HITACHI

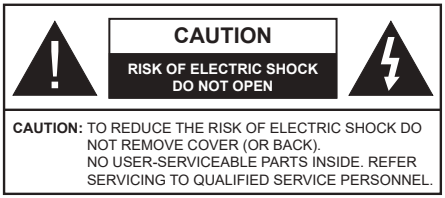
INSTRUCTION MANUAL

Some features or functions mentioned in this user manual may vary or may not be available depending on the model you purchased.

Contents

Environmental Information 3
Standby Picture 4
Standby Notifications 4
TV Control & Operation 5
TV Control Switch & Operation 5
TV Control Button & Operation 6
Using Main TV Menu 6
Inserting the Batteries into the Remote 7
Power Connection 7
Antenna Connection 8
Disposal Information 8
Remote Control 10
Connections 11
Switching On/Off 12
Switching On/Off 12
Switching On/Off 12
First Time Installation 12
Media Playback via USB Input 14
USB Recording 15
Media Browser 16
FollowMe TV 16
CEC 16
Using the Channel List 25
Configuring Parental Settings 25
Electronic Programme Guide 25
Teletext Services 26
Software Upgrade 26
Troubleshooting & Tips 26
PC Input Typical Display Modes 27
AV and HDMI Signal Compatibility 27
Supported DVI Resolutions 29
Connectivity 30
Apps 33
Internet Browser 34
HBBTV System 34
Smart Center 35
Alexa Ready 36
DVD Mode 38
Mobile TV Instructions 43
DVB functionality information 43

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: *Follow the on screen instructions for operating the related features.*

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium, Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: *Available* ***Energy Saving*** *options may differ depending on the selected* ***Mode*** *in the* ***Settings>Picture*** *menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button or Left button consecutively, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: Screen Off *option is not available if the Mode is set to* ***Game****.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Standby Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Picture** option in the **Settings**>**System**>**More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.
- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby picture mode.

Note that once the **Standby Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby picture mode the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby picture mode back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby picture mode and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby picture mode.

Note: *The availability of this feature depends on the TV model and its features.*

Refer to the ***Supported File Formats for USB Mode*** *section for the supported media file formats.*

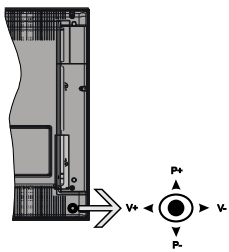
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."**

The **Auto Power Down** option(in the **Settings**>**System**>**More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated

during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed. **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control & Operation



The joystick allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

Note: *The position of the joystick may differ depending on the model.*

To change volume: Increase the volume by pushing the joystick right. Decrease the volume by pushing the joystick left.

To change channel: Scroll through the stored channels by pushing the joystick up or down.

To change source: Press the centre of the joystick in, the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick up or down.

To turn the TV off: Press the centre of the joystick in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

Note: *Main menu OSD cannot be displayed via control button.*

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

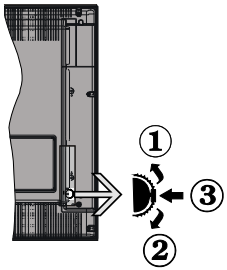
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice(for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and

OK button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

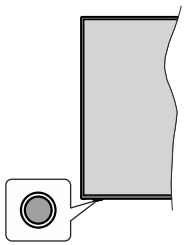
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

TV Control Button & Operation



Note: *The position of the control button may differ depending on the model.*

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: *Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/ Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Apps, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**, **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

5. Apps

When your TV is connected to the Internet related content will also be available, including **Apps** related content. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

6. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

6.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

You can reset your customisations on the **Home** and **Apps** menus to defaults using the **Reset Menu** option in the **Apps** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next 2 minutes.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

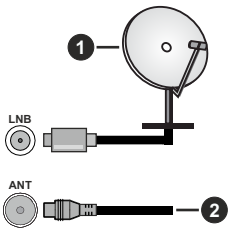
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite

2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

License Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

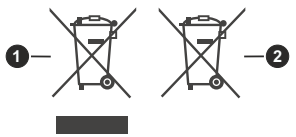
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

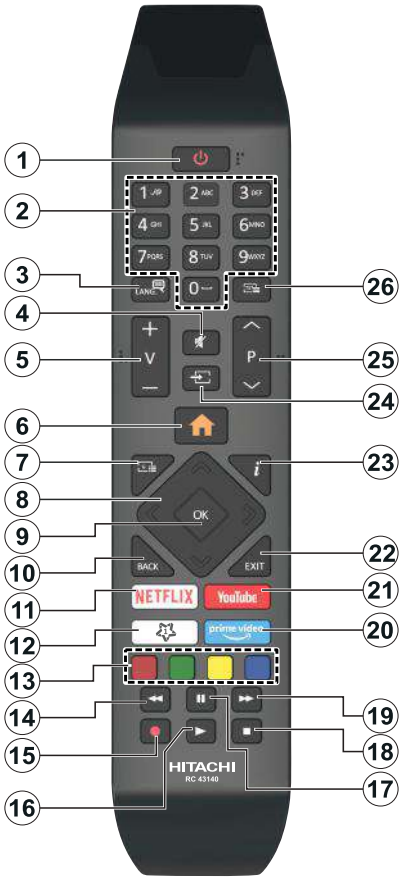
***Note**: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products

2. Battery

Remote Control



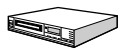
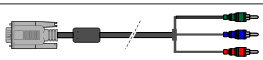
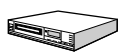
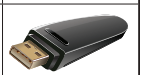
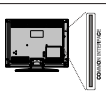
1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **My Button 1 (*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **Source:** Shows available broadcast and content sources
25. **Programme +/-**
26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio Connection (back)	YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
BACK AV	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	Audio Video Cable	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPBPR	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: *When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: *When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: *When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

First Time Installation

Note: *If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.*

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: *M7(*) operator type will be defined according to the **Language** and **Country** selections that you made in the **First Time Installation**.*

(*) M7 is a digital satellite service provider.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy

privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smarttvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: *Searching duration will change depending on the selected* ***Search Step****.*

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. A menu will be displayed where you can select to start **M7 or Fransat** operator installation or a standard installation.

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD**/**SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

To start a **Fransat** installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related Fransat operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. Fransat Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a Fransat installation at any time later from the **Settings>Installation>Automatic channel scan> Satellite** menu.

In order to search for satellite channels other than M7 or Fransat channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed.

Tivusat Option

You can search and store Tivusat channels if the **Satellite** broadcast search option is turned on. Before the channel search starts, a menu will be displayed where you can select to install **Tivusat** channels. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** accordingly. Press **OK** to proceed. The TV will start to search for available broadcasts.

Note: *If you want the channels to be sorted in the preset order of Tivusat set the satellite as Hotbird at 13.0º East (13.0E) after selecting your antenna type.*

If you select **Standard** as **Install Type** and press **OK**, **Antenna Type** menu will be displayed next. There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN**(*)**. Select **Yes** and press **OK** to confirm**.**

(*) *LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*

Notes:

*To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.*

Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "**No Signal**" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: *When viewing image files the* ***Media Browser*** *menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.*

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: *Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.*

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN**(*)**. After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

*(*) Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "**USB disk writing speed too slow to record**" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The content of the **Settings** menu may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

***Note:** Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.*

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: *ARC is supported only via the HDMI2 input.*

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: *The audio device should support System Audio Control feature.*

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: *Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.*

Settings Menu Content

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game**(optional), **Sports**, **Dynamic** and **Natural**.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**. ***Note:*** *Available options may differ depending on the selected* ***Mode****.*
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the **Energy Saving** is set to an option other than **Custom**.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the **Picture Zoom** setting. Highlight and press **OK**, then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press **OK** to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. **Cool**, **Normal**, **Warm** and **Custom** options are available.
White Point	If the **Colour Temp** option is set as **Custom**, this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as **On** to enable.
Micro Dimming	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. While **Micro Dimming** is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the **Colour Tuner** as enabled to adjust the **Hue**, **Colour** and **Brightness** values manually.

Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). ***Note:*** *This option may not be available depending on the TV model and its features.*
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except **Game** mode).

*While in VGA (PC) mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the **Picture** menu while in PC mode.*

Sound Menu Content	
Dolby Audio	**Smart**, **Movie**, **Music**, **News** and **Off** options will be available. Set as **Off** to disable. ***Note:*** *Some items in* ***Sound*** *menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than* ***Off****. Settings of some other options may also change depending on the current settings.*
DTS Virtual:X	This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes. **Music**, **Sports,Cinema** and **Off** options will be available. Set as **Off** to disable. ***Note:*** *Some items in* ***Sound*** *menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than* ***Off****. Settings of some other options may also change depending on the current settings.*
Surround Sound	Surround Sound mode can be changed as **On** or **Off**.
Audio Link	Press **OK** to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
Sound Output	Sets the sound output preference. **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Headphone Only** and **Lineout** options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as **Lineout**. If you have connected headphones to the TV, set this option as **Headphone Only**. Please ensure before using headphones that this menu item is set to **Headphone Only**. If it is set to **Lineout**, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If **HDMI ARC** option is selected, **CEC** feature will be enabled. ***Note:*** *Depending on the selected option some items in* ***Sound*** *menu will appear as grayed out and will be unavailable.*
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the **Dolby Audio** menu item is set to an option other than **Off** the **AVL** setting options will change. **Auto**, **Night**, **Normal** and **Off** options will be available. In **Auto** mode the TV will switch to **Normal** or **Night** mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as **Normal**. When the TV switches to **Night** mode for the first time after setting this option as **Auto**, an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to **Normal** mode **Night** mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in **User** mode.
Bass Gain	Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.
DTS DRC	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the **DTS DRC** by setting as **On** or **Off**.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the **Sound Output** option is set as **Lineout**. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the **Network Type** is set as **Wireless Device**.
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Wake On	Enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.

Note: *A wireless LAN adaptor (WLAN USB dongle) is required to use wireless network features. The wireless adaptor is not supplied with the unit, it can be purchased separately. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV. For detailed information on the options of this menu refer to the* ***Connectivity*** *section.*

Installation Menu Content	
Fransat	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. **D. Aerial:** Searches and stores aerial DVB stations. **D. Cable:** Searches and stores cable DVB stations. **Analogue:** Searches and stores analogue stations. **Satellite:** Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. **D. Aerial:** Searches for aerial network channels. **D. Cable:** Searches for cable network channels. **Satellite:** Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. **Satellite list:** Displays available satellites. You can **Add**, **Delete** satellites or **Edit** satellite settings on the list. **Antenna installation:** You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. **Satellite Channel Table:** You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. **Standby Search (*):** Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. **Dynamic Channel Update(*):** If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. *(*) Availability depends on model.*

Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the **Pid** of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the **Green** button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the **Automatic channel scan>Satellite** menu. *(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the **Country** option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/ quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press **OK** to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust **Menu Lock**, **Maturity Lock**, **Child Lock** or **Guidance** in this menu. You can also set a new **PIN** or change the **Default CICAM PIN** using the related options. ***Note:*** *Some menu options may not be available depending on the country selection in the **First Time Installation**. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. **White Text**, **Yellow Text** and **Off** options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press **OK** to see all available **Audio Description** menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. ***Note:*** *Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.*
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference. ***Note:*** *This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.*
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to **On**. This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to **TV**.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. **On** and **Off** options will be available. Set as **On** to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button **5**. First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons **2**, **4**, **6**, **8** will move the zoomed area to up, left, right and down.

Minimap		Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when **Magnification** feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound		This option enables the key click sound on TV menu. Set to **On** to enable.
Highlight programmes with		
	[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
	[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
	[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.

Netflix		If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. *(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.*
Device Settings		
	CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
	CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press **Left** or **Right** button to enable or disable the feature.
	Smart Remote	Press **OK** to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Voice Assistant		
	Alexa Built-in	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed **Alexa Language**, **Alexa On Standby**, **Alexa Alarm Volume** and **Sign Out** options will be available. Refer to **Alexa Ready** section for more information.
	Alexa On Standby	Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. ***Note:** This feature may affect your TV's power consumption.*
	Alexa Alarm Volume	Sets the volume level for Alexa alarms.
	Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled..
	Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed **Sign Out** option will be available. Refer to **Alexa Ready** section for more information.
	Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
More		Displays other setting options of the TV.
	Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
	Standby LED	If set as **Off** the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
	Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press **OK** to see the menu options.
	Application Version	Displays current software version.
	Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as **Off**.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Note: *The commands* ***Move****,* ***Delete*** *and* ***Edit name*** *in the* ***TV>Channels>Edit*** *menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/ Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the Edit menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: *If the country option in the* ***First Time Installation*** *is set as France, Italy or Austria,* ***Maturity Lock****'s value will be set to 18 as default.*

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.

Note: *Default PIN could have been set to* ***0000*** *or* ***1234****. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the* ***First Time Installation*** *use the PIN that you have defined.*

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the ***First Time Installation****.*

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

IMPORTANT: *Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.*

Notes: *You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.*

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: *Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section “Inserting the Batteries into the Remote”.

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The Image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a “USB disk writing speed too slow to record” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
Back AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Other:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Only 1 picture at animation format)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
	Progressive	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0~3	
	Lossless compression	

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	**Specification**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	
Extension	**Specification**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

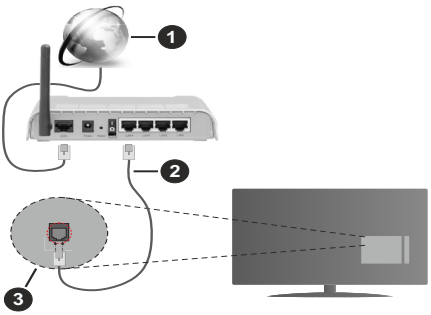
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

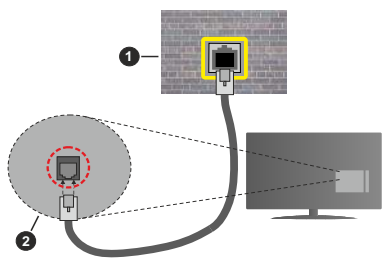
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device, Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

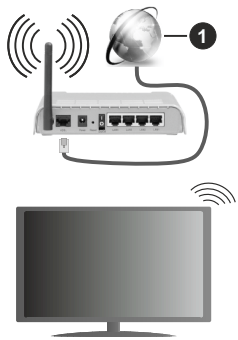
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: *If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

  Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

  Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

  If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

  Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

  Note: *This feature may not be supported on all mobile devices.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: *This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.*

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

Note: *Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.*

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **Settings>Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **Settings>System>Device Settings** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: *Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.*

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the

Wired Connectivity section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: *There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **More Apps** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. In order to enter the market highlight **Market** and press **OK**. You can also access the market from within the **More Apps** menu. In the **More Apps** menu highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

You can use the **Reset Menu** option to reset **Apps** and **Home** menu to factory default setting.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - ⁞⁞ button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as “autostart” and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shurtcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection

may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: *You can enable or disable this feature from the* ***Privacy Settings*** *menu in* ***Settings>System*** *menu.*

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: *Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.*

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/ router must be connected to the internet.

IMPORTANT: *Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.*

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.
Install the **Smart Center** application onto your mobile device.
Start the Smart Center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings(if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide**):** You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: *Internet connection is required for WEB based EPG information.*

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-lock (Only in IOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in IOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to Facebook and Twitter pages of the programme selected.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: *For some functions an internet connection may be required.*

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: *Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.*

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone( )** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: *This feature is only for android based devices available.*

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard( )** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box**(*)** will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) *The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'(**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

  If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

Note: *Make sure that the devices are connected to the internet.*

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on '**FN**'	Powers on the TV
Alexa, turn off '**FN**'	Powers off the TV
Alexa, play '**FN**'	Starts media playback
Alexa, pause '**FN**'	Pauses media playback
Alexa, resume '**FN**'	Resumes media playback
Alexa, stop '**FN**'	Stops media playback
Alexa, fast forward on '**FN**'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on '**FN**'	Rewinds media
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on '**FN**'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on '**FN**'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute '**FN**'	Mutes sound
Alexa, unmute '**FN**'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on '**FN**'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on '**FN**'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on '**FN**'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN *is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

DVD Mode

Safety Information

CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

CLASS 1 LASER PRODUCT

RISK OF ELECTRIC SHOCK

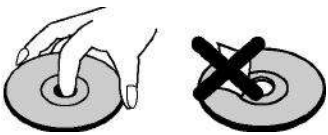
The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Notes on Discs

On handling discs

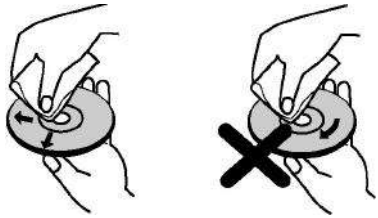
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.



- Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

Licence Notification

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

How to Watch a DVD

When placing a disc into the loader, labelled side of the disc should be on the front.

When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **Source** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button on the side panel. If there is no disc inside the loader, place a DVD first and press play.

Note: *If you switch to another source by pressing* ***Source*** *or* ***Programme +/-*** *buttons on the remote control, DVD playback will be paused automatically. You should press* ***Play*** *button and resume the playback manually when you switch to DVD mode.*

DVD Control Panel Buttons

▶ / ❚❚ (Play / Pause)

Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as “button select” (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

■ / ⏏ (Stop / Eject)

Stop playing disc / Eject or Load the disc.

Note:

You cannot eject the disc via the remote control.

While playing a file, you should press ***Stop*** *button three times to eject.*

General Playback

Basic Play

1. Press the **Standby** button
2. Insert a disc into the loader.

The disc will be automatically loaded and play will commence if the disc does not have any menus recorded on it.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately. This behaviour depends on the disc content and may change.

Note: *Step 3 and 4 are available only when a menu is recorded on the disc.*

3. Press **Down** / **Up** / **Left** / **Right** or the numeric button (s) to select the preferred title.
4. Press **OK** to confirm the selected item.

The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc content.

For your reference

If an action corresponding to a button is prohibited the "⊘" symbol appears.

Notes on Playback

1. No sound will be heard during fast forward or rewind.
2. No sound will be heard during slow motion play.
3. Reverse slow motion play may not be available depending on the DVD content.
4. In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.
5. When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
6. When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
7. If a language is selected, not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
8. Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing the **Language** button a number of times until "**Subtitles Off**" appears on the screen.
9. When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.
10. Some DVDs may not contain root and/or title menus.
11. Reverse stepping is not available.
12. For your convenience:
    If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and "⊘ Input Invalid" message appears on upper-left corner of screen.
13. Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

DVD Troubleshooting

Poor picture quality (DVD)

- Make sure the DVD disc surface is not damaged. (Scratch, fingerprint etc.)
- Clean the DVD disc and try again.

See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.

- Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.
- A damp DVD disc or condensation may affect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Stand-by to dry the equipment.

Disc does not play

- No disc in the machine. Place a disc into the loader.
- Disc incorrectly loaded.

Note: *Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.*

- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc. The region code of the DVD must match the player.

Wrong OSD language

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.
- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu
- These functions are not available on the DVD.

No picture

- Make sure you have pressed the correct buttons on the remote control. Try once more.

No sound

- Check if volume is set to an audible level.
- Make sure the sound isn't turned off by mistake.

Distorted sound

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

If nothing works

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV-DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

Disc Types Compatible with This Unit

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Single-sided; 240 min. Double-sided; 480 min.	• DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System. • Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	• MP3 is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
PICTURE-CD JPEG READABLE	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	• JPEG is recorded as a digital signal with better picture quality over time.

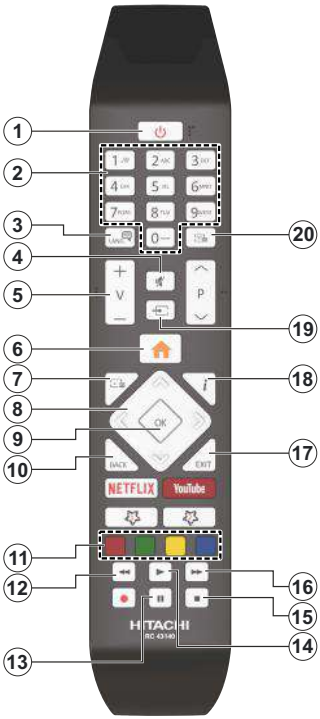
For proper operation, only 12 cm discs must be used.

DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

Specifications

Types of Discs Supported	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Video Type	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported)	
	Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels	
	50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC)	
	Digital bit-stream processing rate up to 108Mbits/sec	
	Line resolution more than 500 lines	
Audio Type	MPEG Multichannel Decoding	
	LPCM	
Audio Output	**Analog Outputs:**	
	24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Overview of the Remote Control



1. Standby
2. Numeric buttons
3. Audio language selection
4. Mute
5. Volume Up / Down
6. TV Menu
7. DVD Menu
8. Navigation buttons
9. OK / Select
10. Back / Previous menu
11. Coloured buttons;
    Red button - Zoom
    Green button - Repeat
    Yellow button - Root
    Blue button - Title
12. Rewind
13. Pause
14. Play
15. Stop
16. Fast forward
17. Exit
18. Time
19. Source selection
20. Subtitle language selection

General DVD Operation

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the proper buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons	DVD Playback	Movie Playback	Picture Playback	Music Playback
▶	Play	Play	Play	Play
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀ / ▶	Skip backward/ forward	Skip backward/ forward	Rotate	Skip backward/forward
▼ / ▲	Highlights a menu item / Shifts the zoomed picture up or down (if available).			
◀◀ / ▶▶	Rapid advance / Rapid reverse			
GUIDE	Displays time / Views main setup menu			
INFO	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANGUAGE	Press **Language** button to change the audio language.		X	X
MENU	Displays TV menu.			
OK	Enter / View / Play			
GREEN BUTTON	Displays repeat options.			
RETURN/BACK	Returns back to the previous menu (if available).			
YELLOW BUTTON	Goes back to the root folder (if available).			
TEXT	Press **Text** button to change the subtitle language or turn off the subtitles.		X	X
BLUE BUTTON	Displays disc menu (if available).	Displays disc menu (if available).	X	X
RED BUTTON	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

Other Functions – Button Combinations (During playback)	
⏸ + ▶▶	Slow forward
(⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Sets slow forward speed
▶▶ + ▶▶	Sets rapid advance speed
◀◀ + ◀◀	Sets rapid reverse speed
■ + ■	Confirms stop command

(*) You can switch to title by pressing numeric keys directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (example: to select 5, press 0 and 5).

Mobile TV Instructions

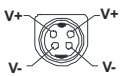
Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable into the cigarette lighter socket of your car.
2. Plug the other side of 12 volt cable into DC 12 socket on the back side of the TV. Then the standby LED will light up.
3. Press the **Standby** button, **Programme +/-** buttons or a numeric button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in. The TV will then switch on.
4. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching the TV Off

1. Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, so the TV will switch into standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.

ATTENTION: 12 V Input



DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

HITACHI

NAVODILA ZA UPORABO

Certaines fonctionnalités et des fonctions indiqués dans ce manuel d’utilisation peuvent varier ou ne peuvent pas être disponible en fonction du modèle.

Table des matières

Consignes de sécurité 2
Symboles sur le produit 3
Informations sur l'environnement 4
Fonctions 4
Notifications de Veille 5
Commande et fonctionnement du téléviseur 5
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV 6
Bouton de Contrôle&Opération de TV 6
À l'Aide de Menu Principal TV 7
Insertion des piles dans la télécommande 8
Alimentation électrique 9
Branchement de l'antenne 9
Notification de licence 9
Informations de la disposition 10
Télécommande 11
Connexions 12
Marche/Arrêt 13
Marche/Arrêt 13
Marche/Arrêt 13
Première installation 13
Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite 16
Lecture de média via entrée USB 16
Enregistrement USB 16
Navigateur multimédia 18
FollowMe TV 18
[CEC] 18
E-Manuel 19
Contenu du Menu Réglages 20
Fonctionnement général de la TV 29
Utilisation de la liste de chaînes 29
Configuration des paramètres parentaux 29
Guide des programmes électroniques 29
Services télétexte 30
Mise à jour logicielle 31
Dépannage et astuces 31
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC 32
Compatibilité des signaux AV et HDMI 32
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB 33
Formats de Fichier Vidéo 33
Format de Fichier Image 33
Format de Fichiers Audio 34
Format de Fichier Sous-titres 34
Résolutions DVI prises en charge 35
Connectivité 36
Connexion avec fil 36
Connexion sans fil 36
Réveil (Activé) 37
Affichage sans fil 38
Connexion d'autres périphériques sans fil 38
Résolution des problèmes de connectivité 39
Utilisation du service du réseau Partage Audio/Vidéo 39
Applications 40
Navigateur Internet 40
Système HBBTV 41
Smart Center 41
Alexa Prêt 43
Mode DVD 44
Consignes de sécurité 44
Remarques concernant les disques 45
Comment regarder un DVD 45
Boutons du panneau de commande du DVD 45
Lecture générale 45
Résolution des problèmes du DVD 46
Détails techniques 47
MANUEL DE TV MOBILE 50
Spécifications des Adaptateurs CA 50
Informations portant sur la fonctionnalité DVB 50

Consignes de sécurité

ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE).
L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque: *Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.*

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré ou tropical.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT - N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

AVERTISSEMENT - Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

Attention	Blessures graves ou risque de mort
Risque de Choc Électrique	Risque de tension dangereuse
Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT

N'avalez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou, à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen, Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **rétro-éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque: *Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Paramètres>Image**.*

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres>Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, "**L'écran s'éteint au bout de 15 secondes.**" et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque: *L'option d'**Extinction d'écran** n'est pas disponible lorsque le mode **Jeu** est activé.*

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Entrées arrières AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Vidéo
- HbbTV

Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantie une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus claires et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.Image de Veille

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme cadre photo numérique à l'aide de la fonction Image de Veille. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous.

- Réglez l'option **Image de Veille** dans le menu **Paramètres**>**Système**>**Plus** comme **Activée**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactivé**.
- Créez un dossier séparé nommé **standby_picture** dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB et copiez les fichiers que vous voulez utiliser dans ce dossier, puis connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.
- Appuyez brièvement sur la touche **Standby** de la télécommande pour mettre votre téléviseur en mode image de veille.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Veille** est **activée**, la fonction de la touche **Standby** sur la

télécommande va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pour mettre le téléviseur en mode veille pendant que le téléviseur est en mode de fonctionnement normal.

S'il y a plus d'un fichier image disponible dans le dossier, tous les fichiers image seront affichés successivement sous forme de diaporama. Si le dossier nécessaire n'est pas créé ou s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

En mode image de veille, le niveau de rétroéclairage de l'écran sera réduit de 50 % et les fonctions du Smart Center ne seront pas utilisables, si le Smart Center est disponible pour votre modèle de téléviseur.

Afin de faire passer votre téléviseur du mode image de veille au mode de fonctionnement normal, appuyez brièvement sur la touche Standby de la télécommande.

En plus de la télécommande, vous pouvez également utiliser l'unité de commande du téléviseur pour passer en mode image de veille et revenir au mode de fonctionnement normal. Pour ce faire, suivez les mêmes instructions que celles décrites dans la section **Commande et Fonctionnement du Téléviseur** pour mettre le téléviseur en mode veille. Notez que vous ne pourrez pas mettre le Téléviseur en mode veille à l'aide de l'unité de commande du Téléviseur lorsque ce dernier est en mode image en veille.

Remarque : *La disponibilité de cette fonction dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions.*

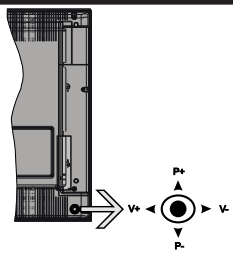
*Reportez-vous à la section **Formats de fichier pris en charge pour le mode USB** pour connaître les formats de fichier multimédia pris en charge.*

Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : **« Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment. »**

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres**>**Système** >**Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. **« La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment. »** Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Oui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de mise hors tension automatique à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres>Système>Plus**.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton joystick vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Remarque: *La position du bouton joystick varie selon le modèle.*

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la droite. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la gauche.

Pour changer de chaîne : Faites défiler les chaînes enregistrées en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

Remarque: *Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.*

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

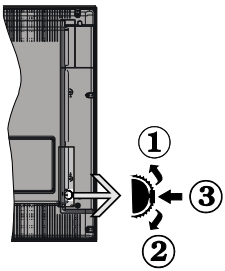
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

Commutateur de commande et fonctionnement de la TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Volume/Info/Liste des sources : Commutateur de sélection et de mise en veille

Le bouton de commande vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton du milieu, la bande d'information apparaît sur l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez deux fois sur la partie centrale du bouton (pour la deuxième fois) pour faire apparaître la liste à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez sur la partie centrale de la touche, pour allumer le téléviseur.

Remarques :

Si vous éteignez le téléviseur, la procédure recommence par le réglage du volume.

Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

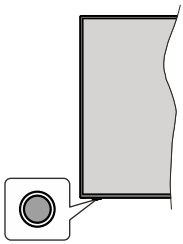
Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

Bouton de Contrôle&Opération de TV



Remarque: *La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.*

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ve bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

• Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le volume : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

Pour modifier la source : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

Remarque: *Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.*

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

À l'Aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent / Retour** pour quitter.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'autres menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton directionnel vers le Bas et sélectionnez **Delete** ou **Move** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons de direction Droite et Gauche pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des Applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

3. TV

3.1. Guide

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche / Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie est annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**, le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

3.4. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton de direction Gauche ou Droite et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

3.5. Plus d'Applications

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

3.6. Marché

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

3.7. Réinitialiser les Applications

Cette option vous permet de réinitialiser vos personnalisations par défaut dans le menu d'**Accueil** (la disponibilité dépend du modèle de télévision et de ses caractéristiques). Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

3.8. Accessibilité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

3.9. Paramètres de confidentialité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

4. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu** Paramètres pour plus d'informations.

5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle ou utiliser votre téléviseur comme un dispositif d'affichage sans fil, sélectionnez l'une des options et appuyez sur **OK**.

5.1. Paramètres de Source

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AAA.** Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles

piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Replacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

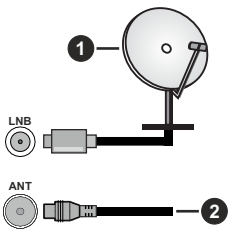
Alimentation électrique

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite

2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Notification de licence

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS Virtual:X et le logo DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo «CI Plus» est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

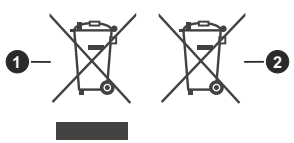
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebu et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

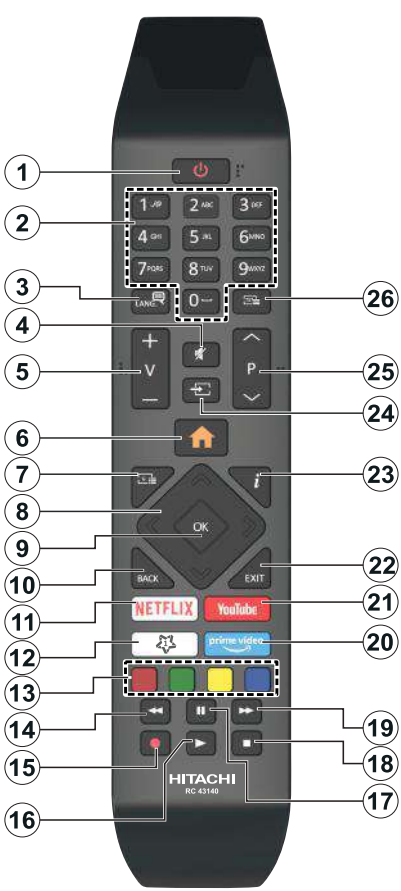
***Remarque** : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.*



1. Produits

2. Piles

Télécommande



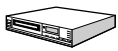
1. **Veille :** Met le téléviseur sous/hors tension
2. **Boutons numériques :** Change de chaîne, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
4. **Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur
5. **Volume +/-**
6. Menu : Affiche le menu du téléviseur
7. **Guide:** Affiche le guide électronique des programmes
8. **Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
9. **OK:** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
10. **Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes ou actuelles
11. **Netflix:** Lance l'application Netflix.
12. **Mon Bouton 1 (*)**
13. **Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
14. **Rembobiner:** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
15. **Enregistrer:** Enregistre les programmes
16. **Lecture:** Démarre la lecture du média sélectionné
17. **Pause :** Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
18. **Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
19. **Avance Rapide :** permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films
20. **Prime Video:** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
21. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
22. **Retour :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
23. **Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
24. **Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
25. **Programme +/-**
26. **Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

(*) MON BOUTON 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ce bouton en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON 1 est alors associée à la fonction sélectionnée.

Si vous procédez à **l'Installation Initiale**, la fonctionnalité MON BOUTON 1 retournera à sa fonctionnalité par défaut.

Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
ENTRÉE AUDIO	**Audio PC/ YPbPr Branchement (arrière)**	Câble Audio YPbPr/PC	
	HDMI Branchement (côté &fond)		
SPDIF	**Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)**		
SPDIF	**Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)**		
AV RETOUR	**Connexion AV Retour (Audio/ Vidéo) Branchement (arrière)**	Câble Audio/Vidéo	
CASQUE	**Branchement du casque (latéraux)**		
YPBPR	**Connexion vidéo YPbPr (arrière)**	Câble de connexion PC à YPbPr	
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
LAN	**Branchement Ethernet (arrière)**	Câble LAN / Ethernet	

Voir les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. Vous ne saurez utilisez le VGA et le YPbPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/ YPbPr, vous devrez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse(qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le centre du joystick du téléviseur ou poussez-le vers le haut/bas.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode Veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque: *Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Pressez le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe alors en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque: *Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

Marche/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veille** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque: *Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

Première installation

Remarque : *Si vous souhaitez effectuer une installation FRANSAT, insérez la carte FRANSAT (en option) dans le terminal d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.*

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section Contenu du menu du système pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

Remarque : *Le type**(*)** d'opérateur M7 sera défini en fonction des configurations de **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l' **Installation Initiale**.*

(*) *M7 est un fournisseur de services numériques par satellite.*

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour un environnement de magasin. Selon le modèle du téléviseur, les fonctionnalités prises en charge s'affichent à côté de l'écran en tant que bannière d'informations. Cette option est

uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option en sélectionnant le menu **Paramètres>Système>Autres**, et vous pouvez l'activer/la désactiver plus tard. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode image s'affiche alors. Pour que votre téléviseur consomme moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez Naturel et appuyez sur OK pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option Mode dans le menu Paramètres>Photo.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionner une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pouvez donc modifier vos préférences à tout moment par la suite en allant au menu **Paramètres>Système>Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse smarttvsecurity@vosshub.com. »

Surlignez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche à l'écran. Veuillez vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en veille, vous pouvez désactiver l'option **Réveil** en la réglant sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer.

À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type mettez-le en surbrillance et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de **départ, la fréquence** d'**arrêt et l'étape de recherche** sur **l'écran** suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

***Remarque :** La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher Étape** sélectionnée.*

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7 ou de Fransat** ou une installation standard.

Pour démarrer une installation de l'opérateur M7, réglez le **Type d'installation** à **Opérateur** et **l'Opérateur satellitaire** à l'opérateur M7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD**/**SD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur M7. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patientez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur M7, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut,

sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

Pour démarrer une installation de **Fransat**, réglez le **Type d'installation** en tant qu'**Opérateur**, puis réglez l'**opérateur satellite** en tant qu'Opérateur Fransat associé. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation **Fransat**. Vous pouvez choisir de lancer une installation automatique ou manuelle.

Appuyer sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant).

Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite.

Vous pouvez par la suite lancer une installation Fransat à tout moment à partir du menu **Paramètres>Installation>Recherche automatique de chaînes> Satellite**.

Pour rechercher des chaînes satellites autres que M7 ou Fransat, vous devez lancer une installation standard. Réglez le **Type d'installation** comme **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

Option Tivusat

Vous pouvez rechercher et enregistrer des chaînes Tivusat si l'option de recherche de diffusion par **satellite** est activée. Avant le début de la recherche de chaînes, un menu vous permettant d'installer les chaînes Tivusat s'affiche. Réglez le **Type d'installation** comme **Opérateur**, puis réglez l'**opérateur satellite** en conséquence. Appuyer sur **OK** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher pour les diffusions disponibles.

Remarque : *Si vous souhaitez que les chaînes soient triées dans l'ordre prédéfini de Tivusat, réglez le satellite Hotbird à 13,0° Est (13,0E) après avoir sélectionné votre type d'antenne.*

Si vous sélectionnez **Standard** comme **Type d'installation** et appuyez sur **OK**, le menu **Type d'Antenne** sera affiché en premier. Il existe trois modes de sélection de type d'antenne. Vous pouvez sélectionner les **types d'antenne** tels que **Direct**, **Câble de satellite unique** ou **commutateur DiSEqC** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

- **Direct :** Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.
- **Système de câble satellite unique :** Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.
- **Commutateur DiSEqC :** Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un **commutateur DiSEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du DiSEqC et appuyer sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et seize satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Une boîte de dialogue vous invitant à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN **(*)**. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer**.**

(*) *LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).*

Remarques :

*Pour rechercher les chaînes M7 après la **Première installation**, effectuez à nouveau la Installation Initiale. Ou appuyez sur le bouton **Menu** et sélectionnez le menu **Paramètres>Installation>Recherche de Chaînes Automatique>Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section Satellite.*

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation. (*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Utilisation de la Fonction de Table de Chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations à l'aide du menu **Paramètres> Installation> Paramètres satellite> Tableau des chaînes** satellite. Il y a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique USB.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers de la table des chaînes satellite stockés dans le périphérique USB, sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal »** s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formatages de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

***Remarque:** Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.*

Enregistrement USB

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT : Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le Disque** de votre téléviseur, via le menu **TV>Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge.

La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les touches Enregistrer, Lire, Arrêter, Afficher (pour l'option playlist dialogue) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu, basculer vers une autre source ou utiliser les fonctions du **Navigateur multimédia**, telles que visionner les photos, lire les fichiers audio et vidéo, et même relire l'enregistrement en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. • En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Play** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un évènement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque : *Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.*

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralentie avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralenti avant. Pour modifier la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consécutive.

Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **TV>Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

Commencer tôt: Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

Finir tard: Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

Interval de temps maximum Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

Suppression automatique: Cette option vous permet de **Supprimer** des éléments de type **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. S'il n'est pas réglée sur **None**, vous pouvez régler l'option **Unplayed** sur **Included** ou **Excluded**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

Informations sur disque dur : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent / Retour** pour fermer.

Formatage de Disque : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyer sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devrez entrer le code PIN**(*)**. Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du

périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyer sur **OK** pour annuler.

*(*)Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation,** utilisez le code PIN que vous aviez défini.*

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu du **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu du menu **Paramètres** peut changer en fonction du type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture et activez ,	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

***Remarque:** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les chaînes UHD (4K, Ultra HD) ne sont pas supportées et les deux périphériques doivent être connectés au même réseau.*

[CEC]

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages>Système>Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.)

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Système>Plus**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie Sonore** dans le menu **Paramètres>Son** comme **ARC HDMI**.

Remarque : *La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.*

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseurs seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque : *L'appareil audio doit prendre en charge la fonction de Contrôle Audio du Système.*

E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

Remarque: *Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.*

Contenu du Menu Réglages

Contenu du Menu Image		
Mode		Vous pouvez modifiez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Cinéma**, **Jeux (en option)**, **Sport**, **Dynamique** et **Naturel**.
	Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
	Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
	Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
	Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie		Cette fonction permet de régler le mode **Économie d'Énergie** sur les options **Personnalisation**, **Minimum**, **Moyen**, **Maximum**, **Automatique**, **Extinction** d'écran ou **Désactivé**. ***Remarque :*** *Les options disponibles peuvent varier en fonction du* **Mode** *sélectionné.*
	Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le **Mode Économie d'énergie** est réglé sur une option autre que **Personnalisation**.
Zoom image		Règle le format et la taille de l'image souhaités.
	Changement d'Image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du **Zoom de l'Image**. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Position du PC		S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA/PC.
	Position automatique	Si l'image n'est pas centrée en mode VGA, utilisez cette option pour ajuster automatiquement la position de l'image. Appuyez sur **OK** pour lancer le réglage automatique.
	Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
	Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
	Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
	Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Paramètres Avancés		
	Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
	Temp. Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options **Froid**, **Normal**, **Chaud** et **Personnalisé** sont disponibles.
	Point blanc	Si l'option **Couleur de température** est définie sur **Personnalisé**, ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
	Stretch Bleu	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme **Activé** pour activer.
	Micro Dimming	Les options **Low**, **Medium**, **High** et **Off** sont disponibles. Lorsque la **Fonction** de Micro **Dimming** est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.

Réduction du Bruit	Les options **Low**, **Medium**, **High** et **Off** sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction **Réduction du bruit** pour réduire l'intensité du bruit.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Ton de Chair	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de Couleur	Réglez le ton de la couleur désirée.
Accordeur de Couleurs	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez **le sélecteur de couleurs** comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur** et de **luminosité**.
Cartographie de Gamme	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est **activée**, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). ***Remarque :*** *Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.*
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode **Jeu**x).

*En mode VGA (PC), certains éléments du menu **Image** seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres du mode VGA seront ajoutés au menu **Image** en mode PC.*

Contenu du Menu Son	
Dolby Audio	Les options **Smart**, **Films**, **Musique**, **Informations** et **Désactivé** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. ***Remarque :*** *Certains éléments du menu **Son** seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que **Désactivé**. Les paramètres de certaines autres options peuvent également changer en fonction des paramètres actuels.*
DTS Virtual:X	Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Vous pouvez sélectionner l'un des modes sonores prédéfinis. Les options **Musique**, **Sports**, Cinéma et **Arrêt** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. ***Remarque :*** *Certains éléments du menu **Son** seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que **Désactivé**. Les paramètres de certaines autres options peuvent également changer en fonction des paramètres actuels.*
Son Surround :	Vous pouvez **Activer** ou **Désactiver** le mode Son Surround.
Liaison audio	Appuyez sur **OK** pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
Sortie Audio	Définit les préférences de sortie audio. Les options **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Casque Uniquement** et **Sortie de ligne** seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option **Sortie de Ligne**. Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que **Casque Uniquement**. Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que **Casque Uniquement**. S'il est réglé sur les **Sorties de ligne**, la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition. Si l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, la fonctionnalité **CEC** sera activée. ***Remarque :*** *En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu **Son** apparaissent en grisé et ne sont pas disponibles.*
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu **Dolby Audio** est réglée sur une option autre que **Désactivé**, les options de réglage de l'**AVL** seront modifiés. Les options **Auto**, **Nuit**, **Normal** et **Désactivé** seront disponibles. En mode **Auto**, le téléviseur passe automatiquement en mode **Normal** ou **Nuit** en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme **Normal**. Lorsque le téléviseur passe en mode **Nuit** pour la première fois après avoir réglé cette option en mode **Auto**, une barre d'information apparaîtra à l'écran. Veuillez noter que par rapport au mode **Normal**, le mode **Nuit** offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Paramètres Avancés	
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode **Utilisateur**.
Gain de Basse	Contrôle le niveau du gain de basse. Utilisez le bouton "Gauche" ou "Droite" pour effectuer le Réglage.
DTS DRC	Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage audible appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Activez ou désactivez le **DTS DRC** en réglant le paramètre **Marche** ou **Arrêt**.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Casque	Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si **l'option de Sortie Sonore** est définie comme **Sortie de ligne**. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.

Balance	Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de **Sortie Sonore** est définie comme **TV** ou **Casque Uniquement**. L'option Équilibre règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.
Réinitialiser	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le **Type de Réseau** est défini comme **Dispositif Sans Fil**.
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le **Type de Réseau** est défini comme **Dispositif Sans Fil**.
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Réveil (Activé)	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode **Marche** ou **Arrêt**.

Remarque : *Un adaptateur LAN sans fil (clé USB WLAN) est requis pour utiliser les fonctions réseau sans fil. L'adaptateur sans fil n'est pas fourni avec l'appareil, il peut être vendu séparément. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur. Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section* ***Connectivité****.*

Contenu du Menu d'Installation		
Fransat		Affiche les options Fransat.
	Contrôle parental	Affiche les options de contrôle parental. Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
	Informations système	Affiche les informations système.
	Informations sur la réception	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
	Module-CAS	Affiche les informations actuelles du module CAS
	Mise à niveau	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)		Affiche les options de réglage automatique. **D. Aérien :** Recherche et enregistre les chaînes DVB. **D. Câble:** Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. **Analogique :** Recherche et mémorise les stations analogiques. **Satellite :** Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes		Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau		Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. **D. Aérien :** Recherche les chaînes d'antenne réseau. **D. Câble:** Recherche les chaînes de câble réseau. **Satellite :** Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision		Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres du satellite		Configure les paramètres du satellite. **Liste de satellites :** Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez **Ajouter**, **Supprimer** les satellites ou **Éditer** les paramètres satellite de la liste. **Installation de l'antenne :** Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. **Table des Chaînes Satellite:** Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)		Affiche le menu des paramètres d'installation. **Recherche en mode de veille(*) :** Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. **Mise à jour de chaînes dynamique(*) :** Si cette option est définie sur Activé, les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. *(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.*

Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pid de l'opérateur M7 (**) correspondant, utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton **Vert** pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu **Recherche de Chaînes Automatique>Satellite.** *(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.*
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de **Pays** est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu Système	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Paramètres de confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyer sur **OK** pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le **Verrouillage menu**, le **Contrôle parental**, le **Verrouillage enfants** ou le **Guide** à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code **PIN** ou modifier le code **PIN CICAM** par défaut en utilisant les options associées. ***Remarque :*** *Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la* ***Première Installation****. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la* ***Première installation,*** *utilisez le code PIN que vous aviez défini.*
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Contraste élevé :	Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options **Texte blanc**, **Texte jaune** et **Désactivé** seront disponibles.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur **OK** pour voir toutes les options du menu **Description Audio**. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. ***Remarque :*** *La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.*
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** et **Elevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences. ***Remarque :*** *Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et cet effet ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.*
Sous-titres parlés	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur **Activé**. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur la **télévision**.
Magnification	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. **Les options Activé** et Désactivé seront disponibles. Définir comme **Activé** pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique **5.** Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques **2, 4, 6, 8** déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Minimap	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Il sera activé lorsque la fonction d'agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Cliquez sur le son	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme **Activé** pour activer.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.

	[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
	[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
Netflix		Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. *(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.*
Paramètres de l'Appareil		
	[CEC]	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
	Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droit** pour activer ou désactiver cette fonction.
	Télécommande intelligente	Appuyez sur **OK** pour ouvrir l'écran de menu Télécommande intelligente. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil les dispositifs de commande à distance à votre téléviseur.
Assistant Vocal		
	Alexa Intégré	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, les options **Langage Alexa**, **Alexa En Attente**, **Volume d'Alarme Alexa** et **Déconnexion** seront disponibles. Référez-vous à la section **Alexa Prêt** pour plus d'informations.
	Alexa En Attente	Active ou désactive la fonction Alexa En Attente. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille. ***Remarque :*** *Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur.*
	Volume d'Alarme Alexa	Règle le niveau de volume des alarmes Alexa.
	Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Alexa Intégrée sera désactivée..
	Fonctionne avec Alexa	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, l'option **Déconnexion** sera disponible. Référez-vous à la section **Alexa Prêt** pour plus d'informations.
	Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
Plus		Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
	Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
	Indicateur de mise en veille	Si cette option est **Désactivée**, le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
	Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur **OK** pour afficher les options de menu.
	Version de l'Application	Affiche la version actuelle de l'application.
	Arrêt automatique	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme **Désactivé**.

Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre **DVB**/sous-titre **TXT**), si les deux sont disponibles. **DVB** est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Clé Biss	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la **Clé Biss** puis appuyez sur **OK** pour entrer la chaîne de Télé souhaitée.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le **Mode Magasin** est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
Partage Audio/ Vidéo	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. **Les options Dernier État** et **Mode Veille** sont disponibles.
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.
Priorité de l'application	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppMMI CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.

Remarque : *Certaines options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.*

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options **Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Remarque: *Les touches* ***Déplacer***, ***Supprimer*** *et* ***Modifier le nom*** *dans le menu TV>Chaînes>Modifier ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.*

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag / Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu Édition. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé.** Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du Contrôle **Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du Contrôle **Parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

Verrouillage de Maturité: Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

Remarque: *Si l'option Pays définie au cours de la Installation Initiale est la France, l'Italie ou l'****Installation Initiale*** *est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du* ***Verrouille de Maturité*** *sera configurée par défaut à 18.*

Verrouillage enfants : Lorsque l'option Sécurité enfants est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Désactivé** pour relâcher ces applications.

Saisir le code PIN: Définit un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

Code PIN du téléviseur(*) : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

Remarque: *Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur* ***0000*** *ou* ***1234****. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la* ***Installation Initiale****, utilisez le* ***code PIN*** *que vous aviez défini.*

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la ***Première installation****.*

Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur la bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaire disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le

nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/ Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

Mettez En Surbrillance Genre: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

Guide de Recherche : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

Maintenant : Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.

Zoom: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

Plus d'info: Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Sélectionnez **l'option "Régler la minuterie sur Événement** " et appuyez sur la touche **OK.** Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. **P**our annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'évènement**. La minuterie sera annulée.

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option **Enregistreur** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement**. **Minuteur**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

IMPORTANT: *Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.*

Remarques : *Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.*

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du progiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres>Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque: *Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.*

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlés. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur

Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

L'image n'est pas centrée dans la source VGA

Pour que votre téléviseur centre automatiquement l'image, accédez au menu **Position PC** dans le menu **Image**, sélectionnez **Auto-position** et appuyez sur **OK**. Attendez qu'il soit fini. Pour régler manuellement la position de l'image, vous pouvez utiliser les options **Position H** et **Position V**. Sélectionnez l'option souhaitée et utilisez les touches de direction gauche et droite de la télécommande pour régler.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

Modes d’affichage typiques de l’entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d’affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
Retour AV	PAL		O
	secam		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576 i, 576 p	50Hz	O
	720 p	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 i	50 Hz, 60 Hz	O
	1 080 p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconsistance au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l’appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Formats de Fichier Vidéo

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpg, mpeg, dat,.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1 080 Px2@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps **Autre :** 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
.ts, trp, m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, flux de transport MPEG, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
.jpg .jpeg	Point de comparaison	8 192 x 8 192
	Progressif	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8 192 x 8 192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Seulement une image au format d'animation)	
.png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel	
	Format entrelacé	
	Progressif	
.tiff, .tif	Formats d'image étiquetés	
.webp	Compression avec perte, support clé de cadre VP8, numéro de version 0~3	
	Compression sans perte	

Format de Fichiers Audio

Extension	Formater
mp3	mp3
ac3	ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	**Spécifications**
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOUS-TITRAGE DVD
.lrc	-

Sous-titrages internes	
Extension	**Spécifications**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
dat, mpg, mpeg, vob	Sous-titrage DVD
mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

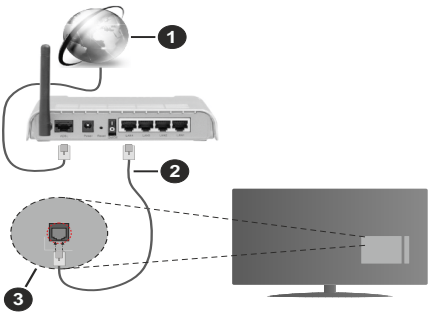
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640 x 400				**x**		
640x480		**x**	**x**		**x**	**x**
800x600	**x**	**x**		**x**	**x**	**x**
832 x 624						**x**
1024x768		**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
1152x864		**x**		**x**		**x**
1 152 x 870						**x**
1280x768		**x**				**x**
1360x768		**x**				
1280x960		**x**				**x**
1280x1024		**x**				**x**
1400x1050		**x**				**x**
1440x900		**x**				**x**
1600x1200		**x**				
1680x1050		**x**				
1920x1080		**x**				

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

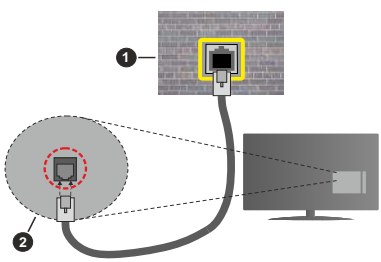
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le **type de réseau** peut être sélectionné comme **Dispositif câblé** ou **Dispositif sans fil**, en fonction de la connexion **active** du téléviseur. Sélectionnez l'option **Dispositif Câblé** si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

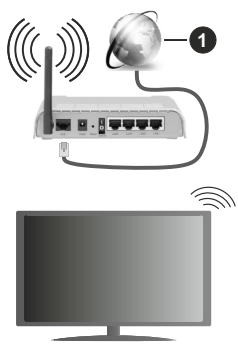
Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option Paramètres **Avancés** puis **appuyez** sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



1. Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option Analyser les réseaux sans fil et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter** un **nouveau réseau** et appuyez sur **OK.** Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

Remarque : *Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.*

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur** Wi-Fi et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

  Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus.

  Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

  Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

  Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio-Visuel** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.
- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'il est disponible.

  Remarque : *Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.*

Réveil (Activé)

Réveil par réseau (Wol) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoL et WoWLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil** du menu **Réseau** comme sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction Réveil n'est compatible qu'avec les appareils Android OS et ne peut être prise en compte que par les applications YouTube et Neflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Pour pouvoir utiliser la fonctionnalité Réveil de façon optimale, assurez-vous que votre appareil exécute la version de microprogramme la plus récente.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode Veille, vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Réveil** sur **Arrêt**.

Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Si votre téléviseur ne dispose pas de l'option WLAN interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil.

Puis, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

Remarque : *Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.*

Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

Remarque : *Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.*

Vous pouvez connecter sans fil des périphériques audio ou des commandes à distance à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour des périphérique audio, utilisez l'option **Liaison** audio dans le menu **Paramètres>Son** ; pour les télécommandes, utilisez l'option **Télécommande intelligente** du menu **Paramètres>Système>Autres**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge

et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découplez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : *.jpg, .jpeg, .png, bmp.* Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Si l'option Partage Audio-Visuel du menu **Paramètres>Système>Plus** est désactivée, le téléviseur ignore les demandes De couplage et aucun message d'information ne s'affiche à l'écran. Si un appareil est déjà couplé avant la désactivation du **Partage Audio-Vidéo** avec le Téléviseur, même si l'option de **Partage Audio-Vidéo** est désactivée.

Remarque : *Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.*

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo .

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé

dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans-fil**.

3. Activez Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu **Paramètres>Système>Plus** et activez l'option Partage Audio Vidéo.

4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage Audio/Vidéo .

Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

Remarque : *Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).*

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton **Me**nu de la télécommande, le menu d'**Accueil** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre TV, vous pouvez utiliser l'option **Plus d'Applications** dans le menu **TV**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder au marché, sélectionnez l'option **Marché** dans le menu **TV** et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil**, y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **TV** (la disponibilité dépend du modèle de TV et de ses caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

Notes:

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu d'**Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons Précédent/Suivant, Actualiser, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site web désiré à la liste de numéros abrégés pour un **Accès Rapide**, déplacez le curseur en haut de la page ou appuyez sur. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** - et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HBBTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).
Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTv utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTv est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Remarque : *Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option* ***Autres du menu Réglages>Système****.*

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionnez en direct vos programmes et spectacles favoris de votre Téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utilisez votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Remarque : *La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.*

Mise en Route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT : *Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.*

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Vidéo** (le cas échéant). Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, sélectionnez le menu **Réglages>Système>Plus** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application Smart Center sur votre périphérique portable.

Démarrez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir** . Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHAÎNES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquez sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes**) :** Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : *La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.*

PARAMÈTRES: Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Verrouillage-Auto (sur IOS uniquement) : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée; l'écran restera toujours allumé.

Activation automatique de FollowMeTV : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion-automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

Changer de TV (sur IOS uniquement) : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

Éditer la liste de chaînes personnalisée : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

DÉTAILS : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez également des liens vers les pages Facebook et twitter des programmes sélectionnés.

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

VIDÉOS : Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque : *Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.*

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin inférieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible Si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV feature est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

Remarques :

Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.

Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Media**, appuyez sur la **flèche du Haut sur le Bas** gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

Remarque : *Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.*

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour utiliser entièrement les fonctions smart à distance, appuyez la **Flèche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone( )** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ».

Remarque : *Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.*

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier ( )** à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 4.0 ou ultérieur ; IOS 6 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdpi), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charges. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Au moyen des fonctions Alexa intégrées et Fonctionnalités d'Alexa, vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Alexa Intégré

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone **(*)** est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

(*) *Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément s'il n'est pas fourni avec l'appareil. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.*

- Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur
- Utilisez l'option **Intégrée Alexa** dans le menu **Paramètres>Système> Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

Fonctionne avec Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres>Système> Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

Processus de configuration

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé. Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

  Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres>Système> Assistant Vocal** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pourrez entrer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.
- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé "Friendly Name" (**FN**). Un 'Friendly Name' est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous direz ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

  Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration Ultérieure** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

***Remarque :** Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.*

Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, allumez '**FN**'	Allume le téléviseur.
Alexa, éteignez '**FN**'	Éteint le téléviseur
Alexa, jouer '**FN**'	Démarre la lecture de médias
Alexa, pause '**FN**'	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, reprenez '**FN**'	Reprend la lecture de médias
Alexa, arrêtez '**FN**'	Arrête la lecture multi-média
Alexa, avancez rapidement sur '**FN**'	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, retournez en arrière sur '**FN**'	Rembobine les médias

Commande	Fonction
Alexa, réglez le volume de '**FN**' à 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, augmente le volume sur '**FN**'	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, baissez le volume sur '**FN**'	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, muet '**FN**'	Met le son en sourdine
Alexa, non-muet '**FN**'	Active le son
Alexa, modifiez l'entrée de "nom_entrée", '**FN**'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, changez la chaîne à "numéro_chaîne" sur '**FN**'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
Alexa, changez la chaîne à "nom_chaîne" sur '**FN**'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, chaîne vers le haut sur '**FN**'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne vers le bas sur '**FN**'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne prochaine sur '**FN**'	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

***FN** est l'abréviation pour "Friendly Name".*

Mode DVD

Consignes de sécurité

ATTENTION :

Le lecteur DVD est un produit laser de classe 1. Toutefois, ce produit utilise un faisceau laser visible pouvant provoquer une exposition dangereuse au

rayonnement laser. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

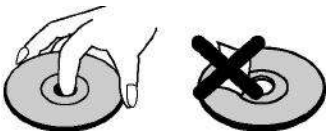
La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une « forte tension » mal isolée et suffisamment puissante pouvant constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation situé dans le triangle équilatéral a pour objectif d'alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la littérature accompagnant l'appareil.

Remarques concernant les disques

De la conservation des disques

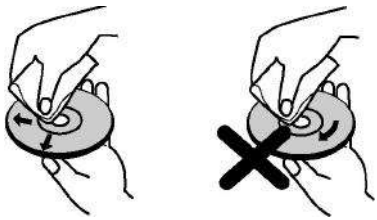
- Pour conserver le disque propre, veuillez le tenir par le côté. Ne touchez pas la surface.
- Évitez de coller des morceaux de papier ou des rubans sur le disque.
- Si le disque est contaminé par une quelconque substance comme la colle, veuillez l'enlever avant d'utiliser le disque.



- N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil ou à proximité des sources de chaleur comme les conduits d'air chaud. Ne laissez également pas le disque dans une voiture garée en plein soleil puisque la température va monter rapidement et endommager le disque.
- Après la lecture, rangez le disque dans son étui.

Le nettoyage

- Nettoyez le disque avec un tissu avant la lecture. Frottez le disque du centre vers le bord.



- N'utilisez pas de solvants comme du benzène, diluants, produits nettoyants en vente dans le commerce ou atomiseurs antistatiques destinés aux LPs en vinyle.

Notification de licence

Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur protégée par les brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie déposée doit avoir été autorisée par Rovi Corporation et est prévue uniquement pour une utilisation résidentielle ou autrement similaire sauf avec la permission de Rovi Corporation. Le désossage ou le démontage est interdit. »

Comment regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut.

Lorsque le téléviseur est allumé, passez en mode DVD à l'aide du bouton **Source** de la télécommande. Appuyez sur le bouton Lecture de la télécommande, ou directement sur celui du panneau latéral de votre appareil. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Lecture.

Remarque: *Si vous basculez à une autre source en appuyant sur les touches* ***Source*** *ou* ***Programme +/-*** *au niveau de la télécommande, la lecture DVD sera automatiquement mise en pause. Vous devez appuyer sur la touche* ***Lecture*** *et reprendre la lecture manuellement lorsque vous basculez en mode DVD.*

Boutons du panneau de commande du DVD

▶ / ❚❚ (Lecture / Pause)

Lit/ Met en pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu principal) est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

■ / ⏏ (Arrêt / Éjection)

Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque.

Remarque:

Vous ne pouvez pas éjecter le disque à partir de la télécommande.

Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton ***Arrêt*** *trois fois pour pouvoir éjecter le disque.*

Lecture générale

Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton **Veille**.
2. Introduisez un disque dans le chargeur.
Le disque sera automatiquement chargé et la lecture va commencer si le disque ne comporte des menus qui y sont enregistrés.

Un menu peut apparaître à l'écran au bout de quelques minutes ou bien le film peut commencer à jouer immédiatement. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

Remarque: *Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.*

3. Appuyez sur les touches **Bas** / **Haut** / **Gauche** / **Droite** ou la touche numérique pour sélectionner le titre voulu.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer l'élément sélectionné.

La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le contenu de disque utilisé.

Pour votre information

Si une action correspondant à une touche est interdite, le symbole "⊘" apparaît.

Remarques sur la lecture :

1. Aucun son ne sera entendu pendant l'avance rapide ou le rembobinage.
2. Aucun son ne sera audible pendant la lecture au ralenti.
3. En fonction du contenu du DVD, l'option de lecture du ralenti arrière peut ne pas être disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titre sélectionnée n'apparaît pas immédiatement.
5. Lorsque la langue préférée n'est pas sélectionnée, même après avoir appuyé sur le bouton à plusieurs reprises, cela signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Lorsque le lecteur a redémarré ou le disque changé, la sélection des sous-titres est automatiquement définie sur les réglages initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. En général, une diffusion se produit lorsque vous basculez sur une autre sous-titre, en d'autres termes, vous pourrez annuler le sous-titre en appuyant sur ce bouton de **Texte** plusieurs fois, jusqu'à ce que « **Fermer sous-titres** » apparaisse sur l'écran.
9. Lorsque l'appareil est en marche ou le disque enlevé, la langue entendue est celle sélectionnée dans les réglages initiaux. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.
10. Certains DVD peuvent ne pas contenir des menus racines et/ou des titres.
11. Le retour par étapes n'est pas disponible.
12. Pour votre commodité :
    Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre en cours, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message « ⊘Entrée non valide » apparaît sur le coin supérieur gauche de l'écran.
13. Le diaporama est désactivé lorsque le mode ZOOM est en marche.

Résolution des problèmes du DVD

Mauvaise qualité des images (DVD)

- Vérifiez que la surface du disque DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez à nouveau.

Voir les instructions de la partie « Remarques sur les disques » pour un bon nettoyage des disques.

- Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.
- Un disque DVD humide ou de la condensation risque d'affecter à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

Le disque ne joue pas

- Pas de disque dans l'appareil. Introduisez un disque dans le chargeur.
- Le disque n'est pas correctement placé.

Remarque: *Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.*

- Mauvais type de disque. L'appareil ne lit pas les CD-ROM, etc. Le code de la région du DVD doit être compatible avec le lecteur.

Langue OSD erronée

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue pour le son ou les sous-titres d'un DVD ne peut être changée.
- Les sons et/ou les sous-titres multilingues ne sont pas enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou le sous-titrage dans le menu des titres du DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.
- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

Pas d'image

- Vérifiez que vous avez appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande. Essayez une nouvelle fois.

Pas de son

- Vérifiez si le volume est réglé sur un niveau audible.
- Vérifiez que le son n'a pas été baissé par erreur.

Son altéré

- Vérifiez que le réglage du mode d'écoute approprié est correct.

Si ces actions ne marchent pas

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le DVD et de le rallumer. Si cela ne marche pas, contactez votre fournisseur ou le réparateur de TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

Types de disque compatibles avec cet appareil

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrement	Taille du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
DVD	Audio + Vidéo	12 cm	Simple-face; 240 min. Double - face; 480 min.	• Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2. • Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.
AUDIO CD	Audio	12 cm	74 min.	• Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
MP3-CD	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dépend de la qualité des du JPEG.	• Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
CD D'IMAGE	Vidéo (image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité du JPEG.	• Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image.

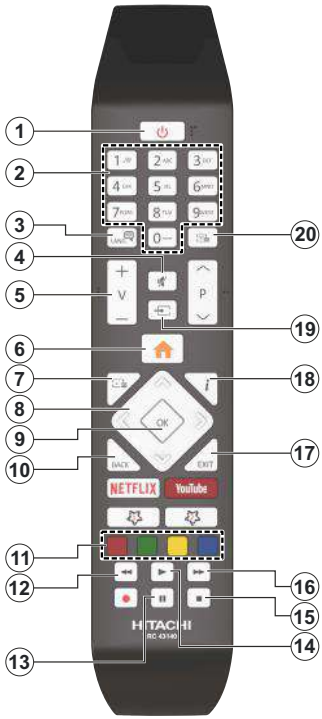
Pour un bon fonctionnement, seuls les disques de 12 cm, doivent être utilisés.

est une marque de DVD Format/Logo Licensing Corporation enregistrée aux États-Unis, au Japon et dans d'autres pays.

Détails techniques

Types de disques pris en charge	**DVD :** SS/SL 4,7 (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7 (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7 (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7 (DVD-18)	MP-3/JPEG
Type Vidéo	MPEG-2 Video Standard Decoding (prend en charge les MPEG-1)	
	Affichage vidéo en plein écran 720 x 576 pixels (PAL) & 720 x 480 pixels (NTSC)	
	Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC)	
	Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbits/sec	
	Résolution de lignes supérieure à 500	
Type audio	Décodage MPEG Multicanaux	
	LPCM	
Sortie Audio	**Sorties analogiques :**	
	Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz	

Vue d'ensemble de la télécommande



1. Veille
2. Touches numériques
3. Sélection de la langue audio.
4. TV muet
5. Volume haut/bas
6. Menu TV
7. Menu DVD
8. Boutons de navigation
9. OK / Sélection
10. Menu Précédent/Retour
11. Boutons colorés;
    Bouton rouge - Zoom
    Bouton vert - Reprise
    Bouton jaune - Racine
    Bouton bleu - Titre
12. Rembobiner
13. Pause
14. Lire
15. Arrêt
16. Avance rapide
17. Quitter
18. Heure
19. Sélection de la Source
20. Sélection de la langue sous-titre.

Fonctionnement général de la DVD

Vous pouvez exploiter le contenu du DVD, du CD de film, de la musique ou des images en vous aidant des touches appropriées de la télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Boutons	Lecture DVD	Lecture Film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
▶	Lire	Lire	Lire	Lire
❚❚	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
◀ / ▶ :	Chapitre précèdent/suivant	Chapitre précèdent/ suivant	Pivoter	Chapitre précèdent/ suivant
▼ / ▲ :	Sélectionne la rubrique de menu/Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
◀◀ / ▶▶ :	Lecture avant rapide / Lecture arrière rapide			
GUIDE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANGUE	Appuyez sur le bouton Langue pour changer la langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK	Entrée / Affichage / Lecture			
BOUTON VERT	Affiche les options de répétition.			
RETOUR / ARRIÈRE	Retour au menu précédent (si disponible)			
BOUTON JAUNE	Retour au dossier racine (si disponible)			
TEXTE	Appuyez sur le bouton **Texte** pour changer la langue des sous-titres ou désactiver les sous-titres.		X	X
BOUTON BLEUE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
TOUCHE ROUGE	Agrandir l'image Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)	
❚❚ + ▶▶	Ralenti avant
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Ralenti la vitesse avant
▶▶ + ▶▶	Lecture accélérée en avant
◀◀ + ◀◀	Lecture accélérée en arrière
■ + ■	Confirmation de la touche Stop

(*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Pour cela, appuyez d'abord sur la touche 0, puis sur la touche du chiffre pour changer les intitulés de chiffres (exemple : pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5)

MANUEL DE TV MOBILE

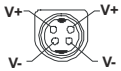
Allumer la TV via le câble de 12 Volts

1. Branchez le câble allume-cigare sur la prise allume-cigare de votre voiture.
2. Branchez l'autre côté du câble de 12 Volts sur une prise de 12 CC sur le côté arrière du téléviseur. Le TÉMOIN de mise en veille s'allumera.
3. Appuyez sur le bouton **Veille**, les boutons **Programme +/-** ou sur un bouton numérique de la télécommande ou appuyez sur le milieu du commutateur du téléviseur. Le téléviseur s'allumera par la suite.
4. Ajustez la position de l'antenne pour obtenir une meilleure réception ou réinstallez les chaînes TV si nécessaire.

Éteindre le téléviseur

1. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe en mode Veille.
2. Débranchez les connecteurs de câble et les prises de courant.

ATTENTION: Entrée 12 V



Spécifications des Adaptateurs CA

Nom du Fabricant	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificateur de Modèle	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Tension d'Entrée (V)	100-240
Fréquence d'Entrée CA (Hz)	50-60
Tension de Sortie (V)	12,0
Courant de Sortie (A)	4,0
Puissance de Sortie (W)	48,0
Efficacité Active Moyenne	87,8%
Efficacité à Faible Charge (10%)	79,0%
Consommation d'Énergie à Vide (W)	0,10

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

HITACHI

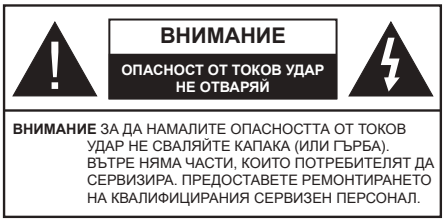
РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Някои характеристики или функции, споменати в това ръководство за потребителя, могат да се различават или да не са налични в зависимост от закупения от вас модел.

Съдържание

Информация за безопасност 4
Маркировки върху продукта 5
Информация за околната среда 6
Функции 6
Известия за режима на готовност 7
Управление на телевизора & работа 7
Бутони за управление на телевизора & работа .. 8
Бутон за управление на телевизора & работа 8
Използване на главното меню на телевизора 9
Поставяне на батерии в дистанционното управление 11
Свързване към електрическата мрежа 11
Антенен вход 11
Лицензно споразумение 11
Информация за изхвърляне 12
Дистанционно управление 13
Връзки 14
Включване/Изключване 15
Включване/Изключване 15
Включване/Изключване 15
Първа инсталация 15
Използване на функцията Таблица на спътниковите канали 18
Медийно възпроизвеждане през USB вход 18
USB запис 18
Медийно възпроизвеждане 20
FollowMe TV 20
CEC 21
Електронно ръководство 21
Позиции на менюто „Настройки" 22
Общи указания за експлоатация на телевизора .. 31
Използване на списъка с канали 31
Конфигуриране на родителските настройки 31
Електронен справочник на програмите 31
Телетекст услуги 32
Актуализиране на софтуера 33
Отстраняване на неизправности & съвети 33
Характерни режими за визуализиране на вход на компетър 34
AV и HDMI сигнална съвместимост 34
Поддържан файлов формат в режим USB 35
Видео файлови формати 35
Файлови формати за изображения 35
Аудио файлови формати 36
Файлови формати за субтитри 36
Поддържана DVI резолюция 37
Свързване 38
Свързване по кабел 38
Безжично свързване 38
Събуждане ВКЛЮЧЕНО 40
Безжичен дисплей 40
Свързване на други безжични устройства 40
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването 41
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове 42
Приложения 42
Интернет браузър 43
HBBTV система 43
Smart Center 44
Alexa е готова 46
Режим "DVD" 47
Информация за безопасност 47
Бележки върху дискове 47
Как да гледаме DVD 48
Бутони на управляващия панел на DVD-то 48
Общо възпроизвеждане 48
DVD отстраняване на неизправности 49
Спецификации 50
ИНСТРУКЦИИ ЗА МОБИЛЕН ТЕЛЕВИЗОР 53
Спецификации на променливотоковия адаптер .. 53
Информация за DVB функционалността 53

Информация за безопасност



При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: *Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.*

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.
- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

Опасни изводи на фазата: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да заменя.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили , където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се при

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променяни без предизвестие.

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно, Максимално** или **Автоматично,** телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желате да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стройност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните Наляво и Надясно на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забележка: *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим* ***е меню Настройки>Изображение****.*

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете последователно десния или левия бутон, на екрана ще се появи съобщението "**Екранът ще изгасне след 15 секунди.**". Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бурон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.*

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опция за инсталиране на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Задни AV входове за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Pixellence
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скрити области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR/HLG съдържанията се поддържат чрез нативни и пазарни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания.Изображение в режим на готовност

Можете да използвате телевизора си като цифрова рамка за картина, като използвате функцията Изображение в режим на готовност. За да направите това, следвайте стъпките по-долу.

- Задайте опцията **Изображение в режим на готовност** в **менюто Настройки**>**Система**>**Още** като **Вкл**. Тази опция е зададена по подразбиране като **Изкл.**
- Създайте отделна папка, наречена **Изображение в режим на готовност** в основната директория на USB устройството за съхранение и копирайте файловете, които искате да използвате, в тази папка и след това свържете USB устройството за съхранение към Вашия телевизор.

• Натиснете за кратко бутона **Готовност** на дистанционното, за да превключите телевизора в режим на готовност на изображението.

Обърнете внимание, че след като опцията **Изображение в режим на готовност** е настроена като Включена, функцията на бутона **Изображение в режим на готовност** на дистанционното ще се промени. След това ще трябва да натиснете и задържите бутона, за да превключите телевизора в режим на готовност, докато телевизорът е в нормален работен режим.

Ако има повече от 1 файл с изображения в папката, всички файлове с изображения ще се показват последователно като слайдшоу. Ако необходимата папка не е създадена или в папката няма файл с изображения, на екрана ще се покаже за няколко секунди предупредително съобщение и след това ще изчезне.

В режим на готовност картината нивото на подсветката на екрана ще намалее с 50 % и функциите на Smart Center няма да бъдат приложими, ако Smart Center е наличен за Вашия модел на телевизор.

За да превключите вашия телевизор от режим на готовност на картината обратно в нормален работен режим, натиснете за кратко бутона за готовност на дистанционното.

Освен дистанционното управление можете да използвате и контролния панел на телевизора, за да превключите в режим на готовност на изображението и да се върнете в нормален работен режим. За да направите това, следвайте същите инструкции, описани в раздела **за Контрол и работа на телевизора** за превключване на телевизора в режим на готовност. Имайте предвид, че няма да можете да превключите телевизора в режим на готовност с помощта на контролния панел на телевизора, докато телевизорът е в режим на готовност на изображението.

Забележка: *Наличието на тази функция зависи от модела на телевизора и неговите функции.*

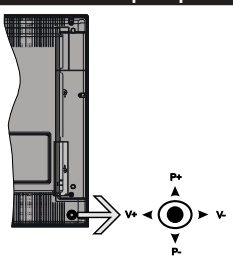
*Направете справка с раздела **Поддържани файлови формати за USB режим** за поддържаните формати на медийните файлове.*

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизрът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **“Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време”**.

Опцията за автоматично изключване (в менюто Настройки> Система> Още) можеше да бъде зададена на стойност между 1 и 8 часа по подразбиране. Ако тази настройка не е настроена на **“Изкл.”** и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното овреме, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение. **“Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време.”** Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK, за да** превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Можете също да изберете да отмените функцията за автоматично изключване от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция, като промените настройката на опцията за автоматично изключване от менюто Настройки> Система> Още.

Управление на телевизора & работа



Джойстикът Ви позволява са управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

***Забележка:** Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.*

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстика наляво.

За смяна на канала: Превъртете запаметените чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списъка с източниците. Превъртете през наличните източници чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

Забележка: *Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.*

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню,** за да излезете от екрана на менюто

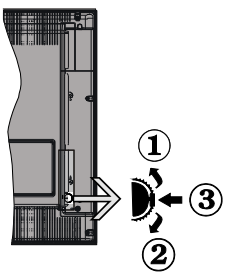
Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/- и Volume +/-** на дистанционното управление.

Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посока нагоре
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвателят за управление Ви позволява са управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

За смяна на канала: Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента. Превъртете запаметените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете средата на бутона и задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

Забележки:

Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.

Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню,** за да излезете от екрана на менюто

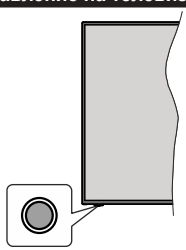
Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/- и Volume +/-** на дистанционното управление.

Бутон за управление на телевизора & работа



Забележка: *Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.*

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява са управлявате функциите Включване на режим на готовност/ Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана.
- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

За да изключите телевизора: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност.** Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

За да включите телевизора: Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

За промяна на силата на звука: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука** + или **Сила на звука** -. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

За смяна на канала: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма** + или Програма -. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

За да смените източника: Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

***Забележка:** Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.*

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню,** за да излезете от екрана на менюто

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **програма +/- и Сила на звука +/-** на дистанционното управление.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Меню** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете елемент или да видите опциите на подменюто на маркираното меню, натиснете бутона **OK.** Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменюто в това меню може да се показват в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, мар кирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните Наляво/надясно. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/ връщане**, за да излезете.

Натиснете бутона **Изход**, за да затворите и излезете.

1. <u>Home (Начало)</u>

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню

Начало може да се персонализира чрез добавяне на опции от други менюта. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към начало**, можете да я добавите в началното меню. По същият начин можете да изтривате или сменяте позицията а всяка позиция в меню **Home**. Натиснете бутона Надолу и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните Надясно или Наляво, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. Търсене

Можете да търсите канали, пътеводител, телевизионни менюта, приложения, уеб, YouTube и видеоклипове, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покажат "Резултати". Изберете желания резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

3. TV

3.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюто за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (ЕПС).**

3.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

3.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона НАляво/надясно и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опциите на подменюто и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предишно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменюто според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запаметите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK,** за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се излъчват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте таймера, който искате да отмените и натиснете **OK**, меню **Опции** ще се появи. След това маркирайте **Задаване/отмяна** и натиснете **OK**, за да отмените този таймер. След това ще трябва да запазите промените. За да направите това, натиснете **OK**, маркирайте **Запаметяване на промените** и натиснете отново **OK**.

3.4. Записите

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да възпроизвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като използвате бутона Наляво/надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

3.5. Още приложения

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор, можете да използвате тази опция. Маркирайте и натиснете **OK.** Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложение и натиснете **OK,** за да видите всички налични опции.

3.6. Пазар

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения използвайки тази опция. Маркирайте и натиснете **OK.** Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто Още приложения.

3.7. Нулиране на приложения

Можете да възстановите настройките си в менюто Начало до настройките по подразбиране, като използвате тази опция (наличността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте и натиснете **OK.** Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK,** за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

3.8. Достъпността

Можете да получите достъп до менюто за настройки на достъпността директно с помощта на тази опция.

3.9. Лични настройки

Можете да получите достъп до менюто за настройки на поверителността директно с помощта на тази опция. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор и избраната държава по време на първоначалното инсталиране.

4. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюто за настройки**.

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да промените текущия източник илида използвате вашия телевизор като безжично дисплейно устройствомаркирайте една от опциите и натиснете OK.

5.1. Настройки на източника

Можете да получите достъп до менюто с настройки на източника директно с помощта на тази опция. Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батериите. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

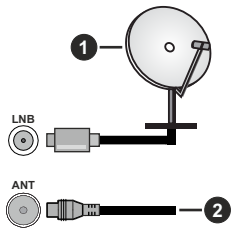
Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота , 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

Антенен вход

Свържете куплунга на “антена” или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или сателитния куплунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит

2. Антена или кабел

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Лицензно споразумение

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте http://patents.dts.com. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS-HD и логото DTS-HD са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.

За DTS патентите вижте http://patents.dts.com. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS Virtual:X и логото DTS Virtual:X са регистрирани

търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да зашитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

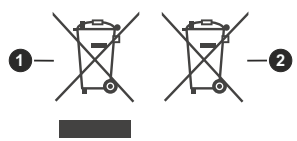
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

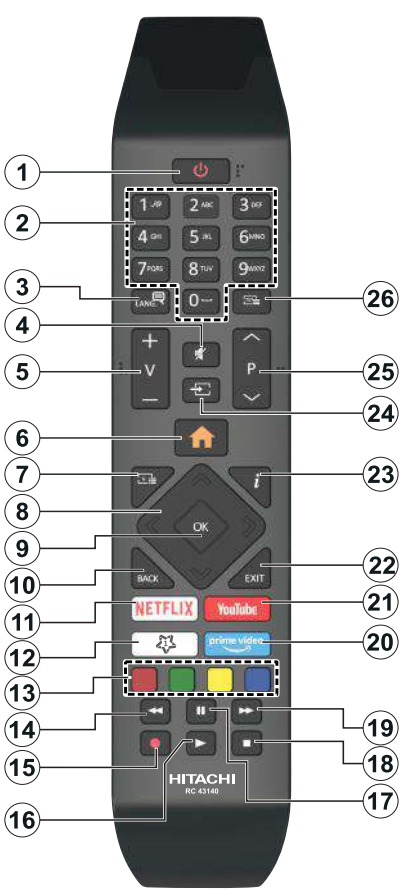
***Забележка**: Знакът Pb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.*



1. Продукти

2. Батерия

Дистанционно управление



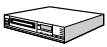
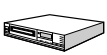
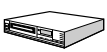
1. **Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **Language (Език):** Превключва между звукови режими (Аналогов телевизия), показва и сменя езика на аудиото/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
4. **Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Volume (Сила на звука) +/-**
6. Меню: Показва меню на телевизора
7. **Справочник:** Показва електронния справочник за програмите
8. **Бутони за насочване:** Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
9. **OK:** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
10. **Назад / Връщане:** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст) Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
11. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
12. **My Button (МОЯТ БУТОН) 1 (*)**
13. **Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. **Rewind (Назад):** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
15. **Запис:** /Записване на програми
16. **Пусни:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
17. **Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
18. **Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
19. **Fast Forward (Бързо напред):** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
20. **Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Стартирайте YouTube приложението
22. **Изход:** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
23. **Информация:** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
24. **Source (Източник):** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
25. **Програма +/-**
26. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново, за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

(*) МОЯТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Можете обаче да зададете специална функция на този бутон, като натиснете върху него за повече от три секунди, когато сте на желания източник, канал или приложение. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Моят бутон 1 е асоцииран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първа инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA куплунг (заден)		
AUDIO IN	**PC/YPbPr Audio куплунг (отзад)**	YPbPr/PC Аудио кабел	
	HDMI връзка (страничен&заден)		
SPDIF	**SPDIF (Коаксиален изход) куплунг (заден)**		
SPDIF	**SPDIF (Оптичен изход) куплунг (заден)**		
Заден AV	**Заден AV (Аудио/Видео) куплунг (назад)**	Аудио Видео кабел	
СЛУШАЛКИ	**Слушалки куплунг (страничен)**		
YPBPR	**YPbPr Видео куплунг (заден)**	PC към YPbPr свързващ кабел	
	USB куплунг (страничен)		
	CI куплунг (страничен)		
LAN	**Ethernet куплунг (заден)**	LAN / Ethernet кабел	

Вижте илюстрациите отляво. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел за да подадете YPbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да подадете PC/YPbPr аудио, Вие трябва да използвате задните Аудио входове с YPbPr/PC аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудването с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор TV, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна чес тота, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстика на телевизора или го натиснете нагоре / надолу.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстика на телевизора и го задръжте за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим „Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност".*

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим „Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност".*

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност, програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

За да изключите телевизора

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията Режим на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност".*

Първа инсталация

Забележка: *Ако ще извършвате Инсталиране на FRANSAT, пъхнете FRANSAT картата (опционална) слота за Условен достъп на Вашия телевизор, преди да го включите.*

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **ОК**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **ОК**.

След избора на език ще бъдете попитани дали искате да промените настройките за достъпност. Маркирайте **ДА** и натиснете **ОК,** за да потвърдите промяната. Вижте раздела Съдържание на системното меню за подробна информация относно наличните опции.

Задайте предпочитанията на вашата страна на следващия екран. В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работа на менюто.

Забележка: *M7(*) типа на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и държава", които сте направили по време на Първоначалното инсталиране.*

(*) M7 е доставчик на цифрови сателитни услуги.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържаните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Тази опция е на разположение в меню **Настройки>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

След това ще се покаже екранът за избор на режим на картина. За да може вашият телевизор да изразходва по-малко енергия и да бъде по-екологичен, изберете Natural и натиснете OK, за да продължите. Можете да промените избора си по-късно с помощта на опцията Mode в менюто Настройки> Изображение.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настройвате личните си предпочитания. Маркирайте функция и използвайте бутонитестрелки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Програма +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **НАстройки>СИстема>Лични настройки**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smarttvsecurity@vosshub.com.

Маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/ интернет**. Моля вижте раздела **Свързване**, за да конфигурирате жична или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията „Събуждане ВКЛ.", настройвайки я на „**Изкл**." След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да зададете шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирайте и натиснете **OK**. Ще бъде отметнато квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, изчистете отметката, като натиснете **OK**, след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на **Цифрова антена** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене на D. **Кабелни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с питането дали искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота, Идентификатор на мрежата** и **Стъпка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** ще можете да виждате **Началната честота**, **Крайната честота** и **Стъпка на търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Забележка: *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната* **стъпка на търсене.**

Сателит: Ако опцията за търсене на **сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Ще се покаже меню, от което можете да изберете инсталирането на **M7** или Fransat оператора или стандартна инсталация.

За да стартирате инсталацията на M7 оператора, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като свързан M7 оператор. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране** и настройте като **Автоматично търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за

да стартирате автоматичното сканиране. Тези опции могат да бъдат избрани предварително в зависимост от избора на **Език** и **Държава**, които сте направили в предишните стъпки по време на Първоначалното инсталиране. Може а бъдете подканени да изберете **HD**/**SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от Вашия M7 операторски тип. Изберете едно и натиснете **OK**, за да продължите.

Изчакайте търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докато изпълнявате инсталирането на M7 оператор, ако искате да използвате параметрите за инсталирането на сателит, които се различават от настройките по подразбиране, изберете опцията **Предпочитано сканиране** като **Ръчно търсене на канали** и натиснете бутона **OK, за да** продължите. След това ще се покаже менюто **Тип антена**. След като изберете типа на антената и желания сателит в следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната Инсталиране в подменюто.

За да стартирате инсталацията на **Fransat**, настройте **Типа инсталация** като **Оператор** и след това настройте **Спътников оператор** като съответния Fransat оператор. След това натиснете бутона **OK**, за да започне **Fransat** инсталацията. Можете да изберете автоматична или ръчна инсталация.

Натиснете бутона **OK** , за да продължите. Fransat инсталирането ще бъде извършено и програмите ще бъдат запаметени (ако са налични).

Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали.

Можете да стартирате Fransat инсталацията по всяко време от менюто **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на каналите> Спътник**.

За да търсите сателитни канали, различни от M7 или Fransat каналите, трябва да стартирате стандартна инсталация. Изберете **Тип инсталиране** като **Стандартен** и натиснете бутона **OK,** за да продължите.

Опция Tivusat

Можете да търсите и запазвате Tivusat канали, ако опцията за търсене на **сателитно** излъчване е включена. Преди да започне търсенето на канали, ще се покаже меню, от което можете да изберете инсталирането на Tivusat канали. Настройте **"Тип на инсталиране"** като **"Оператор"** и след това настройте **"Сателитен оператор"**. Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Телевизорът ще започне да търси налични предавания.

Забележка: Ако искате каналите да бъдат сортирани в предварително зададения ред на Tivusat, настроите сателита като Hotbird на 13.0° изток (13.0E), след като изберете вида на антената.

Ако изберете **"Стандарт"** като **"Тип на инсталиране"** и натиснете **OK**, меню **"Тип антена"** ще се появи първо. Има три опции за избор на антена Можете да изберете **Вид антена** като **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DiSEqC превключвател** с помощта на бутоните Наляво или Надясно. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опциите **Продължение**, **Списък с транспондери** и **Конфигуриране на LNB**. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

- **Директен:** Ако имате само един приемник и само една сателитна чиния, изберете този вид антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.
- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK**, за да сканирате за услуги.
- **DiSEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DiSEqC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте DiSEqC версията и натиснете OK, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK**, за да сканирате първия сателит в списъка.

Аналогов: Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Появява се диалогов прозорец, който изисква активиране на родителския контрол. Ако изберете **Да**, ще се покажат опциите за родителско ограничение. Конфигурирайте както желаете и натиснете бутона **OK,** когато приключите. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да продължите, ако не желаете да активирате родителските ограничения

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. След запаметяването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да

редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN**(*)**. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

***(*)** LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).*

Забележки:

За да търсите M7 канали след Първоначалното инсталиране, трябва отново да извършите Първоначалното инсталиране. Или натиснете бутона Маню и влезте в меню ***Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канали>****Сателит. След това изпълнете същите стъпки, описани по-горе при избора на сателит.*

Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

Използване на функцията Таблица на спътниковите канали

Можете да използвате тези опции с помощта на меню **Настройки>Инсталиране>Настройки на сателита>Таблица със сателитните канали**. Има две възможности по отношение на тази функция.

Можете да изтегляте или качвате данни от сателитни канали. За да изпълните тези функции, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Можете да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Освен това можете да изтеглите един от файловете на таблицата за сателитни канали, съхранявани в USB устройство, на телевизора.

Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избрания файл ще бъдат запаметени в телевизора. Ако съществуват някакви инсталирани наземни ефирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка „**Няма сигнал**" може да се появи, ако настройките на антента не са правилни.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2,5" и 3,5" инчови (HDD с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: *Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на* **Медийният браузър** *може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.*

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирате диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Телевизор>Записи>Настройки**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма до могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на известването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск.

Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат " по време на възпроизвеждане.

Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дисплей (за диалог на плейлистата) не могат да се използват, когато телетекстът е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телетекста е включен, тогава телетекста се изключва автоматично. Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Докато се записва програма във фонов режим, можете да използвате опциите от менюто, да превключите към друг източник или да използвате функциите **Медиен браузър**, като преглеждане на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизвеждате текущо записваното съдържание.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутона "**Пауза",** докато гледате предаване, за да активирате режим "Изместване на времето". В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Възпроизвеждане** , за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Стоп", за да** спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията “Бързо изместване на времето” след възстановяване на опцията “Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред”.

Текущ запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Натиснете бутона "**Stop",** за да отмените записа.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **ОК, за да** видите меню **Опции.** Изберете опция и след това натиснете бутона **ОК**.

Забележка: *По време на възпроизвеждането не може да виждате главното меню и позициите от менюто.*

Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

Бавно напред

Ако натиснете бутона **"Пауза",** докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате бутона **Бързо напред**за бавно превъртане напред. Последващото натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройки** в менюто **Телевизор>Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **ОК**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт: Използвайки тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край: Използвайки тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. преместване на времето: Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично съкращаване: Можете да настроите типа на **отхвърляне** като **Без, Най-стар, Най-дълъг** или **Най-къс.** Ако не е настроено на **Без**, можете да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят

предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

Информация за хард диска: Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/връщане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код**(*)**. След като въведете ПИН кода, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(*) ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* первоначалната инсталация*, използвайте въведения от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB диска към Вашия телевизор на екрана ще се появи меню **Медиен браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медиен браузър** с помощта на меню **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екран, когато по време на възпроизвеждане на видео файл или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Менюта **Настройки на изображението**, **Настройки на звука**, **Настройки на медийния браузър** и **Опции** са на разположение. Съдържанието на меню **Настройки** може да се промени в зависимост от вида на отворения медиен файл. **Само меню Настройки на** звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Същият файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте ,	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото прилжение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използваното от вас приложение.

***Забележка:** В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. UHD (4K,*

Ultra HD) канали не се поддържат и двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

CEC

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CEC** в меню **Настройки> Система>Натройки на устройството** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона “0-Zero” от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни.**

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато ARC е активен, телевизорът ще заглуши останалите си аудио изходи, с изключение на жака за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързано аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията Изход на звука в менюто Настройки> Звук като HDMI ARC.

Забележка: *KBA се поддържа само през HDMI2 входа.*

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилватели/ Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC,** опцията **CEC** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забележка: *Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.*

Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки,** изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Меню** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**.

Забележка: *В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.*

Позиции на менюто „Настройки”

Съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: **Кино**, **Игра (опция)** , **Спорт**, **Динамично** и **Естествено**.
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. ***Забележка:*** *Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.*
Светлина	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако енергоспестяването е настроено на опция, различна от персонализирана.
Мащаб. Картина	Настройва желания формат за размер на изображението.
Изместване на изображението	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете OK, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
PC позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
Автопозиция	Ако изображението не е създадено в режим “VGA”, използвайте тази опция, за да настроите автоматично позицията на изображението. Натиснете OK, за да стартирате автоматичната настройка.
Хор. Позиция	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
Верт. Позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.
Часовник с точки	Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза, за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "студенината" на изображението, като натискате бутоните Наляво или Надясно.
Blue Stretch	Функция за подобряване на белия цвят, която прави белия цвят по-студен, за да се постигне по-ярко изображение. **Настройте на Вкл. з**а активиране.
Micro Dimming	**Налични**, са опциите за **Ниско**, **Средно**, **Високо** или **Изключено**. Докато функцията **Micro Dimming** е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.

Намаляване на шума (NR)	Налични са опциите за **Ниско**, **Средно**, **Високо** и **Изключено**.. Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката **Намаляване на шума (NR)**, за да намалите нивото на шума.
Режим "Филм"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Цветове на индивидуализацията	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Превключване на цветове (Colour Shift)	Настройва желания цветови тон.
Цветен тунер	Отваря настройките за цветен тунер. Задайте Цветния тунер като активиран, за да регулирате ръчно стойностите на нюанса, цвета и яркостта.
Гамут картиране (Gamut Mapping)	Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) **Забележка:** *Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.*
HDMI пълна гама	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).

*Докато сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към **Изображение Настройки,** докато сте в режим Компютър.*

Съдържание на меню Звук	
Dolby Audio	Ще са налице опции за Смарт, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате. **Забележка:** *Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.*
DTS Virtual:X	Тази функция ще подобри вашето звуково изживяване, като виртуализира съраунд високоговорителите през високоговорителите на вашия телевизор. Можете да изберете един от предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за музика, спорт, кино и изключване. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате. **Забележка:** *Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.*
Съраунд звук	Режимът Съраунд звук може да бъде Вкл. или Изкл.
Аудио линк	Натиснете **OK, за да отворите меню "Автоматичен линк"**. Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор.
Изход за звук	Задава предпочитания изход за звука Предлагат се опции за телевизор, S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout . Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опцияи жака за слушалки. Когато включите външен Усилватели към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция **Аудио изход.** Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "**Слушалки**". Ако е настроена на **на недостатъчност на линия**, изходът от куплунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.. Ако е избрана опцията **HDMI ARC**, **CEC** функцията ще бъде активирана. **Забележка:** *В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.*
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим **Потребител**.
Сила на баса	Управлява нивото на басовите честоти. Натиснете бутона Наляво или Надясно, за да настроите.
DTS DRC	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.
Режим на звука	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).

Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията “Изход за звук” не е зададена като S/PDIF. Моля,преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.
Баланс	Задава баланс на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за **звуков изход** е зададена като **телевизор** или **само за слушалки.** Елементът Баланс коригира нивото на баланс на телевизионните високоговорители и слушалки заедно.
Нулиране	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

Съдържание на меню Мрежа	
Тип мрежа	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжичните мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
Натиснете WPS на Вашия wifi рутер	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете OK. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налице, ако **Типа мрежа** е зададена като **Безжично устройство**.
Тест за скоростта на интернет връзката	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Събуждане ВКЛЮЧЕНО	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като **Вкл.** или **Изкл.**

Забележка: *Безжичният LAN адаптерWLAN USB донгъл) е необходим за използване на функциите на безжичната мрежа. Безжичният адаптер не се доставя заедно с уреда, може да бъде закупен отдавна. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора. За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".*

Съдържание на менюто "Инсталиране"		
Fransat		Показва опциите Fransat.
	Родителски контрол	Показва опциите за родителски контрол. Въведете ПИН кода, когото сте посочили по време на Първоначалното инсталиране, за да видите текущите настройки.
	Системна информация	Показва системната информация.
	Информация за приемане	Показва информация за текущо приеманите сателити.
	CAS модул	Показва информация за текущия CAS модул.
	Актуализация	Показва опции за актуализиране на софтуера.
Автоматично търсене на канали (Пренастройване)		Показва опциите за автоматично настройване. **Цифрова антена:** Търси и запаметява ефирни DVB станции. **Цифров кабел:** Търси и запаметява кабелни DVB станции. **Аналогов:** Търси и запаметява аналогови станции. **Сателит:** Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно търсене на канали		Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Търсене на мрежови канали		Търси свързани канали в системата за излъчване. **Цифрова антена:** Търси ефирни канали на мрежата. **Цифров кабел:** Търси кабелни канали на мрежата. **Сателит:** Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка		Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита		Настройване на дисплея на сателита. **Списък на сателитите:** Показва наличните сателити. Можете да **Добавите** сателити, **Изтриете** сателити или да **Редактирате** настройките на сателитите в списъка. **Монтаж на антената:** Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. **Таблица със сателитните канали:** Можете да качите или изтеглите данните на таблицата на сателитните канали със съответните опции.

Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. **Търсене в режим на готовност(*) :** Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. **Актуализиране на динамичен канал(*) :** Ако тази опция е настроена на “Разрешено”, промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. *(*) На разположение в зависимост от модела.*
Редактиране на транспондер(*)	Използвайки това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондер, включително **Pid** на съответния M7 оператор, , използващи се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и **Зеления** бутон, за да запаметите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню **Automatic channel scan>Satellite**. *(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.*
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за **държава** е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избиране на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Сигнална Информация	Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.
Първа инсталация	Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Съдържание на меню Настройки	
Условен достъп	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки	Управлявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете **ОК**, за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. **В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто"**, , **"Родителски контрол", "Заключване за деца"** или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или **да смените** CICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. ***Забележка:*** *Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на* **първоначалната инициализация**. *ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* **първоначалната инсталация**, *използвайте въведения от вас ПИН код.*
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.
Достъпността	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.
Висок контраст	Увеличете контраста на опциите на менюто и текстове, за да ги направите по-лесни за четене. Ще бъдат налични опции Бял текст, Жълт текст и Изключен.
Трудно чуващ	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете **ОК,** за да видите всички налични опции на **менюто Аудио описание** Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. ***Забележка:*** *Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на изместване на времето.*
Подобряване на диалога	Тази функция предоставя звукови опции за последваща обработка за подобряване на диалога с реч. Налични са **опции** Изкл. (Off), **Ниско** (Low), **Средно** (Medium) и **Високо** (High). Задайте според Вашите предпочитания. **Забележка:** *Тази функция има ефект само ако входящият аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високоговорител.*
Говорими субтитри	Предпочитанието за говоримите субтитри се избира с тази опция за настройка. За да направите говоримите субтитри с по-висок приоритет от нормалните, тази опция трябва да бъде настроена на Вкл. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор и е видима само когато източникът е настроен на телевизия.
Увеличение	Активира използването на комбинации от бутони за увеличаване на екрана. **Ще** бъдат налични опции за включване и изключване. **Настройте на Вкл. з**а активиране. Поддръжката за увеличение ще бъде активирана или деактивирана с дълго натискане на цифровия бутон 5. Първият ляв горен квадрант на екрана ще бъде увеличен. След като е активирана поддръжката за увеличение, дълго натискане на цифровите бутони 2, 4, 6, 8 ще премести увеличената зона нагоре, наляво, надясно и надолу.
Мини карта	Мини картата е активирана и деактивирана по подразбиране. Ще се активира, когато функцията за увеличение е активирана. С тази опция можете да попречите на функцията за увеличение да показва мини картата.
Click Sound	Тази опция дава възможност за звука на клавишното натискане в менюто на телевизора. **Настройте на Вкл. з**а активиране.
Маркирайте програми с	

	[S] Субтитри	Ако тази опция е активирана и ако всяко електронно ръководство за програми има услуга за достъп "Субтитри", тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
	[SL] Жестомимичен език	Ако тази опция е активирана и ако всяко електронно ръководство за програми има услуга за достъп "Жестомимичен Език", тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
	[AD] Аудио описание	Ако тази опция е активирана и ако всяко електронно ръководство за програми има услуга за достъп "Аудио Описание", тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
Netflix		Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. *ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.*
Настройки на уреда		
	CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно, за да включите или изключите функцията.
	CEC Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон **Наляво** или **Надясно**, за да включите или изключите функцията.
	Смарт дистанционно управление	Натиснете **OK**, за да отворите екрана на менюто "смарт дистанционно управление". Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към Вашия телевизор.
Гласов асистент		
	Alexa Вградена функция	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, ще бъдат налични опции Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume и Sign Out. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
	Alexa в режим на готовност	Активира или деактивира функцията Alexa в готовност. Ако е активирана, Alexa ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режим на готовност. **Забележка:** *Тази функция може да повлияе на консумацията на енергия от Вашия телевизор.*
	Alexa Сила на алармата	Задава нивото на силата на звука за аларми на Alexa.
	Отписване	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако излезете от Alexa, функцията за вграждане ще бъде деактивирана.
	Работи с Alexa	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, опцията за отписване ще бъде налична. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
	Отписване	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.
Още		Показва опциите за други настройки на телевизора.
	Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
	Светодиод за режим на готовност	Ало е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
	Софтуер за актуализация	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете **OK**, за да видите опциите на менюто.
	прилагане версия	Показва текущата версия на софтуера.
	Автоматично намаляване на енергийното ниво	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да забраните тази функция като настроите тази опция в позиция **Off.**

Режим "Субтитри"	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (**DVB** субтитри / **телетекст** субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е **DVB** субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте **Biss ключ** и натиснете **OK**, за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато **режим Магазин** е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
Споделяне на аудио видео файлове	Тази функция Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на захранване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите “**Последно състояние**” и “**Режим на готовност**”.
Виртуално Долби (Virtual Remote)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Приоритет на приложението	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложенията за излъчване и приложенията CICAM AppMMI, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен CICAM и възникне спор между приложенията, приоритет ще бъде даден на избрания тип приложение.

Забележка: *Някои опции може да не са налични в зависимост от модела на вашия телевизор и избраната държава при първоначалната инсталация.*

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните **канали** да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с каналите". Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Забележка: *Командите Премести, Изтрий и Редактирай име в меню Редактиране на списъка с каналите не са активни за канали, които се излъчват от M7 оператор.*

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK,** за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списъка, натискайки бутона **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона **Назад/връщане**, за да се върнете към опциите на меню "Редактиране". Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл**. Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл**.

Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка> Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване", трябва да се въведе ПИН-а. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки.**

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

Заключване за непълнолетни: Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: *Ако опцията "Държава" по време на* **първоначалната инсталация** *е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на* **родителския контрол** *ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **ВКЛ.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **ВКЛ.**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на Изкл., за да освободите **отново тези** устройства.

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

CICAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

TV PIN(*): С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на M7 оператора да изпращат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл**., до каналите, които изпращат PIN заявки, не може да имате достъп без първо да въведете правилния PIN.

(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.

Забележка:** ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* **първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас ПИН код.*

Някои опции **може да не са на разположение** *в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалната инсталация.*

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **Сега/Следващ**. За да превключвате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предишен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предишния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съвпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сега: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Мащабиране: Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал.

Текуща/Следваща програма

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK** за да покажете меню **Опции** за събитието. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

Допълнителна информация: Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията Настройка на таймера за събитие и натиснете OK. Можете да зададете таймери за бъдещи събития. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона OK.** След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие** . Таймерът ще се отмени.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете **опцията Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап.** Таймер. Таймерът за запис ще се отмени.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележки: *Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.*

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телетекст услуги

Натиснете бутона Текст, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона OK. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст.

Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Придвижете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **OK,** за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

3 AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото веключване на телевизора.

Забележка: *Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.*

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел “Поставяне на батерии в дистанционното управление”.

Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.
- Уверете се, че устройството е включено.

Изображението не е създадено в VGA източник

За да центрира телевизора Ви автоматично изображението, влезте в меню “**PC позиция”** в меню “**Изображение**”, маркирайте **“Автоматична позиция**” и натиснете **OK**. Изчакайте да свърши. За да настроите позицията на изображението ръчно, можете да използвате опциите “**H (Хоризонтална) позиция** “**V (Вертикална) позиция**”. Изберете желана опция и използвайте бутоните за посока Наляво и Надясно от дистанционното управление, за да настроите.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение “**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**”

при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Резолюция	Честота
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддържани сигнали		Налични
Заден AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Разширение	Видео кодек	Макс. разделителна способност, честота на кадрите и скорост на предаване
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Други:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG транспортен поток, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Файлови формати за изображения

Разширение	Спецификации	Разделителна способност (ширина x височина)
.jpg, .jpeg	Бейзлайн	8192 x 8192
	Прогресивен	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (само 1 изображение в анимационен формат)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Прогресивен формат	
	Прогресивен	
.tiff, .tif	Маркиран имидж файлов формат	
.webp	Загуба на компресия VP8 номер на версията на клавиатурата 0~3	
	Без загуба на компресия	

Аудио файлови формати

Разширение	Формат
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	
Разширение	**Спецификации**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Разширена SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Вътрешни субтитри	
Разширение	**Спецификации**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

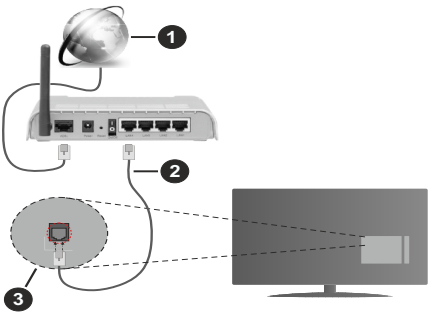
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

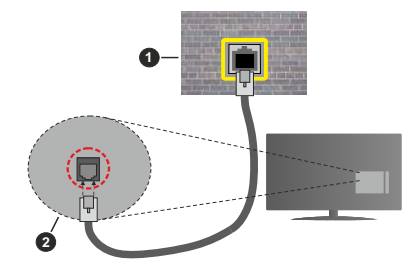
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



1. мрежов контакт
2. LAN вход отзад на телевизора

Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

Тип мрежа

Тип мрежа може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**, в зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона OK. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

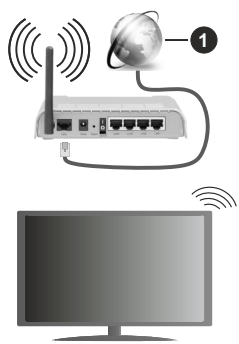
Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете стойностите за IP и / или DNS. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK** , за да запаметите настройките, когато са завършени.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID. За да направите SSID на Вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези

устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете **Мрежовото** меню и изберете **Тип на мрежата** като **Безжично устройство**, за да започнете процеса на свързване.

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете. Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, превъртете надолу списъка с открити безжични мрежи, маркирайте опцията Добавяне на нова мрежа и натиснете OK. Въведете името на мрежата и изберете типа на защита, като използвате съответните опции за свързване.

Забележка: *Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.*

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана.

Това означава, че връзката вече е установено. За да прекъснете връзката с безжична мрежа, маркирайте Тип на мрежата и натиснете бутони Наляво или Надясно, за да зададете Disabled.

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате парола или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията "**Натиснете WPS на Вашия wifi рутер**" и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са сдвоени. Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK** , за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Разширени Настройки**и натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто за разширени настройки. Използвайте насочващи и цифрови бутони, за настройката. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK**, за да запаметите настройките, когато са завършени.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена.

Свързване към Вашето мобилно устройство чрез WLAN

- Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

  Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

  След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с Вашия телевизор.

  Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор.

  Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медийния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

  Забележка: *Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.*

Събуждане ВКЛЮЧЕНО

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) са стандарти, които позволяват устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация. За да активирате тази функция, настройте опцията **Събуждане ВКЛ.** в меню **Настройка като Вкл.** Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане ВКЛ." се поддържа само от устройствата с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ефективността на някои устройства на пазара може да варира поради софтуерната архитектура. За да използвате функцията Wake On с по-добра ефективност, моля, уверете се, че вашето устройство има най-новата версия на фърмуера.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Събуждане ВКЛ.** на **Off**.

Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източника**Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

***Забележка:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате.*

Свързване на други безжични устройства

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Нужно е сдвояване, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизора. Трябва да направите следното, за да сдвоите Вашето устройство с телевизора;

- Поставете устройството в режим на сдвояване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

***Забележка:** Вижте ръководството за потребителя на безжичното устройство, за да научите как да настроите устройството в режим на сдвояване.*

Можете да свържете аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията **Аудио връзка** в меню **Настройки>Звук**, за дистанционни устройства опцията **Смарт дистанционно** управление в меню **Настройка>Система>Настройки на Устройството.** Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайки това меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започнете откриването на устройството. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което искате да свържете от списъка, и натиснете бутона **OK**, за да се свържете. Ако се покаже съобщение "**Устройството е свързано**", връзката е осъществена успешно. Ако връзката не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка, за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете Вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit**, за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако **Опцията за Аудио Видео Споделяне** в менюто Настройки> Система> Още е забранена, телевизорът ще игнорира заявките за сдвояване и на екрана няма да се покаже информационно съобщение. Ако устройство вече е сдвоено преди да деактивирате **Аудио Видео Споделянето** с телевизора, дори ако опцията за **Аудио Видео Споделяне** е деактивирана.

Забележка: *Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. За да подобрите работата на вашето безжично устройство, поставете го на поне 1 метър от всички други безжични устройства.*

Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на Вашия модем.

Свързването е бавно

Вижте книгата с инструкции на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешната зона на обслужване, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате високоскоростна връзка за вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, Вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на Вашия телевизор. Поради тази причина, Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с Вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например Вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема ви, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Файъруолът може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията за аудио видео споделяне използва стандарт, който облекчава процеса на гледане на цифровата електроника и ги прави по-удобни за използване в домашна мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто Настройки> Система> Още и активирайте **опцията** AVS.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Маркирайте опцията AVS в меню **Източници**, използвайте бутоните за посока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медийни сървърни устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медийният браузър.

Виж раздела за меню **Медиен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на превъртане и прескачане не се поддържат от функцията Споделяне на аудио видео файлове .

PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Забележка: *Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).*

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор. от Началното меню. Натиснете бутона Меню на дистанционното, ще се покаже менюто Начало. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор,можете да използватеопцията Още **приложения** вменюто на телевизора. Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложение и натиснете **OK,** за да видите всички налични опции.

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения. За достъп до магазина маркирайте опцията Market в менюто на телевизора и натиснете OK. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто Още приложения.

Можете да възстановите настройките си в началното меню, включително свързаните с приложението, по подразбиране, като използвате опцията Reset Apps в менюто на телевизора (наличността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете OK. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK,** за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

Забележка:

Евентуалното прилагане зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузъра, първо влезте в меню **Начало** След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране,** заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране.**

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опции на браузъра, преместете курсора в горната част на страницата. Опциите **История, Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните previous/next, бутонът refresh, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** са налични.

За да бобавите желаната страница към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Полетата **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню Vewd, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона Vewd и натиснете **OK, за да** висите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уеб сайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Enter** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Enter** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте миниатюрата за бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответния уебсайт.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете Вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

HBBTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедейни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализират от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт" и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за превключване на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се държат по различен начин (други цветни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. кратък път).

Ако превключите на друг канал, докато е активно HbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.

• Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентова връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Забележка: *Можете да активирате или деактивирате тази функция от менюто Настройки за поверителност в Настройки> Системно меню.*

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от Вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвайте Вашия таблет като дистанционно управление за Вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

Забележка: *Дали ще можеш да ползваш всички функции на това приложение зависи от функциите на Вашия телевизор.*

Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базираните характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: *Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.*

За функцията за споделяне на медия опцията **"Споделяне на аудио видео файлове"** трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Меню** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте "**Споделяне на аудио видео файлове"** и променете на **"Активиран"**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте Smart Center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на Вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на Вашия телевизор не фигурират в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете Вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желания от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от Вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

Записите: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графиците за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от Вашата качеството на мрежата и уеб услуги.

Забележка: *Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.*

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по Ваше желание. Можете да промените;

Автоматично заключване (само в IOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключена, което означава, че екранът винаги ще остане включен.

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, Вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

Смяна на телевизора (само в IOS): Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактиране на потребителския списък с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва е приложението. Опциите са “Списък с телевизори” и “Потребителски списък”. Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели “Подробности”, “Участницит&екипаж” и “Видеа”.

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Туитър страници от избраната програма.

УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕА: Осигурява клипове на Youtube, свързани с избраната програма.

Забележка: *За някои функции може да се изисква Интернет връзка.*

FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата **FOLLOW ME TV,** намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на Вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако Вашето устройство е в работния обхват на рутера.

Режим Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медиен браузър.

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудиото и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост качеството на Вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете **стрелката нагоре** в долния ляв ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделяте с Вашия телевизор.

Забележка: *Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.*

Функция смарт дистанционно

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за Вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете **стрелката нагоре** в долния ляв ъгъл на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон (** **)** и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. “Portal!” ("Портал"!), “Volume Up/Down!” ("Увеличи/намали силата на звука!"), “Програма Up/Down!” (Следваща/предишна програма"!).

Забележка: *Тази функция е само за устройства, базирани на разположение на Android.*

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина; чрез натискане на иконата **Клавиатура (** **)** на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

Изисквания

1. Smart TV
2. Мрежова връзка

3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 или по-висока версия)
4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройства с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на Вашето устройство.

Alexa е готова

Alexa е гласовата услуга на Amazon, базирана на облаците, на разположение на много апарати с гласово управление. Чрез вградената функция Alexa и работи с Alexa можете да използвате телевизора си като устройство за Alexa и да управлявате функциите на вашия телевизор с Alexa..

Alexa Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофонна кутия (*). След свързване на микрофонната кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

***(*)** Микрофонната кутия може да бъде закупена отделно, ако не се доставя с устройството. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.*

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор
- Използвайте вградената опция на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. За подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

Работи с Alexa

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Alexa. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

- Използвайте опцията Работи с Alexa в меню **Настройки> Система > Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Процес на настройка

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се покаже съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете OK. На следващия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.

  Ако пропуснете съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто **Настройкі>Система > Гласов асистент** за да извършите настройката по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.
- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страница, където можете първо да влезете в акаунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете насочени към страница, където можете да въведете кода за удостоверяване, който виждате на телевизора, и да свържете телевизора си към Вашия акаунт в Amazon.
- Ако процесът на свързване е бил успешен,ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Friendly Name" (FN).. "Приятелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в трапезарията" и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте OK и натиснете OK.
- Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете OK, за да завършите настройката.

  Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран на съветника за настройка, когато натиснете OK. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройване по-късно и натиснете OK, за да излезете от настройката.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележка: *Уверете се, че устройствата са свързани към интернет.*

Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, включи 'ПИ'	Включва телевизора
Alexa, изключи 'ПИ'	Изключва телевизора
Alexa, възпроизведи 'ПИ'	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, сложи на пауза 'ПИ'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, възстанови 'ПИ'	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, спри 'ПИ'	Спира медийното възпроизвеждане

Команда	Функция
Alexa, бързо напред към 'ПИ'	Включва медиите в режим на бързо превъртане напред
Alexa, включи назад 'ПИ'	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, настрой силата на звука на 'ПИ' на 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, увеличи силата на звука на 'ПИ'	Увеличава силата на звука с 10 единици
Alexa, намали силата на звука на 'ПИ'	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, спри звука на 'ПИ'	Изключва звука
Alexa, пусни звука на 'ПИ'	Пуска звука
Alexa, промени името на входа "Име_на_входа" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, промени канала на "Номер_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
Alexa, промени канала на "Име_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, отиди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

***ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.*

Режим "DVD"

Информация за безопасност

ВНИМАНИЕ

DVD плейрът е лазерен продукт клас 1. Този продукт използва видим лазерен лъч, който може да причини опасно излагане на радиационно излъчване. Уверете се, че използвате плейъра съгласно инструкциите.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

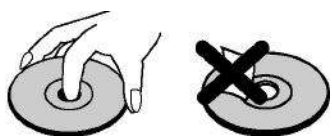
Символът за гръмотевица в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на неизолирано "опасно напрежение" в корпуса на продукта, което може да притежава достатъчна сила, за да доведе до риск от токов удар на хора.

Удивителният знак в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и обслужване (сервизиране) в съпътстващите документи на уреда.

Бележки върху дискове

Относно работата с дискове

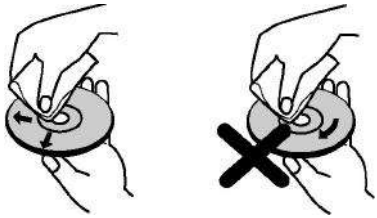
- За да поддържате дисковете чисти, хващайте ги само по техния ръб. Не докосвайте тяхната повърхност.
- Не лепете хартия или лепенки върху диска.
- Ако има лепило (или подобно вещество) върху диска, отстранете го напълно преди да ползвате диска.



- Не излагайте диска на директна слънчева светлина, нито го поставяйте в близост до топлинни източници, като напр. горещи въздохопроводи. Не оставяйте диска и в кола, паркирана директно на слънце, тъй като температурата може бързо да се повиши и да го повреди.
- След възпроизвеждане, съхранявайте диска в кутия.

При почистване

• Преди възпроизвеждане, почистете диска с кърпа. Почиствайте диска от центъра навън.



• Не ползвайте разтворители като бензин, разредители, почистващи средства, които се продават на пазара, или антистатични спрейове, предназначени за старите винилни дългосвирещи плочи.

Лицензно споразумение

Този продукт съдържа патентована технология, която е защитена от различни патентни и други права за интелектуална собственост. Използването на тази патентована технология трябва да се разреши от Macrovision Corporation и е предназначена за домашно и друго ограничено използване за гледане, в случай че друго не е разрешено от Macrovision. Инженерният анализ и разглобяването са забранени.

Как да гледаме DVD

Когато поставите диск, етикетираната страна на диска трябва да сочи напред.

Когато телевизорът е включен, първо включете DVD източника, използвайки бутона **Източник** от дистанционното управление. От дистанционното управление натиснете бутона за възпроизвеждане или натиснете бутона за възпроизвеждане от страничния панел на телевизора. Ако няма поставен диск, първо поставете DVD диск и натиснете бутона „Възпроизвеждане".

Забележка: *Ако превключите на друг източник, натискайки бутони* ***"Източника"****,* ***"Превключване"*** *или* ***"Програма +/- "*** *на дистанционното управление, DVD възпроизвеждането ще спре автоматично. Трябва да натиснете* ***"Play"*** *и възобновяване на възпроизвеждането ръчно, когато превключвате в режим на DVD.*

Бутони на управляващия панел на DVD-то

▶ / ❚❚ (Възпроизвеждане / Пауза)

Възпроизвеждане/спиране на диска. Когато DVD (главното) меню е активно, този бутон действа за "избор на бутон" (избира маркирания елемент в менюто), ако това не е забранено от диска.

■ / ⏏ (Спиране / Изваждане)

Спира възпроизвеждането на диска / Изважда или зарежда диска.

Забележка:

Не можете да извадите диска от дистанционното управление.

При възпроизвеждане на файл трябва три пъти да натиснете бутона **СТОП***, за да извадите диска.*

Общо възпроизвеждане

Основно възпроизвеждане

1. Натиснете бутона **Standby**.
2. Моля поставете диск.

Дискът автоматично ще се зареди и възпроизвеждането ще започне, ако на диска не са записани менюта.

След няколко секунди на ТВ екрана ще се появи меню или филма ще стартира. Това зависи от съдържанието на диска и може да се променя.

Забележка: *Стъпка 3 и 4 само ако на диска е записано меню.*

3. Натиснете бутона **Надолу** / Нагоре / **Наляво** / **Надясно** или цифров(и) Бутон(и), за да изберете предпочитаното заглавие.
4. Натиснете **ОК**, за да потвърдите избраната позиция.

Възпроизведеният запис може да бъде филм, неподвижна картина или друго подменю, в зависимост от съдържанието на диска.

За Ваша информация

Ако някое действие, съответстващо на даден бутон е забранено, на екрана се показва символа " ⊘ ".

Бележки относно възпроизвеждането

1. По време на бързо движение напред или назад, няма да се чува звук.
2. Няма да се чуе звук по време на режим "Бавно придвижване".
3. Бавното възпроизвеждане назад може да не е на разположение в зависимост от dvd съдържанието.
4. В някои случаи езикът на субтитрите не се променя веднага на избрания от Вас.
5. Ако предпочитаният език не може да бъде избран, дори и с многократно натискане на бутона, това означава, че този език не е наличен на диска.
6. Когато плейърът се включи отново или се смени диска, изборът на субтитри автоматично се връща към първоначалните настройки.
7. Ако е избран език, който не се поддържа от диска, езикът на езика автоматично ще се настрои спрямо приоритетния език на диска.
8. При превключване на друг език обикновено става кръгово движение, т.е. можете да

анулирате субтитрите чрез неколкократно натискане на бутона **Текст**, докато на екрана се появи съобщението "**Изключени субтитри**".

9. Когато захранването е включено или дискът е махнат, езикът, който се чува е избраният при първоначалните настройки. Ако този език не е записан на диска, ще се чува единствено наличния на диска език.
10. Някои DVD-та може да нямат главни менюта и/или менюта на заглавията.
11. Бавното придвижване назад не е налично.
12. За Ваше удобство:
    Ако се опитате да въведете номер по-голям от общото време на текущото заглавие, полето за търсене на време ще изчезне и на горната лява част на екрана ще се появи съобщението "⊘ Невалидно въвеждане" (" Input Invalid").
13. Слайдшоуто е спряно, когато режим „МАЩАБИРАНЕ" е включен.

DVD отстраняване на неизправности

Лошо качество на изображението (DVD)

- Уверете се, че DVD диска не е повреден. (резки, отпечатъци от пръсти и т.н.)
- Почистете DVD диска и опитайте отново.

Виж инструкциите, дадени в раздела "Бележки за дисковете".

- Уврете се, че DVD дискът е поставен правилно с лицето напред.
- Влажен DVD диск или наличие на кондензация, може да повреди устройството. Изчакайте 1 до 2 часа в режим „Готовност", за да подсушите уреда.

Дискът не се възпроизвежда

- В уреда няма диск. Моля поставете диск.
- Неправилно поставен диск.

Забележка: *Уврете се, че DVD дискът е поставен правилно с лицето напред.*

- Неправилен тип диск. Плейърът не може да възпроизвежда CD-ROMS дискове и др. Регионалният код на DVD-то трябва да отговаря на плейъра.

Грешен език на екранното меню

- Изберете езика в менюто за настройки.
- Езикът на звука или субтитрите на DVD-то не може да се променя.
- На DVD.диска не е записан звук и/или субтитри на различни езици.
- Опитайте се да промените звука или субтитрите, като използвате меню „DVD заглавия". Някои DVD дискове не позволяват на потребителя да сменя тези настройки, без да се използва менюто на диска.
- Тези функции не са налични на DVD диска.

Няма изображение

- Уверете се, че сте натиснали правилния бутон от дистанционното управление. Опитайте още веднъж.

Няма звук

- Проверете дали усилването е поставено на съответното ниво.
- Уверете се, че звукът не е изключен по невнимание.

Изкривен звук

- Проверете, дали е зададен правилно съответния режим на слушане.

Ако нищо не помага

Ако сте опитали горните мерки за отстраняване на проблемите и никой от тях не е помогнал, опитайте се да изключите и отново да включите Вашето TV-DVD. Ако нищо не помага, свържете се с Вашия доставчик или оторизиран сервизен техник. Никога не се опитвайте сами да ремонтирате уреда.

Видове дискове, съвместими с това устройство

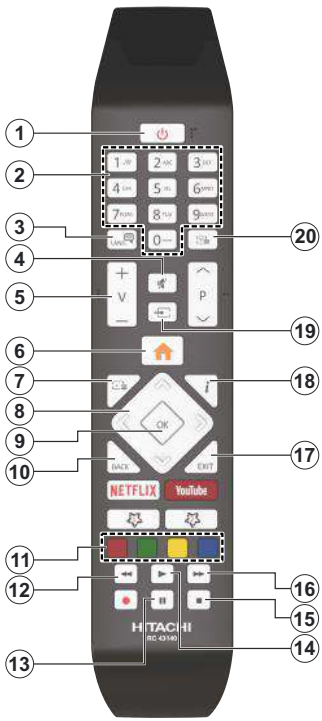
Типове дискове (лога)	Видове записване	Размер диска	Макс. времето на възпроизвеждане	Характеристики
DVD VIDEO	Аудио + Видео	12 cm	Еднократно странно;240 мин. Две странно; 480мин.	• DVD диска има отличен звук и образ благодарение на системите Dolby Digital и MPEG-2 • От екранното меню могат да се изберат лесно различни аудио и видео функции
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	12 cm	74 мин.	• LP записан като аналогов сигнал с по-голямо изкривяване. CD е записано като дигитален сигнал с по-добро аудио качество, по-малко изкривяваване и по-малко влошаване на звука с течение на времето.
MP3-CD MP3 READABLE	Аудио (xxxx.mp3)	12 cm	Зависи от качеството на MP3	• MP3 се записва като цифров сигнал с по-добро аудио качество, по-малко изкривяване и по-малко влошаване на звука с течение на времето.
PICTURE-CD JPEG READABLE	Видео (неподвижна картина)	12 cm	Зависи от качеството на JPEG	• JPEG записан като дигитален сигнал с по-добра картина с течение на времето.

За да осигурите правилна работа на уреда, трябва да се използва 12 см диск DVD е търговска марка на DVD Format / Logo Licensing Corporation, регистрирана в САЩ, Япония и други страни

Спецификации

Видове поддържани дискове	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Видео тип	MPEG-2 видео стандарт за декодиране (MPEG -1 поддържан)	
	Видео дисплей на цял екран от 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) пиксела	
	50 и 60 Hz скорост на опресняване на кадъра (PAL & NTSC)	
	Скорост на обработка на цифровия бит-поток до 108Mbits/sec	
	Линейна резолюция над 500 редове	
Аудио тип	Мултиканално MPEG декодиране	
	LPCM	
Аудио изход	**Аналогови изходи:**	
	24 бита /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Преглед на дистанционното управление



1. Готовност
2. Цифрови настройки
3. Избор на аудио език
4. Заглушаване
5. Увеличаване/Намаляване на силата на звука
6. Меню TV
7. DVD меню
8. Навигационни бутони
9. OK / Избор
10. Меню Предишен/Следващ
11. Цветни бутони;
    Червен бутон - мащабиране
    Зелен бутон - повторение
    Жълт бутон - главна директория
    Син бутон - заглавие
12. Назад
13. Пауза
14. Възпроизвеждане
15. Стоп
16. Бързо напред
17. Изход
18. Време
19. Избор на източник
20. Избор на език на субтитрите

Обща DVD работа

Можете да възпроизвеждате DVD, компакт дискове с филми, компакт дискове с музика или снимки, използвайки подходящи бутони от Вашето дистанционно управление. . По-долу са описани главните функции на често използваните бутони на дистанционното управление.

Бутони	DVD възпрои звеждане	Възпрои звеждане на филм	Възпрои звеждане на изображение	Възпрои звеждане на музика
▶	Възпроизвеждане	Възпроизвеждане	Възпроизвеждане	Възпроизвеждане
❚❚	Пауза	Пауза	Пауза	Пауза
■	Стоп	Стоп	Стоп	Стоп
◀/▶	Прескачане назад/ напред	Прескачане назад/ напред	Въртене	Прескачане назад/ напред
▼/▲	Маркира позиция от менюто / Премества мащабираната картина нагоре или надолу (ако е налична).			
◀◀/▶▶	Бързо напред / Бързо назад			
РЪКОВОДСТВО	Показва времето / Показва главното меню за настройка			
ИНФОРМАЦИЯ	Избор на режим „Брояч на време" (по време на възпроизвеждане). Натискайте постоянно, за да превключвате между режимите.			
ЕЗИК	Натиснете бутона Език, за да смените езика на аудиото.		X	X
МЕНЮ	Показва меню на телевизора			
ОК	Потвърждение / Изглед / Възпроизвеждане			
ЗЕЛЕН БУТОН	Показва опциите за повторение.			
ВРЪЩАНЕ/ НАЗАД	Връщане към предишното меню (ако е налично).			
ЖЪЛТ БУТОН	Връщане към предишната директория (ако е налична).			
ТЕКСТ	Натиснете бутона Текст, за да смените езика на субтитрите или за да изключите субтитрите.		X	X
СИН БУТОН	Показва менюто на диска (ако е налично).	Показва менюто на диска (ако е налично).	X	X
ЧЕРВЕН БУТОН	Мащабира изображението. Натискайте постоянно, за да превключвате между опциите на мащабиране.			

Други функции – комбинация от бутони (По време на възпроизвеждане)	
❚❚ + ▶▶	Бавно напред
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Настройване на бавна скорост напред
▶▶ + ▶▶	Настройване на бърза скорост напред
◀◀ + ◀◀	Настройване на бърза скорост назад
■ + ■	Потвърждаване на командата „Стоп".

(*) Можете да превключите на друго заглавие, натискайки директно цифровите бутони. Трябва да натиснете 0 и след това цифров бутон, за да превключите на едно цифрово заглавие (например: за да изберете 5, натиснете 0 и 5).

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОБИЛЕН ТЕЛЕВИЗОР

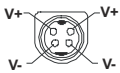
Включване на телевизора с гнездото за 12 волта

1. Свържете кабела за запалката в гнездото за запалка на вашия автомобил.
2. Включете другия край на 12 волтовия кабел в DC 12 гнездото на гърба на телевизора. Тогава ще светне светодиодът за режим на готовност.
3. Натиснете бутона Standby, бутоните Programme +/- или цифров бутон от дистанционното управление или натиснете контролния превключвател в средата на телевизора. Телевизорът ще се включи.
4. Настройте позицията на антената за по-добро приемане или преинсталирайте каналите на телевизора, ако е необходимо.

Изключване на телевизора

1. Натиснете бутона **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим „Готовност”.
2. Изключете кабелните конектори и щепселите.

ВНИМАНИЕ: 12 V вход:



Спецификации на променливотоковия адаптер

Име на производителя	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Идентификатор на модел	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Входно напрежение (V)	100-240
Входна променлива честота (Hz)	50-60
Изходно напрежение (V)	12,0
Изходен ток (A)	4,0
Изходна мощност (W)	48,0
Средна активна ефективност	% 87,8
Ефективност при ниско натоварване (% 10)	% 79,0
Консумирана мощност без натоварване (W)	0,10

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

HITACHI

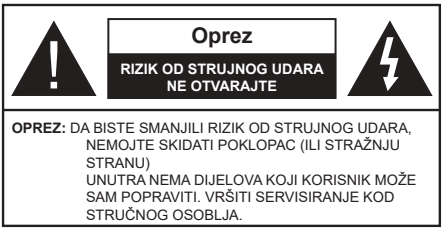
UPUTSTVO ZA UPUTSTVO

Neke osobine ili funkcije pomenute u ovom korisničkom priručniku se mogu razlikovati ili možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela koji ste kupili.

Sadržaj

Informacija o bezbjednosti ... 2
Oznake na proizvodu ... 2
Podaci o okolini ... 3
Funkcije ... 4
Notifikacije u mirovanju ... 4
Kontrolni televizora i upravljanje ... 5
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje ... 5
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje ... 6
Korištenje glavnog menija televizora ... 6
Stavljanje baterija u daljinski upravljač ... 8
Priključak za napajanje ... 8
Povezivanje antene ... 8
Obaveštenje o licenciranju ... 8
Informacija o odstranjivanju ... 9
Daljinski upravljač ... 10
Povezivanja ... 11
Uključivanje/isključivanje ... 12
Uključivanje/isključivanje ... 12
Uključivanje/isključivanje ... 12
Prva Instalacija ... 12
Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala ... 14
Reprodukcija preko USB ulaza ... 14
USB snimanje ... 15
Pretraživač medija ... 16
FollowMe TV ... 16
CEC ... 16
E-priručnik ... 17
Sadržaj menija podešavanja ... 18
Općenito o korištenju televizora ... 26
Korištenje Liste kanala ... 26
Konfigurisanje roditeljskih postavki ... 26
Elektronski vodič kroz programe ... 26
Teletekst usluga ... 27
Ažuriranje softvera ... 27
Rješavanje problema i savjeti ... 28
PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja ... 28
Kompatibilnost AV i HDMI signala ... 29
Podržani formati fajlova u USB režimu ... 30
Formati video fajlova ... 30
Formati fajlova slike ... 30
Formati audio fajlova ... 30
Formati fajlova titla ... 31
Podržane DVI rezolucije ... 31
Povezivanje ... 32
Žičana veza ... 32
Bežična veza ... 32
Buđenje (Wake On) ... 33
Bežični displej ... 33
Povezivanje drugih bežičnih uređaja ... 34
Rešavanje problema povezivanja ... 34
Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja ... 35
Aplikacije ... 35
Internet pregledač ... 36
HBBTV Sistem ... 36
Smart Center ... 37
Spreman za Alexa ... 38
DVD MODALITET ... 40
Informacija o bezbjednosti ... 40
Napomene o diskovima ... 40
Kako gledati DVD ... 40
Tasteri kontrolnog panela DVD-a ... 40
Opšta reprodukcija ... 41
Rešavanje problema DVD-a ... 41
Tehnički podaci ... 42
UPUTSTVO ZA MOBILNI TV ... 45
Specifikacije ispravljača naizmjenične struje ... 45
Informacija o fukcionalnosti DVB -a ... 45

Informacija o bezbjednosti



U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristi se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadohvat ruke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: *Slijedite upute na ekranu za funkcije povezane sa radom.*

VAŽNO - Molimo pročitajte u potpunosti ove upute prije instaliranja ili upravljanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) koje imaju dovoljno sposobnosti / iskustva za upravljanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za korištenje uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbjednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kabela za napajanje treba biti lako dostupan. Nemojte postavljati TV, namještaj, itd. na kabel za napajanje. Oštećeni kabel za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabel za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabel za napajanje. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabel se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grijalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak posjeduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.

PRIJE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

Oprez	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
Rizik od električnog udara	Rizik od visokog napona
Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sljedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Opasni terminal pod naponom: Označeni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

Oprez, vidjeti upute za upotrebu: Označeni dio/dijelovi sadrži/e zamjenjive dugmaste ili ćelijske baterije.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Laserski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnot od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od djece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tjela, smesta tražite medicinsku pomoć.

– – – – – – – – – – – –

Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzianjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- UVJEK koristite ormariće ili postolja ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVJEK koristite najmeštaj koji može sigurno da podupire televizor.
- UVJEK osigurajte da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- UVJEK edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili njegove kontrole.
- UVJEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ili zgrabiti.
- Ne postavljati televizor na nestabilnu lokaciju.
- NIKAD ne postavljajte televizor na visoki namještaj (na primjer, ormarići ili police za knjige), bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću potporu.
- NIKAD ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu djecu da se popnu, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili namještaja na koji je televizor postavljen.

Ako postojeći televizor prenosite ili premještate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

– – – – – – – – – – – –

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekfencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve.

Slike i ilustracije u ovom priručniku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.

Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da bude prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sljedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum, srednje, maksimum ili automatski,** TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) ručno, koristeći Lijevu ili Desnu tipku na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**.

Napomena: *Dostupne opcije za* ***Uštedu energije*** *se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog* **Režima** *u meniju* ***Podešavanja>Slika.***

Podešavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podešavanja>Slika.** Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće promeniti.

Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, na ekranu će se pojaviti poruka "**Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi.**" Izaberite **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjesta isključili ekran. Ako ništa ne pritisnite, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: *Opcija* ***Ekran isključen*** *nije dostupna ako je Režim postavljen na* ***Igra****.*

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovska/ satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcija Fransat Instalacija
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Stražnji AV ulazi za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon najviše osam sati
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

Raspon visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvjetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svjetlijim, realističnijim naglascima, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistoći, boji i detalju. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i DVB-S emisija.
Slika u stanju pripravnosti

Možete upotrebljavati vaš televizor kao digitalni okvir za fotografije upotrebom karakteristike Slika u stanju pripravnosti. Da biste to uradili slijedite korake u nastavku.

- Postavite opciju **Slika u stanju pripravnosti** u **Postavke**>**Sistem**>**Više** na **Uključeno**. Ova opcija je postavljena na **Isključeno** prema zadanim postavkama.
- Napravite zasebnu mapu nazvanu **standby_picture** u korijenskom direktoriju USB uređaja za pohranu i kopirajte datoteke koje želite upotrebljavati u tu mapu, a zatim spojite USB uređaj za pohranu na televizor.
- Kratko pritisnite dugme **Stanje pripravnosti**na daljinskom upravljaču za prebacivanje televizora u režim Slika u stanju pripravnosti.

Imajte na umu da će se jednom kad je opcija **Slika u stanju pripravnosti**postavljena na **Uključeno**, funkcija dugmeta **Stanje pripravnosti** na daljinskom upravljaču promijeniti. Nakon toga morat ćete pritisnuti i držati dugme za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti dok je televizor u uobičajenom režimu rada.

Ako je u mapi na raspolaganju više od jedne slikovne datoteke, sve slikovne datoteke prikazivat će se uzastopno kao prezentacija. Ako potrebna mapa nije stvorena ili u mapi nema datoteke s slikama, na ekranu će se nekoliko sekundi pojaviti poruka upozorenja, a zatim nestati.

U režimu rada u stanju pripravnosti nivo pozadinskog osvjetljenja će se smanjiti za 50%, a značajke Smart Center neće biti upotrebljive ako je Smart Center dostupan za vaš model televizora.

Za vraćanje televizora iz stanja pripravnosti u normalni režim rada pritisnite kratko dugme **Stanje pripravnosti** na daljinskom upravljaču.

Uz daljinski upravljač, možete upotrebljavati i kontrolnu jedinicu na televizoru za prelazak u stanje pripravnosti i povratak u normalni režim rada. Da biste to učinili slijedite ista uputstva kao što je opisano u odjeljku **Kontrola i rad televizora** za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti. Imajte na umu da nećete moći prebaciti televizor u stanje pripravnosti pomoću kontrolne jedinice na televizoru dok je TV u stanju pripravnosti.

Napomena: *Dostupnost ove karakteristike zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika.*

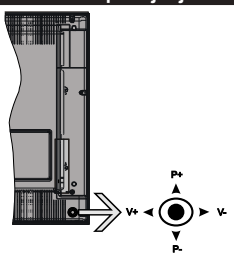
Pogledajte odjeljak ***Podržani formati datoteka ua USB režim rada*** *za podržane formate medijskih datoteka.*

Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojavit će se sljedeća poruka. „**TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme**.“

Opcija **Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja**>**Sistem**>**Više**) može da se postavi podrazumjevano na vrijednost između 1 i 8 sati. Ukoliko ova postavka nije podešena kao **Isključeno** i ostavite televizor uključen i ne radite sa njime u toku postavljenog vremena, on će da pređe u stanje mirovanja nakon isteka zadanog vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. **„Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme.“** Prije nego što televizor pređe u režim mirovanja, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će prijeći u režim mirovanja nakon 5 minuta. Možete označiti **Da** i pritisnuti **OK** da biste odmah prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkažete funkciju **Automatsko isključivanje** u ovom dijalogu. Označite **Onemogući** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovu funkciju ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolni televizora i upravljanje



Komandna palica vam omogućuje da kontrolišete funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: *Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.*

Da biste promijenili zvuk: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

Da promijenite kanal: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

Da biste promenili izvora: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: *Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.*

Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izadjete iz ekrana menija.

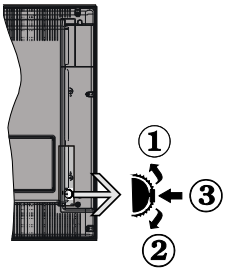
Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Source** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Tipka Jačina zvuka/Info/Odabir liste izvora i Mirovanje-Uključeno

Kontrolni prekidač daje vam mogućnost da kontrolišete funkcije Jačinu zvuka/ Program/ Izvor i Mirovanje-uključeno.

Da biste promijenili zvuk: Povećati zvuk pritiskanjem tipke ka gore. Smanjiti zvuk pritiskanjem tipke ka dolje.

Da promijenite kanal: Pritisnite sredinu tipke i na ekranu će se pojaviti baner informacija o kanalu. Pomičite se kroz snimljene kanale guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste promenili izvora: Dvaput pritisnite sredinu tastera (ukupno dva puta), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem tipke prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio tipke i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio tipke, televizor će se uključiti.

Napomene:

U slučaju da isključite TV, ovaj se krug ponavlja iz postavke jačine zvuka.

Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite taster **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster OK za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izadjete iz ekrana menija.

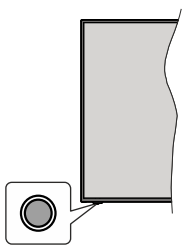
Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



Napomena: *Položaj kontrolnih tastera može varirati ovisno o modelu.*

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućuje da kontrolirate funkcije Pripravnost - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika s opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritiskajte taster kako biste pomijerili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom kako biste primijenili funkciju ili ušli u podizbornik.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je prvo deaktivirati poslijednju aktiviranu opciju. Pritisnite i zadržite taster za deaktiviranje. Boja ikone opcije se mijenja kada se deaktivira.
- Da zatvorite izbornik opcija funkcije, nemojte pritiskati taster u roku od oko 5 sekundi. Izbornik opcija funkcije će nestati.

Da isključite televizor: Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Pripravnost**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

Za uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

Promjena jačine zvuka: Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije i potom uzastopno pritiskajte taster kako biste promijenili fokus na opciju **Jačina zvuka +** ili **Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

Promjena kanala: Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, a potom uzastopno pritiskajte taster kako biste promijenili fokus na opciju **Program +** ili **Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste prebacili na prethodni ili slijedeći kanal sa liste kanala.

Promjena izvora: Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije a potom uzastopno pritiskajte taster kako biste promijenili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Potom još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

Napomena: *Glavni OSD izbornik se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.*

Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Meni** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite dugme **Return/Back** ili **Menu** da izadjete iz ekrana menija.

Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš televizor, možete prebaciti na različite izvore unosa. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

Korištenje glavnog menija televizora

Kada pritisnete taster **Meni**, glavni meni televizora će se pojaviti na ekranu. Možete se kretati kroz meni pomoću navigacijskih tipki na daljinskom upravljaču.

Da biste izabrali stavku ili vidjeli opcije podmenija označenog menija, pritisnite **OK**. Kada označite opciju menija, neke stavke podmenija tog menija se mogu pojaviti u gornjem dijelu trake menija radi brzog pristupa. Da biste koristili brz pristup stavci, označite je, pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz.

Pritisnite **Izlaz** da zatvorite glavni meni.

1. Početak

Kada je glavni meni otvoren, biće označena traka **Home (Početnog)** menija. Sadržaj **Home (Početnog)** menija se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite navigacijsku tipku za dolje na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u **Početni** meni. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Pritisnite navigacijsku tipku za dolje, izaberite opciju **Izbriši** ili **Premjesti** i pritisnite **OK**. Za premještanje stavke menija koristite navigacijske tipke za desno i lijevo da biste izabrali položaj na koji želite premjestiti stavku i pritisnite OK.

2. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV menije, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč pomoću virtuelne tastature. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da biste počeli pretraživanje. Rezultati će biti prikazani na ekranu. Označite željeni rezultat korišćenjem dugmadi smjera i pritisnite **OK** za unos.

3. TV:

3.1. Vodič

Elektronskom vodiču kroz programe možete pristupiti pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

3.2. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje liste kanala.**

3.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmere za buduće događaje pomoću opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodaj tajmer** pomoću tastera Lijevo/Desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Promijenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podešen tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obriši odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u isto vrijeme. U tom slučaju ćete biti upitani da izaberete jedan od ovih tajmera i da otkažete ostale. Označite tajmer koji želite da otkažete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Podesi/Otkaži** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate izmene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj izmene** i ponovo pritisnite **OK**.

3.4. Snimci

Možete upravljati svojim snimcima pomoću opcija ovog menija. Možete reprodukovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoću navigacijske tipke za lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

3.5. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli sve dostupne opcije.

3.6. Prodavnica

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

3.7. Resetovanje aplikacija

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak** na podrazumevana podešavanja pomoću ove opcije (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

3.8. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja dostupnosti.

3.9. Postavke privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve instalacije.

4. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoću opcija ovog menija. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

5. Izvori

Možete upravljati preferencama ulaznog izvora pomoću opcija ovog menija. Da biste izmenili aktuelni izvor ili koristili televizor kao uređaj s bežičnim ekranomoznačite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanja izvora

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja izvora. Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Provjerite da li se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na odgovarajući polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamijeniti. Imajte da umu da, kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

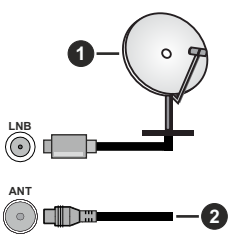
Priključak za napajanje

VAŽNO: Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

Povezivanje antene

Umetnite utikač antene ili kablovske televizije u utičnicu ULAZ ZA ANTENU (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu ULAZ ZA SATELIT (LNB)(*) smještene na stražnjem dijelu TV prijemnika.

Stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Antena ili kabl

Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI, HDMI Multimedijalni Interfejs visoke definicije i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, vidi http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Za DTS patente, vidi http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, Virtual:X i DTS Virtual:X logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.

Logotip “CI Plus” je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dozvole od strane Microsoft-a ili ovlašćene podružnice Microsoft-a.

Informacija o odstranjivanju

[Europska Unija]

Ovi simboli označavaju da se električna i elektronička oprema, kao i baterija s ovim simbolom ne smiju odlagati kao obični kućanski otpad kada završe svoj radni vijek. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete očuvanju prirodnih resursa i spriječavanju potecijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi u suprotnom bile prouzrokovane neprikladnim rukovanjem otpadom od ovih proizvoda.

Za više informacija o sabirnim mjestima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu opštinsku kancelariju, svoju službu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Kazne se mogu primjenjivati za neprikladno odlaganje ovog otpada, u skladu sa nacionalnim zakonima.

[Poslovni korisnici]

Ako želite odložiti ovaj proizvod na otpad, molimo kontaktirajte vašeg dobavljača i provjerite uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora.

[Druge zemlje van Europske unije]

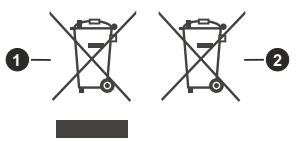
Ovi simboli važe samo u Europskoj Uniji.

Obratite se svojoj lokalnoj upravi kako biste se informirali o odlaganju i reciklaži.

Proizvod i pakiranje treba odnijeti u vaše lokalno sabirno mjesto za recikliranje.

Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

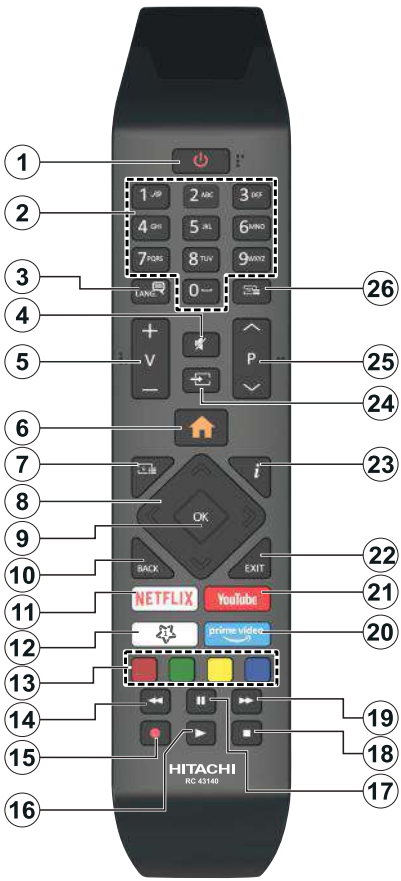
***Napomena**: Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.*



1. Proizvodi

2. Baterija

Daljinski upravljač



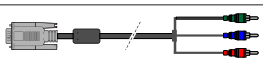
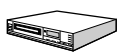
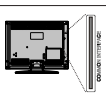
1. **Standby (Pripravnost):** Uključivanje/isključivanje televizora
2. **Numeric buttons (Numerički taster):** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu
3. **Language (Jezik):** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova i uključuje i isključuje titl (digitalna televizija, gdje je moguće)
4. **Utišavanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Glasnoća +/-**
6. Meni: Prikazuje TV meni.
7. **Guide (Vodič):** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
8. **Directional buttons (Navigacijske tipke):** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
9. **OK (U redu):** Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta) daje meni **Kanala** (DTV režim)
10. **Back/Return (Nazad/Povratak):** Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teleteksta) Brzo menja između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
11. **Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
12. **My Button (Moj taster) 1 (*)**
13. **Obojana Dugmad:** Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
14. **Premotavanje:** Vraća okvire unatrag u medijima, kao što su filmovi
15. **Snimak:** Snima programe
16. **Izvedi:** Pokreće reprodukciju izabranog medijuma
17. **Pauza:** Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. **Stop (Zaustavi):** Zaustavlja pušteni medijum
19. **Brzo premotavanje unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
20. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
22. **Exit (Izlaz):** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
23. **Info:** Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u režimu teleteksta)
24. **Source (Izvor):** Prikazuje dostupne signale i izvore sadržaja
25. **Programa +/-**
26. **Text:** Prikazuje teletekst (gdje može), još jednim pritiskom postavlja teletekst preko normalne slike (miks)

(*) MY BUTTON (MOJ TASTER) 1:

Ova tipka može imati zadanu funkciju ovisno od modela. Međutim, možete postaviti posebnu značajku na ovu tipku pritiskom na nju dulje od tri sekunde kada ste na željenom izvoru, kanalu ili aplikaciji. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani Moj Taster 1 povezani sa izabranu funkciju.

Imajte na umu da ukoliko uradite **prvu instalaciju**, Moj Taster 1 vratiće se na prvobitnu funkciju

Povezivanja

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (stražnja)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (stražnja strana)	YPbPr/PC Audio kabl	
	HDMI veza (sa strane i straga)		
SPDIF	SPDIF (koaksijalni izlaz) veza (stražnja)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (zadnja strana)		
STRAŽNJI AV	Straga AV (Audio/ Video) veza (straga)	Audio/Video kabl	
SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video veza (stražnja)	 PC na YPbPr veza kabel	
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
LAN	Ethernet veza (stražnja)	LAN / Ethernet Kabl	

Vidjeti ilustracije na lijevoj strani. Možete koristiti kabel YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. Da biste omogućili PC / YPbPr audio, morat ćete koristiti straga audio ulaze sa PC / YPbPr audio kablom (nije dostavljen). Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kable na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jačiju od 500mA može oštetiti TV. Kada povezujete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunost na parazitna frekventna zračenja, moratćete koristiti oklopljeni HDMI kabel za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima.

Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središte džojstika na televizoru ili ga pomjerite prema gore/dolje.

Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabel iz utičnice.

Napomena: *Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite središnji dio funkcionalnog prekidača na televizoru.

Kako isključiti televizor

Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite strujni kabel iz utičnice.

Napomena: *Ako je televizor u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED indikator takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

Isključivanje televizora

- Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, izbornik opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim pripravnosti**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja. Potom još jednom pritisnite taster, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

Kako biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: *Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti treperi kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda također može treptati kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Prva Instalacija

Napomena: *Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.*

Tokom prvog uključenja, pojavljuje se meni “Izbor jezika”. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sljedećim koracima vodiča za instalaciju, podesite preferencije pomoću tastera za usmjeravanje i tastera **OK**.

Nakon odabira jezika, postavit će vam se pitanje želite li promijeniti postavke pristupačnosti. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste izvršili promjenu. Pogledajte odjeljak **Sadržaj izbornika sistema** za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Postavite svoju državu na sljedećem zaslonu. Ovisno od izabrane **zemlje**, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama zatraži kasnije kod neke operacije sa menijama.

Napomena: *M7(*) tip operatora će biti definisan prema izborima **Jezik** i **Zemlja** koje ste napravili tokom **Prve instalacije**.*

(*) *M7 je dostavljač digitalnih satlitskih servisa.*

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sljedećem koraku. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati u bočnom uglu ekrana u info baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Izaberite i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Nakon toga će se prikazati zaslon za odabir načina prikaza slike. Da bi vaš televizor trošio manje energije i bio ekološki prihvatljiviji, odaberite **Natural** i pritisnite

OK da biste nastavili. Svoj izbor možete kasnije promijeniti opcijom **Mode** u meniju **Postavke**>**Slika**.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, meni postavki privatnosti može se pojaviti u ovom trenutku. Korištenjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili onesposobljavanje. **Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije no što napravite bilo kakve promjene.** Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pomičete gore i dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije ćete moći da promenite preference u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veze onesposobljena, ekran postavki mreže/interneta bit će preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njenu primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smarttvsecurity@vosshub.com.

Označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a meni **Mreža/ podešavanja interneta** će se prikazati. Pogledajte dio **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete onemogućiti opciju „Buđenje na“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što završite sa podešavanjem, označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Na sljedećem ekranu možete podesiti tipove emitovanja za pretragu, podesiti pretragu kodiranih kanala i preference vremenske zone (u zavisnosti od izbora države). Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

O biranju tipa emitiranja

Da biste uključili opciju pretrage za tip emisije, označite i pritisnite **OK**. Okvir za potvrdu pored izabrane opcije će biti označen. Da biste isključili opciju pretrage izbrišite potvrdu iz okvira pritiskom na taster **OK** nakon što pomerite fokus na opciju željenog tipa emisije.

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završe ostala početna podešavanja.

Digitalna kablovska: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podešavanjima. Prije početka pretrage će se prikazati poruka koja će vas upitati da li želite da obavite pretragu kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK,** možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete podesiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

Napomena: *Trajanje pretrage će se promjeniti u zavisnosti od izabranog* **Koraka pretrage**.

Satelit: Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prikazaće se meni u kom možete izabrati pokretanje instalacije operatera **M7** ili **Fransat** ili obične instalacije.

Za pokretanje instalacije M7 operatora podesite **Tip instalacije** kao **Operator** i **Satelitski operator** kao povezan M7 operator. Zatim označite opciju Željeno skeniranje, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati ovisno o izborima **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. Ovisno o tipu M7 operatora, možda će se od vas zatražiti da izaberiete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za nastavak.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatora, ako želite koristiti parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, odaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Potom će se pojaviti meni **Tip antene**. Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u narednim koracima, pritisnite **OK** za promenu parametara instalacije satelita u podmeniju.

Za početak instalacije **Fransat**-a, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezani Fransat rukovalac. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obaviće se Fransat instalacija i signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Možete izabrati instalaciju Fransat-a bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala> Satelit**.

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu M7 kanali ili Fransat treba da pokrenete standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite tipku **OK** za nastavak.

Opcija Tivusat

Možete pretraživati i memorirati Tivusat kanale ukoliko je opcija pretrage satelitskog emitiranja uključena. Prije nego što počne pretraga kanala,

prikazaće se meni u kome možete odabrati instaliranje Tivusat kanala. Podesite **Tip instalacije** kao **Operater** a zatim podesite **Operater satelita** u skladu sa tim. Pritisnite **OK** za nastavak. Televizor će početi da pretražuje dostupne emisije.

Napomena: Ako želite da se kanali sortiraju po unaprijed postavljenom redoslijedu Tivusat-a, postavite satelit kao Hotbird na 13,0º istočno (13,0E) nakon odabira tipa antene.

Ako za **Tip instalacije** izaberete **Standardan** i pritisnete **OK**, prvo će se prikazati meni **Tip antene**. Postoje tri opcije za odabir antene. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**, **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DiSEqC prekidač** pomoću tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene, pritisnite **OK** za prikaz opcija i nastavak. Opcije **Nastavi**, **Lista transpondera** i **Konfiguriši LNB** će biti dostupne. Možete promjeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

- **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Prisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.
- **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Prisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke slijedeći instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.
- **DiSEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Potom podesite DiSEqC verziju i pritisnite dugme „U redu“ kako biste nastavili. Možete podesiti do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sljedećem ekranu. Pritisnite taster **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

Analogan: Ukoliko je opcija pretrage **Analognog** signala uključena, televizor će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurišite po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje pretraga, trenutni rezultati će biti prikazani na dnu ekrana. Nakon što se sve dostupne stanice uskladište, meni **Kanali** će se prikazati. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama pomoću opcija kartice **Uredi** ili pritiskom na tater **Meni** za prekid i gledanje televizije.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u**(*)**. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(*) LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

Napomene:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije**, *treba da ponovo obavite prvu instalaciju. Ili pritisnite taster* **Meni** *i uđite u meni* **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelit.** *Potom pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.*

Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala

Možete izvršavati ove operacije koristeći meni **Podešavanja>Instalacija>Satelitska podešavanja>Tabela satelitskih kanala** Postoje dve opcije vezane za tu funkciju.

Možete preuzeti ili postaviti podatke iz tabele satelitskog kanala. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV.

Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Osim toga, možete preuzeti jednu od datoteka tabele satelitskih kanala sa USB-a na TV.

Kad izaberete jedan od tih satcodx datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati spoljni čvrsti disk od 2,5” i 3,5” inča (HDD sa spoljašnim napajanjem) ili USB memorijski uređaj sa vašim televizorom putem USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitak podataka. Moguče je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mijesta.

Sačekajte malo između svakog uključenja i isključenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti

USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvući USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TVa USB ulaza. Nadvorešni USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TVA ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

Napomena: *Kada gledate datoteke sa slikama, meni* ***Pretraživača medija*** *može prikazati samo 1000 datoteka sa slikama sačuvanim na povezanom USB uređaju.*

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO! Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **TV>Snimanja>Postavke**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimali vaš drajv mora imati 2 GB slobodnog mijesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programme su sačuvane na povezanim USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radija je podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljeni programi su podijeljeni na dijelove od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmšifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlačiti USB/HDD disk tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani.

Podr□avaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukciju, pauzu, prikaz (za dijalog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključan, teletekst se automatski isključuje. Korišćenje teleteksta je takođe onemogućeno kad je u toku snimanje ili reprodukcija.

Dok snimate program u pozadini, možete koristiti opcije menija, prebaciti na drugi izvor ili koristiti funkcije **Pretraživača medija**, kao što su pregled slika, reprodukcija video i muzičkih datoteka, čak i reprodukcija snimanja koje je u toku.

Snimanje Tajmšifting

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite **Reprodukcija** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti brzo premotavanje unazad tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzog premotavanja unaprijed.

Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete da menjate emisije tokom moda snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojaviće se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimci** iz **TV** menija. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli meni **Opcije.** Izaberite opciju i pritisnite OK.

Napomena: *Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.*

Pritisnite tipku **Stop** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete tipku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti taster **Brzo premotavanje naprijed** za usporavanje premotavanja. Uzastopno pritiskanje dugmeta **Brzo premotavanje naprijed** mijenja brzino sporog napredovanja.

Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preference svojih snimaka pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tipke za **Lijevo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i podesite je pomoću tastera za **Lijevo** ili **Desno**.

Rani početak: Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoću ovog podešavanja.

Kasni završetak: Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoću ovog **podešavanja**.

Maksimalno snimanje sa vremenskim pomakom: Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite mak-

simalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pomakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promijeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervisane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za skladištenje će se promijeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uvjerite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom trenutno snimanje možda neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti tip **odbacivanja** kao **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **Ništa**, opciju **Nereprodukovano** možete podesiti kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju preference za brisanje snimaka radi dobijanja više prostora za skladištenje za buduće snimke.

Informacije o hard disku: Možete vidjeti detaljne informacije o USB memorijskom uređaju koji je povezan sa vašim televizorom. Označite i pritisnite **OK** za pregled, a za zatvaranje pritisnite **Nazad/Povratak**.

Formatiranje diska: Ako želite da obrišete sve datoteke na povezanom USB memorijskom uređaju i konvertujete format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojaviće se meni na ekranu koji će vam zatražiti da unesete PIN**(*)**. Nakon što unesete PIN, pojaviće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memorijskog uređaja. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

*(*) Podrazumijevani PIN može biti podešen na **0000** ili **1234**. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* **Prve instalacije***, unesite PIN koji ste izabrali.*

VAŽNO! Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U najviše slučaja greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „**učitavanje USB diska je presporo**“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

Pretraživač medija

Možete reprodukovati muziku i filmove i prikazati fotografije uskladištene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati na vaš televizor. Povežite USB uređaj na jedan od USB ulaza sa bočne strane vašeg televizora.

Nakon povezivanja USB uređaja na vaš televizor, meni **Pretraživač medija** će se prikazati na ekranu. Kasnije možete pristupiti sadržaju povezanog USB uređaja bilo kada iz menija **Izvori**. Izaberite povezanu opciju USB ulaza iz tog menija i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Source (Izvor)** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB uređaj za skladištenje sa liste izvora. Zatim izaberite datoteku i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **Pretraživača medija** možete koristiti korištenjem izbornika **Postavke**. Meniju **Postavke** može da se pristupi putem trake sa informacijama koja se prikazuje u donjem uglu ekrana tokom reprodukcije video zapisa ili prikaza fotografije. Pritisnite taster **Informacije**, ako je traka sa informacijama nestala, označite simbol točkića koji se nalazi na desnoj strani trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživača medija** i meniji **Opcija** će biti dostupni. Sadržaji menija **Postavki** mogu se promijeniti u skladu sa tipom trenutno otvorene multimedijalne datoteke. Samo će meni **Podešavanja zvuka** biti dostupan tokom reprodukcije audio datoteka.

Rad režima Petlja/Miješano	
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovno).
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Započnite reprodukciju i aktivirajte	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

Da biste koristili funkcije, na traci sa informacijama označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promijenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritiskajte **OK** koliko god je potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktiviran.

FollowMe TV

Korištenjem odlike FollowMe TV možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju. Instalirati prikladnu aplikaciju Smart centar na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

***Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. UHD (4K, Ultra HD) kanali nisu podržani i oba uređaja moraju biti povezana na istu mrežu.*

CEC

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja> Sistem>Podešavanja uređaja** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora

svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr.DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da bi okončali ovu operaciju i opet kontrolirali TV preko daljinskog, pritisnite i yadržite taster "0" na daljinskom u toku 3 sek.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije CEC podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegove audio-izlaze, osim priključka za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmjeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali funkciju ARC, u meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** kao **HDMI ARC**.

Napomena: *ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.*

kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** kao **HDMI ARC**. Kada se izabere opcija **HDMI ARC,** automatski će opcija **CEC** biti podešena na **Omogućeno**, ako ona već nije podešena. Zvučnici TV-a ću biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: *Audio uređaj mora podržavati opciju kontrole zvučnog sistema.*

E-priručnik

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Da biste koristili E-priručnik, uđite u meni **Podešavanja**, odaberite **Priručnici** i pritisnite **OK**. Za brz pristup pritisnite taster **Meni** a zatim taster **Informacije**.

Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite OK da biste počeli.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Meni**.

Napomena: *U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnost od modela.*

Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike	
Režim	Možete promijeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: **Kino**, **Igre (opciono)**, **Sport**, **Dinamički**i**Prirodni**.
Kontrast	Prilagođuje svijetle i tamne vrijednosti ekrana.
Svjetlost	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekrana.
Oštrina	Podešava vrijednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za postavljanje **Uštede energije na Uobičajeno, minimalno, srednje, maksimalno, automatski, isključenje ekrana ili isključeno.** ***Napomena:*** *Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani režim.*
Pozadinsko osvjetljenje	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvjetljenja. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna ako je **Ušteda energije** postavljena na bilo koju drugu opciju osim **Uobičajeno**.
Zumiranje slike	Postavite željeni formati veličine slike.
Pomjeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja **Zumiranja slike**. Označite i pritisnite **OK**, zatim pomoću tastera za usmjeravanje pomjerite sliku nagore ili nadole.
Pozicija PC-a	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljeni na VGA/PC.
Auto namještanje	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, ovu opciju koristite za automatsko podešavanje pozicije slike. Pritisnite **OK** za start automatskog podešavanja.
H pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
V pozicija	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
Takt tačaka	Podešavanjem takta točaka ispravljaju se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima točaka kao u proračunskim tablicama, odlomcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (kompjuter i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliki preko probe.
Napredne postavke	
Dinamični kontrast:	Možete promjeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
Temperatura boje	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
Bijela tačka	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
Plavo rastezanje	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila jarka slika. **Postavite kao** Uključeno da biste omogućili.
Micro Dimming	Dostupne opcije su **nisko**, **srednje**, **visoko** i **isključeno**. Dok je opcija **Micro Dimming** aktivna lokalno se poboljšava kontrast za svaku definiranu zonu.
Smanjenje šuma	Dostupne opcije su **nisko**, **srednje**, **visoko** i **isključeno**. Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite **opciju Redukcija šuma** da biste redukovali iznos šuma.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitom brzinom izmjene slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
Nijansa boje	Podesite željeni ton boje.

Podešavanje boja (Colour Tuner)	Otvara postavke podešavanja boja (Colour Tuner). Podesite Podešavanje boja kao omogućeno za ručno postavljanje vrijednosti nijanse, boje i osvjetljenja.
Gamut Mapping	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Ako je postavljena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Ako je postavljena na „Isklj.", koristi se maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). ***Napomena:*** *Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije.*
HDMI puni raspon	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na podrazumevane fabričke postavke (izuzev režima **Igra**).

U VGA režimu (PC) neki predmeti menija *Slike neću biti dostupni. Umjesto toga, postavke VGA režima će biti dodate meniju* **Slika** *u PC režimu.*

Sadrž□aj menija zvuka	
Dolby Audio	Opcije**Pametno**, **Film**, **Muzika**, **Vesti** i **Isključeno** će biti dostupne. Podesite na **Isključeno** da biste onemogućili. ***Napomena:*** *Neke stavke u meniju* ***Zvuk*** *će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije* ***Isključeno****. Postavke nekih drugih opcija mogu se takođe promijeniti u zavisnosti od trenutnih postavki.*
DTS Virtual:X	Ova značajka poboljšaće vaš doživljaj zvuka pružajući virtualizaciju surround zvučnika putem zvučnika vašeg televizora. Možete odabrati jedan od unaprijed definiranih načina emisije zvuka. Biće dostupne opcije **Muzika, Sport, Bioskop i Isključeno**. Podesite na **Isključeno** da biste onemogućili. ***Napomena:*** *Neke stavke u meniju* ***Zvuk*** *će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije* ***Isključeno****. Postavke nekih drugih opcija mogu se takođe promijeniti u zavisnosti od trenutnih postavki.*
Saraund saund	Režim okružujućeg zvuka može da se **uključi** ili **isključi**.
Audio veza	Pritisnite **OK** da otvorite ekran menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežično pronaći i povezati audio uređaje sa svojim TV aparatom.
Izlazni zvuk	Postavlja željene postavke izlaznog zvuka. Opcije **TV, S/PDIF, HDMI ARC, samo slušalice i Linija izlaza** bit će dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko odabrane opcije i ulaza za slušalice. Pri povezivanjem spoljašneg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na **Izlaz** linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na **Samo slušalice**. Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slišalica postavljena na **Samo slušalice**. Ako je postavljena na **Liniju izlaza**, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha. Ako je odabrana opcija **HDMI ARC**, funkcija **CEC** bit će omogućena. ***Napomena:*** *Ovisno o odabranoj opciji, neke stavke u izborniku* ***Zvuk*** *bit će u sivoj boji i neće biti dostupne.*
AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa. Ako je stavka menija **Dolby Audio** podešena na opciju koja nije **Isključeno** opcije **AVL** postavke će se promeniti. Bit će dostupne opcije **Automatski**, **Noćni**, **Normalni** i **Isključeno**. U **Automatskom** režimu će se televizor automatski prebaciti u **Normalan** ili **Noćni** režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, značajka ove opcije će uvek biti podešena kao **Normalan**. Kada se televizor prebaci u **Noćni** režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao **Automatski**, traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da **Noćni** režim u poređenju sa **Normalnim** režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.
Napredne postavke	
Ekvalizator	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu **Korisnik**.
Povišavanje basa	Kontroliše nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podesili.
DTS DRC	Kontrola dinamičkog opsega omogućuje podešavanje basa izvora radi održavanja prikladnog zvučnog opsega na niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućite ili onemogućite **DTS DRC** podešavanjem kao **Uključeno** ili **Isključeno**.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako je opcija**Izlazni zvuk** podešen**a ka**o Izlazna linija. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
Balans	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova će se funkcija aktivirati ako je opcija **Izlaz zvuka** postavljena kao **TV** ili **Samo slušalice**. Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetovanje	Vraća neke postavke zvuka na fabričke postavke.

Sadržaj menija Mreža	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
Pretraga bežičnih mreža	Započnite pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je **Tip mreže** podešen kao **Bežični uređaj**.
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Ova opcija će biti dostupna ako je **Tip mreže** podešen kao **Bežični uređaj**.
Test brzine interneta	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
Napredne postavke	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
Buđenje (Wake On)	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podesiti na **Uključeno** ili **Isključeno**.

Napomena: *Bežični LAN adapter (WLAN USB dongl) je potreban za korištenje bežičnih mrežnih funkcija. Bežični adapter nije isporučen uz uređaj, on se može kupiti posebno. Za više informacija kontaktirajte lokalnog prodavca ili prodavnicu u kojoj ste kupili TV. Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak* **Povezivanje**.

Sadržaj menija Instalacija	
Fransat	Prikazuje Fransat opcije.
Roditeljski nadzor	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
Informacije o sistemu	Prikazuje informacije o sistemu.
Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
CAS modul	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog štelovanja. **Digitalna antena:** Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. **Digitalna kablovska televizija:** Pretražuje i čuva kablovkse DVB stanice. **Analogan:** Pretražuje i čuva analogne stanice. **Satelit:** Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. Digitalna antena: Traženje antenskih kanala. **Digitalna kablovska televizija:** Pretražuje kanale kablovske mreže. **Satelit:** Pretražuje kanale satelitske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešivanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema uskladištenih analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje postavke. **Lista satelita:** Prikazuje dostupne satelite Možete **dodati, izbrisati ili urediti** postavke satelita na listi. **Instalacija antene:** Možete izmijeniti podešavanja satelitske antene i/ili započeti satelitsku pretragu. **Tabela satelitskog kanala:** Možete postaviti ili preuzeti podatke tabele satelitskog kanala upotrebom povezanih opcija.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje se meni postavki instalacije **Pretraživanje u stanju mirovanja (*):** TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonađene kanale biću pokazane. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešena kao Omogućeno, promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primeniti tokom gledanja. *(*) Dostupnost zavisi od modela.*

Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući **Pid** povezanog M7 operatora, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje preference i pritisnite **Zelenu** tipku da sačuvate postavke. Potom pokrenite instalaciju M7 operatora koristeći meni **Automatsko skeniranje kanala>Satelit.** *(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatora.*
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. **Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu** odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norvešku.
Informacioni signali	Ovu stavku menija možete da koristite za praćenje signala povezanih informacija, kao što su nivo/kvalitet signala, naziv mreže itd. za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.

Sadržaj menija sistema	
Uslovni pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podesiti **Zaključavanje menija**, **Blokada prema uzrastu**, **Blokada za decu** ili **Navođenje**. Takođe možete podesiti novi **PIN** ili promijeniti **Podrazumijevani CICAM PIN** koristeći povezane opcije. ***Napomena:*** *Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom* ***Prve instalacije.*** *Podrazumjevani PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* ***Prve instalacije****, unesite PIN koji ste izabrali.*
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Visoki kontrast	Povećajte kontrast opcija izbornika i tekstova kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije **Bijeli tekst, Žuti tekst i Isključeno.**
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za slijepe bit će puštena narativna traka. Pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije menija **Audio opis**. Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. ***Napomena:*** *Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenskog pomaka.*
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije **Isključeno, Nisko, Srednje** i **Visoko**. Podesite prema želji. ***Napomena:*** *Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4 i ovaj se efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.*
Izgovorni titlovi	Ovom opcijom postavki odabrana je zadana preferenca izgovornih titlova. Da bi prioritet izgovornih titlova bio veći od normalnih, ovu opciju treba postaviti na **Uključeno**. Ova opcija možda nije dostupna ovisno o modelu televizora i vidljiva je samo kad je izvor postavljen na **TV**.
Uvećanje	Omogućuje korištenje kombinacija tipki za uvećanje zaslona. Biće dostupne opcije **Uključeno** i **Isključeno**. **Postavite kao** Uključeno da biste omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Prvi gornji lijevi kvadrant zaslona zumirat će se. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomaknite zumirano područje prema gore, ulijevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podrazumijevano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija Uvećanja. Ovom opcijom možete spriječiti da značajka uvećanja prikazuje minimapu.
Zvuk klika	Ova opcija omogućava zvuk klika na tipku na meniju televizora. Postavite kao **Uključeno** da biste omogućili.
Označite programe pomoću	
[S] Titl	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Titl", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Znakovnii jezik", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.

[AD] Audio opis	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Audio opis", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. *(*) ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, sazdan specijalno da identifiše vaš TV.*
Podešavanja uređaja	
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
CEC Automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućuje povezanom uređaju kompatibilnom sa HDMI-CEC da uključi televizor i automatski ga prebaci na ulazni izvor. Pritisnite tipku za **lijevo** ili **desno** da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Pametni daljinski	Pritisnite **OK** da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati uređaje za daljinsko upravljanje na vaš televizor bežičnim putem.
Glasovni Asistent	
Ugrađeni Alexa	Ručno pokrenite proces intalacije za ovu funkciju. Ako je instalacija prethodno završena, na raspolaganju će biti opcije **Alexa jezik**, **Alexa u režimu pripravnosti**, **Jačina zvuka Alexa alarma** i **Odjava**. Pogledajte odjeljak **Spreman za funkciju Alexa** za više informacija.
Alexa u režimu pripravnosti	Omogućuje ili onemogućuje funkciju Alexa u režimu pripravnosti. Ako je omoguće, Alexa će biti na raspolaganju dok je televizor u režimu pripravnosti. ***Napomena:*** *Ova funkcija može utjecati na potrošnju struje vašeg televizora.*
Jačina zvuka Alexa alarma	Podešava nivo jačine zvuka za for Alexa alarme.
Odjava	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Ako se odjavite, ugrađena funkcija Alexa biće onemogućena.
Radi sa funkcijom Alexa	Ručno pokrenite proces intalacije za ovu funkciju. Ako je instalacija prethodno završena, na raspolaganju je opcija **Odjava**. Pogledajte odjeljak **Spreman za funkciju Alexa** za više informacija.
Odjava	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Ako se odjavite, opcija Radi sa funkcijom Alexa biće onemogućena.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istjek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima mirovanja	Ako je režim mirovanja podešen na Isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja
Ažuriranje softvera	Obezbjeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite **OK** da vidite opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Automatsko isključivanje	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne upotrebljava. Ova opcija može da se podesi od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podesiti kao **Isključeno**.
Režim Titlovi	Ova se opcija upotrebljava za izbor titlova koji se pojavljuju na ekranu (**DVB** titl/ **Teletekst** titl) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je **DVB** titl. Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norvešku.
Biss kod	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite **Biss dugme** pritisnite **OK** da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
Režim Radnja	Odaberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim **Radnja** aktiviran, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.

Audio video dijeljenje	Funkcija AVS vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije na svoj televizor. Pogledajte upute vašeg softvera za deljenje za više informacija.
Režim startovanje	Ova postavka konfiguriše preference režima startovanja. Dostupne su opcije **Posljednje stanje** i **Pripravnost**.
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili dekativira opciju virtuelnog daljinskog upravljača.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom
Prioritet aplikacije	Možete postaviti preferenciju u odnosu na prioritet između emitiranih aplikacija i CICAM AppMMI aplikacija koje koriste ovu opciju. U slučaju da je CICAM ubačen u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će biti dat odabranom tipu aplikacije.

Napomena: *Neke opcije možda nisu dostupne ovisno o modelu TV-a i zemlji odabranoj u prvoj instalaciji..*

Općenito o korištenju televizora

Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu korištenjem opcije menija **Kanali**. Pritisnite tipku **OK** da otvorite listu kanala**.** Možete filtrirati navedene kanale ili obaviti napredne izmjene na trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filtriraj** i **Uredi**. Označite željenu karticu i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Napomena: *Komande* **Premesti**, **Izbriši** *i* **Uredi naziv** *u meniju* **TV>Kanali>Uredi** *nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatora.*

Upravljanje omiljenim listama

Možete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uredi** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Poništi oznaku kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste pritiskom na taster **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti više izbora. Takođe možete koristiti opciju **Označi sve/Poništi oznaku svih** za odabir svih kanala sa liste. Pritisnite taster **Nazad/Povratak** za povratak na opcije menija Uređivanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite iste korake i podesite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da trajno filtrirate kanale u listi kanala u skladu sa svojim preferencijama. Na primjer, upotrebom opcija kartice **Filtriranje** možete podesiti da se jedna od vaših omiljenih lista prikazuje svaki put kada otvorite listu kanala.

Konfigurisanje roditeljskih postavki

Opcije menija **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa, kanala i upotreba menija. Ova podešavanja se nalaze u meniju **Podešavanja> Sistem> Roditeljska kontrola**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisivanja ispravnog PIN-a, meni **Roditeljska kontrola** će biti prikazan.

Zaključavanje menija: Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

Blokada po uzrastu: Kada se ova opcija podesi, televizor uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup emisijama.

Napomena: *Ako je zemlja tokom* ***Prve instalacije*** *postavljena na Francuska, Italija ili Austrija,* ***Blokada po uzrastima*** *će biti automatski postavljena na 18.*

Blokada za djecu: Kada je Blokada za djecu **UKLJUČENA**, televizorom može da se upravlja samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

Zaključavanje interneta: Ukoliko je ova opcija podešena na **UKLJUČENO**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene.. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo ospobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj:

Default CICAM PIN: Ova opcija će se pojaviti kao posivjela ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u pružaju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na Uključeno, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatora.

Napomena: *Podrazumjevani PIN može biti podešen na* ***0000*** *ili* ***1234****. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* ***prve instalacije****, unesite PIN koji ste izabrali.*

Neke opcije možda nisu dostupne u zavisnosti od modela i/ili izabrane zemlje tokom ***prve instalacije****.*

Elektronski vodič kroz programe

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe vašeg televizora možete pretražiti raspored emitovanja trenutno instaliranih kanala sa vaše liste kanala. Od povezanog emitovanja zavisi da li je ova mogućnost podržana ili ne.

Za pristup vodiču kroz programe, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** iz menija **televizora**.

Postoje 2 različite vrste rasporeda koje su dostupne, **Raspored vremenske linije i Sada/Sljedeće.** Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite navigacijske tipke za kretanje kroz vodič programa. Koristite tipku **Nazad/Povratak** da biste koristili opcije kartice sa gornje strane ekrana.

Raspored vremenske linije

U ovoj opciji rasporeda, svi događaji navedenih kanala će biti prikazani po vremenskoj liniji. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija opcija događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Sada/Sljedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sljedeći dan** za prikaz događaja prethodnog i sljedećeg dana.

Označite prozor **Dodaci** i pritisnite **OK** da biste pristupili sljedećim opcijama.

Označavanje žanra: Prikazuje izbornik **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u vodiču kroz programe koji se podudaraju sa izabranim žanrom će biti označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretrage. Koristeći ove opcije, možete pretražiti bazu podataka vodiča kroz programe u skladu sa odabranim kriterijumom. Rezultati koji se podudaraju će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu

Zumirano: Označite i pritisnite **OK** da biste vidjeli događaje u širem vrijemenskom intervalu.

Sada/slijedeći raspored

U ovoj opciji okvira će biti prikazani samo trenutni i budući događaji navedenih kanala. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Raspored vremenske linije** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristite navigacijske tipkeda označite događaj i pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije.** Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Koristeći ovu opciju, možete prebaciti na označeni kanal da biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnih informacija o izabranom događaju. Koristite navigacijske tipke za nagore i nadole za kretanje kroz tekst.

Podesi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Izaberite opciju **Podesi tajmer za događaj** i pritisnite OK. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Za otkazivanje već postavljenog tajmera, označite taj događaj i pritisnite **OK**. Nakon toga izaberite opciju **Izbriši tajmer za događaj.** Tajmer će biti otkazan.

Snimaj/Izbriši snim. Tajmer: Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se događaj prenositi u budućnosti, bit će dodad na listu tajmera koji će se snimiti. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite taster **OK** i odaberite opciju **Izbriši snimak. Tajmer.** Tajmer snimanja će biti otkazan.

VAŽNO! *Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključan. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.*

Napomene: *Ne možete prebaciti na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu.*

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Teletekst usluga

Pritisnite tipku **Text** za ulaz. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješanog moda, šta omogućava u isti mah vidjeti teletekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjeljci u stranici teleteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritiskanjem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

Digitalni Teletekst

Pritisnite **Text** da biste vidjeli informacije digitalnog teleteksta. Koristite tipke u boji, tipke kursora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teleteksta. Kada se ponovno pritisne tipka **Text**, TV se vraća na televizijski prenos.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablovskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite tipku **OK**. Zatim izaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite taster **OK** za pretragu nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je televizor povezan na antenski signal ili na internet i ako je opcija **Automatsko skeniranje** podešena na **Omogućeno**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: *Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati dva minuta i onda ga opet uključiti.*

Sva ažuriranja su automatski kontrolisana. Ako se obavi ručna pretraga i ne pronađe se softver, onda je ovo trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti

TV se ne upaljuje

Provjerite da li je kabel za napajanje sigurno priključen na zidnu utičnicu. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster **Mute** ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite ravnotežu u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi vaš televizor automatski centrirao sliku, uđite u meni **Pozicija PC-a** u meniju **Slika**, označite **Auto namještanje** i pritisnite **OK**. Pričekajte da se završi. Da biste ručno podesili poziciju slike, možete koristiti opcije **H pozicija** i **V pozicija**. Odaberite željenu opciju i podešavajte pomoću tastera za usmjeravanje udesno ili ulijevo na daljinskom upravljaču.

Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati, provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitavanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

PC-ulaz Tipični režimi prikazivanja

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali		Dostupno
Zadnji AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

Podržani formati fajlova u USB režimu

Formati video fajlova

Nastavak	Video-kodek	Maksimalna rezolucija, broj slika i broj bitova
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Ostali:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strimovanje MPEG prijenosa, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati fajlova slike

Nastavak	Specifikacija	Rezolucija (širina x visina)
.jpg .jpeg	Osnovna	8192 x 8192
	Progresivna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika u formatu animacije)	
.png	Sivi tonovi, 24/32 bita po pikselu	
	Prijelazni format	
	Progresivna	
.tiff, .tif	Označen format slikovnih datoteka	
.webp	Gubitak kompresije VP8 broj podržanih vrrzija okvira 0~3	
	Kompresija bez gubitka	

Formati audio fajlova

Nastavak	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formati fajlova titla

Spojlašni titlovi	
Nastavak	**Specifikacija**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Poboljšan SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubPregledač
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Mikro DVD / TMPlejer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Unutrašnji titlovi	
Nastavak	**Specifikacija**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja napriključke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

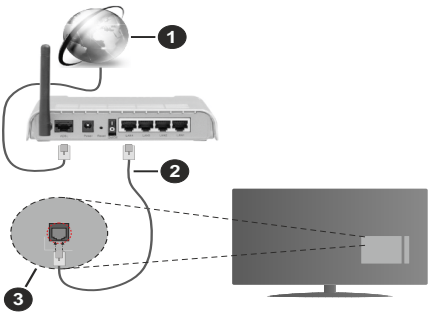
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				**x**		
640x480		**x**	**x**		**x**	**x**
800x600	**x**	**x**		**x**	**x**	**x**
832x624						**x**
1024x768		**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
1152x864		**x**		**x**		**x**
1152x870						**x**
1280x768		**x**				**x**
1360x768		**x**				
1280x960		**x**				**x**
1280x1024		**x**				**x**
1400x1050		**x**				**x**
1440x900		**x**				**x**
1600x1200		**x**				
1680x1050		**x**				
1920x1080		**x**				

Povezivanje

Žičana veza

Povezivanje na mrežu preko kabla

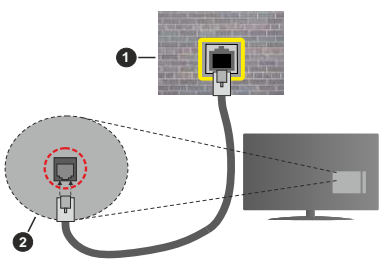
- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivnoj širokopojasnoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabla. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



1. Širokopojasna ISP konekcija
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

Kako biste konfigurirali žičane postavke, pogledajte odjeljak Mreža u meniju podešavanja.

- Možda biste mogli povjezati vaš TV na LAN ovisno o konfiguraciju vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz sa stražnje strane TV-a

Konfiguracija postavke Žičanog uređaja.

Tip mreže

Kao tip mreže može se izabrati **žičani uređaj, bežični uređaj ili onemogućeno**, u zavisnosti od aktivne konekcije TV seta. Ukoliko se povezujete putem Ethernet kabla, izaberite **Žičani uređaj**.

Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK.** TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

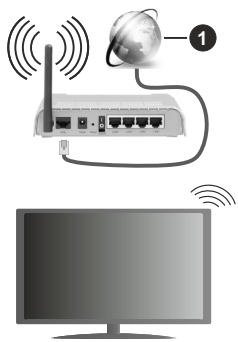
Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog** na **Ručno**. Sada možete unijeti IP i/ili DNS vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojevima na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Bežična veza

Povezivanje na bežičnu mrežu

TV se ne može povezati na mreže sa skrivenim SSID-om. Da biste napravili SSID vašeg modema vidljivim, trebate promijeniti postavke SSID preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP konekcija

Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovrijemenim 2,4 i 5 GHz pojasima, da bi se povećala širina pojasa. Optimizirano za glatko i brzije HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

- Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.
- Brzina prenosa oviso o rastojanja i broja preprijeka među prenosnih uređaja, konfiguracija ovih uređaja, stanje radio talasa, saobraćaj linije kao i od proizvoda kojih koristite. Prijenos se također može prekinuti ili isključiti ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.
- Mijesto gde prenos je najefektivniji ovisi od okoline korišćenja.

- Bežična osobina TV-a podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videja.
- Morate promeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modela sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema sa bežičnim povezivanjem, koristite vezu preko kabela.

Konfiguracija postavki bežičnog uređaja

Otvorite meni **Mreža** i za **Tip mreže** izaberite **Bežični uređaj** da biste započeli proces povezivanja.

Označite opciju **Pretraži bežične mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretragu dostupnih bežičnih mreža. Biće navedene sve pronađene mreže. Označite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati s mrežom sa skrivenim SSID-om, pomičite se prema popisu otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju **Dodaj novu mrežu** i pritisnite **OK**. Unesite naziv mreže i odaberite vrstu zaštite pomoću povezanih opcija za povezivanje.

Napomena: *Ako modem podržava N režim, postavite postavke N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tipke za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu.

To znači da je veza uspostavljena. Da biste se isključili sa bežične mreže, označite **Tip mreže** i pritisnite taster za lijevo ili desno da biste postavili na **Onemogućeno**.

Ako ruter ima WPS možete se direktno povezati na modem/ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPA na vašem wifi ruteru** i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Videćete potvrdu povezivanja na televizoru kada se uređaji jednom upare. Izaberite **OK** za nastavak. Nije potrebna dodatna konfiguracija.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze. Označite **Napredne postavke** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednih postavki. Koristite usmjeravajuće tipke i tipke sa brojevima za odabir. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Ostala informacija

Prikazaće se status veze kao **Povezan** ili **Nepovezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena.

Povezivanje na vaš mobilni uređaj putem WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima funkciju WLAN , možete ga povezati na TV putem rutera da biste pristupili sadržajima vašeg uređaja. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za dijeljenje.

  Povežite svoj televizor na svoj ruter prateći korake iz prethodnih odeljaka.

  Nakon toga, povežite svoj mobilni uređaj sa ruterom, a zatim aktivirajte softver za deljenje sadržaja na vašem telefonu. Tada, izaberite datoteke koje želite spodijeliti na TV.

  Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite podeljenim datotekama sa vašeg mobilnog uređaja putem funkcije Deljenje audio video datoteka (AVS) vašeg televizora.

  Označite opciju **Audio video dijeljenje** u meniju **Izvora** i pritisnite **OK**, i prikazaće se raspoloživi uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.
- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljača svog mobilnog uređaja.

  Napomena: *Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobitela.*

Buđenje (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on bežični LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju da se uređaj uključi ili probudi internet porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskog upravljača koji je povijezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL i WoWLAN televizora su kompatibilni. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža**. Neophodno je da oba uređaja, i uređaj sa kog će biti poslata poruka preko interneta tečevizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija buđenja je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovno uspostaviti kada se sljedeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu varirati zbog softverske arhitekture. Kako biste koristili funkciju buđenja sa boljim performansama, osigurajte da vaš uređaj ima najnoviju verziju firmvera.

Ako želite da vaš televizor troši manje energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** na **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korištenje sa mobilnim uređajima

Postoje različitai standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video I audio sadržaja.

Umetnite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađenu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite tipku I**zvor** na daljinskom upravljaču I prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV sprijeman za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Te aplikacije imaju različita imena za svaki brend, za više informacija pročitajte uputstvo za upotrenu vašeg mobilnog uređaja.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg TV I povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: *Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Ako imate probleme sa vezom, provjerite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Problemi nekompatibilnosti se mogu javiti s verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korišćenog programa.*

Povezivanje drugih bežičnih uređaja

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Sparivanje je potrebno prije korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

Napomena: *Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim sparivanja.*

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veza** u meniju **Podešavanja>Zvuk,** za daljinske upravljače opciju **Pametan daljinski** u meniju **Podešavanja>Sistem>Postavke uređaja.** Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka „**Device connected**“ (Uređaj je povezan), veza je uspješno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

Prijenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prijenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoli ko se uparivanje ne obavi, prijenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste okončali prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmjeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspjelo, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim formatima; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **Audio video dijeljenje** u izborniku **Postavke>Sistem>Više** onemogućena, televizor će ignorirati zahtjeve za uparivanje, a ni jedna informativna poruka se neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja **Deljenja audio video zapisa** sa TV-om čak i ako je opcija **Deljenja audio video zapisa** onemogućena.

Napomena: *Bežični uređaji rade u istom opsegu radiofrekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.*

Rešavanje problema povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Osigurite se da fajrvol vaše mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.
- Ponovo pokušajte da pronađete bežične mreže pomoću menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kako treba, probajte koristiti mrežu preko kabela. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kabla za više informacija o procesu.

AKo TV ne radi preko žičane veze, provjerite modem. Ako je ruter u redu, proverite internet vezu vašeg modema.

Veza je bavna

Videti knjižicu instrukcije vašeg bežičnog modema oko više informacija za unutrasnju servisnu obast, brzine veze, kvalitet signala i ostale postavke. Trebate imati vezu velike brzine za vaš modem.

Prekid tokom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju možete probati sledeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metara od mikrobranovih peći, mobilnih uređaja, Bluetooth uređaja ili ostalim uređajima kompatibilnim sa WLAN. Pokušajte promeniti aktivni kanal WLAN rutera.

Internet konekcija nije dostupna / audio-video dijeljenje ne funkcionira

Ukoliko je MAC adresa (unikatniidentifikaciski broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrirana, moguće je da se vaš TV ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se povezivate na internet. To je mjera predostrožnosti protiv neutorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu I zatražite informacije oko povezivanja drugačijeg uređaja, kao na primjer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoloiko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajderu. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenje ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobine.

Nevažeći domen

Prije nego podijelite bilo koje datoteke u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite se da ste se prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te se također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema prilikom pretraživanja datoteka u režimu Audio-video dijeljenje.

Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video deljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pratećem uređaju. Pripremite računar odgovarajućim serverskim programom.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičano/Bežično povezivanje** za detaljne informacije o konfiguraciji.

3. Omogućavanje audio video dijeljenja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više** i omogućite opciju **Deljenje audio video datoteka**.

4. Reprodukcija dijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Označite opciju **Audio video dijeljenje** u meniju **Izvora** pomoću tastera za usmjeravanje i pritisnite **OK**. Dostupni medija server uređaji na mreži će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite OK za nastavak. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Pogledajte odeljak meni **Pretraživanje medija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim Trik i skok nisu podržani tokom Audio-video dijeljenja .

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konekcijom treba koristiti PC/HDD/ reproduktor medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Koristite LAN vezu za bržije spodjeljivanje datoteka među druge uređaje kao na pr kompjutere.

Napomena: *Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbogadministratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslonih Pc-jeva).*

Aplikacije

Možete da pristupite aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz menija **Početak**. Pritisnite dugme **Meni** na daljinskom upravljaču, prikazaće se meni **Početka**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** za pokretanje.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na TV, možete koristiti opciju **Više aplikacija** u meniju **TV-a**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije.

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija. Za pristup prodavnici označite opciju **Prodavnica** u meniju **TV**-a i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

Svoje postavke možete resetovati u menijima **Početak**, uključujući one koji se odnose na aplikacije, na zadate postavke pomoću opcije **Resetovanje aplikacija** u meniju **TV-a** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da

nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

Napomene:

Moguće probleme vezane za aplikaciju može izazvati dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.

Internet pregledač

Da biste koristili Internet pregledač, prvo uđite u meni **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju internet pretraživača sa narandžastim logotipom sa simbolom Zemlje.

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veza do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljavali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice. Opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači** i traka pretraživača koja sadrži tastere prethodno/sljedeće, taster za osvježavanje, traku za adresu/pretragu, **Brzo biranje** i **Vewd** tastere su dostupne.

Da biste dodali željeni veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite. Pojaviće se traka preglednika. Označite tipku **Brzo biranje** - i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju **Dodaj u brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera-** i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovno pritisnite tipku **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Označite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **Vewd** da upravljate pregledačem. Označite tipku **Vewd** i pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranicu.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Enter** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da posjetite stranicu.

Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Enter** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da započnete pretragu povezanih web stranica.

Označite ikonicu za Brzo biranje i pritisnite tipku **OK** da posjetite povezane web stranice.

Vaš TV je kompatibilan sa USB mišem. Uključite miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelistača.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uvjetima, video sadržaji se možda neće moći reproducirati.

HBBTV Sistem

HbbTV (hibridna širokopojasna TV) je novi industrijski standard koji besprekorno kombinuje televizijske usluge dostavljene preko signala sa uslugama preko širokopojasne veze i također omogućava pristup uslugama koje su vezane samo za Internet potrošače koji koriste povezane televizore i dekodere. Usluge preko HbbTV-a uključuju tradicionalne TV emisije, dopunjske servise, video na zahtjev, elektronski vodič kroz programe, interaktivne reklame, personalizaciju, glasanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gdje ih signalizira emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i nju automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije se uglavnom pokreću pomoću male ikone crvene tipke da bi obavjestile korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranicu aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vratiti natrag do stanja početne ikone crvene tipke ponovnim pritiskom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crvenu tipku. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta omogućena aplikacijom, a neke aplikacije se mogu drugačije ponašati (druge tipke u boji, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definirati za neke druge funkcije, npr prečice).
Ako se prebacite na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbbTV aplikacije (ili u režimu ikone crvene tipke ili u režimu punog korisničkog interfejsa), može se desiti slijedeće.

- Aplikacija može nastaviti sa radom.
- Aplikacija može da se zaustavi.
- Aplikacija može da se zaustavi i pokreće se nova autostart aplikacija crvene tipke.

HbbTV omogućuje preuzimanje aplikacije i preko širokopojasne veze i preko signala. Emiter može omogućiti oba načina ili samo jedan. Ako platforma nema funkcionalnu širokopojasnu vezu, ona i dalje može pokretati aplikacije koje se prenose preko signala.

Autostart aplikacije crvene tipke obično daju veze do drugih aplikacija. Korisnik zatim može da se prebaci na

druge aplikacije preko datih veza. Aplikacije normalno daju opciju za kraj, obično se za to koristi taster **Exit**.

HbbTV aplikacije koriste tastere na daljinskim upravljaču da bi stupile u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Na primjer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji teletekst gde brojevi označavaju stranice teleteksta.

HbbTV zahtijeva mogućnost AV strujanja za platformu.. Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na zahtjev (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reprodukcija, pauza, stop, naprijed i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

Napomena: *Možete omogućiti ili onemogućiti ovu značajku iz menija* ***Postavke privatnosti*** *u meniju* ***Postavke>Sistem****.*

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strujanjem prenositi omiljene emisije i programe uživo sa vašeg smart televizora. Također, možete pokretati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

Napomena: *Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o karakteristikama vašeg televizora.*

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter mora biti povezan sa internetom.

VAŽNO! *Provjerite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.*

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna)**.** Pritisnite Meni na daljinskom upravljaču, odaberite **Podešavanja>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Odaberite **Audio-video dijeljenje** i promijenite u **Omogućeno**. Sada je vaš TV spreman za povezivanje sa mobilnim uređajem.
Instalirajte aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart center. Ako su sve veze praviljno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite vidžet **Osvježi.** Izaberite vaš televizor iz liste.

Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikazat će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

TV: Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora, i kliktati na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMCI: Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke(ako su dostupni) i podsjetnike. Za brisanje neke stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(Elektronski programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emisija izabrane liste kanala. Također se možete kretati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvježivanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: *Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.*

POSTAVKE: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti:

Automatsko zaključavanje (jedino u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon nekog vremena. Fabrička postavka je isključena, što znači da će ekran biti uvijek upaljen.

Automatsko omogućavanje odlike FollowMeTV: Odlika FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ako je ova postavka omogućena. Fabrička postavka je onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promjena televozira (jedino u IOS-u): Prikazuje trenutno povezani televizor. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promjenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izbor izvora liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja će se koristiti u aplikaciji. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Također, možete aktivirati „Upamtiti moji izbor“ da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Facebook i Twitter stranica odabranog programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: *Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.*

Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)

Kliknite element **FOLLOW ME TV koji se nalazi dolje lijevo na ekranu da biste promenili plan odlike FollowMe TV.**

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strujanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

Napomene:

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali..

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

Stranica deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje medija,** dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Ako se dodirne vidžet Deljenje medija, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: *Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako Deljenje audio-video sadržaja nije podržano.*

Odlika pametni daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg televizora nakon što ga povežete na televizor. Za korištenje svih odlika pametnog daljinskog upravljača, dodirnite **Strelicu nagore** u donjem lijevom dijelu ekrana.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofona( )** i upravljati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Portal!“, „Volume Up/Down!" (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!" (Prethodni/sledeći program).

Napomena: *Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.*

Stranica tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na vidžet **Tastatura( )** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija, iOS 6 ili novija)
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sljedeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promjeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.

Spreman za Alexa

Alexa je glasovna usluga Amazona zasnovana na oblaku dostupna na mnogim pomoćnim uređajima sa glasovnom kontrolom. Pomoću funkcija <ugrađene Alexe i Rad sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

Ugrađeni Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da biste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon**(*)**. Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(*) *Mikrofon se može kupiti odvojeno ako nije isporučena uz uređaj. Za više informacija kontaktirajte lokalnog prodavca ili prodavnicu u kojoj ste kupili TV.*

- Povežite vašu mikrofon direktno na vaš TV.
- Koristite opciju **Ugrađeni Alexa** u meniju **Postavke>-Sistem> Glasovni asistent** menu
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu mikrofona.

Radi sa funkcijom Alexa

Možeteupravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radi sa funkcijom Alexa** u meniju **Postavke>Sistem> Glasovni asistent** menu

• Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Proces podešavanja

Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja.

• Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexe će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sljedećem ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radi sa funkcijom Alexa** u meniju **Postavke>Sistem> Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

• Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.

• Ako je proces povezivanja bio uspješan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljsk naziv" (**FN**). „Prijateljski naziv" je naziv koji vas podsjeća na vaš televizor kao što je „TV u dnevnoj sobi", „TV u kuhinji", „TV u trpezariji", itd. Izaberite naziv koji se lako izgovara. Izgovorićete taj naziv da biste rekli aplikaciji Alexa kojim će televizorom upravljati. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

• Primjeri korištenja funkcije biće prikazani na sljedećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran sa čarobnjakom za podešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Izlaz** ili označite **Podesi kasnije**, a zatim pritisnite **OK** da biste izašli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

Napomena: *Provjerite da li su uređaji povezani na internet.*

Primjer komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Alexa, uključi „**FN**"	Uključuje televizor
Alexa, isključi „FN"	Isključuje televizor
Alexa, reprodukuj „FN"	Pokreće reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, pauziraj „FN"	Pauzira reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, nastavi sa reprodukcijom „FN"-a	Nastavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, zaustavi „FN"	Zaustavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, brzo premotaj unaprijed „FN"	Premotava multimedijalni sadržaj unaprijed u brzom režimu
Alexa, premotaj unazad „FN"	Premotava multimedijalni sadržaj unazad
Alexa, podesi jačinu zvuka „FN"-a na 50	Podešava jačinu zvuka na određen nivo
Alexa, povećaj jačinu zvuka „FN"-a	Povećava jačinu zvuka za 10
Alexa, smanji jačinu zvuka „FN"-a	Smanjuje jačinu zvuka za 10
Alexa, utišaj „FN"	Isključuje zvuk
Alexa, pojačaj „FN"	Uključuje zvuk
Alexa, promjeni unos „FN"-a na „naziv_unos"	Televizor se prebacuje na izvor unosa sa specifičnim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, promjeni kanal na „broj_kanala" na „FN"-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na „naziv_kanala" na „FN"-u	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
Alexa, prebaci „FN" na sljedeći kanal	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
Alexa, prebaci „FN" na prethodni kanal	Televizor se prebacuje na prethodni kanal, ako je dostupan
Alexa, sljedeći kanal na „FN"-u	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal sa liste kanala

***FN** je skraćenica za „Prijateljski naziv".*

DVD MODALITET

Informacija o bezbjednosti

Oprez

DVD plejere je lazer klase 1. Ipak, ovaj proizvod koristi vidljivi lazer koji može izazvati opasnu radijaciju. Osigurite se da pravilno rukujete plejerom.

CLASS 1 LASERSKI PROIZVOD

RIZIK OD STRUJNOG UDARA

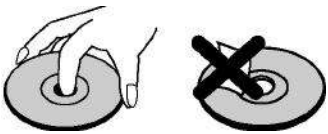
Munja sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trougla obavještava korisnika o prisutnosti neizolirane "opasne voltaže" unutar kućišta proizvoda koja može imati dovoljnu magnitudu da predstavlja rizik od strujnog udara.

Znak uzvika unutar jednakostraničnog trougaonika je namenjen upozoriti korisnika o postojanju važnih instrukcija oko rukovanja i održavanja koje se nalaze u pratećoj literaturi.

Napomene o diskovima

Oko rukovanja diskova

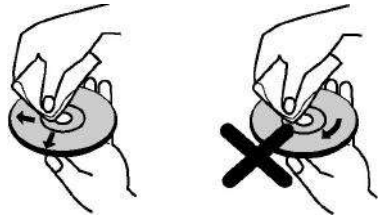
- Da biste držali disk čistim, držite ga jedino za rub. Ne dodirati površinu.
- Ne lepiti hartiju ili trake na disk.
- Ukoliko na disku ima neke supstance, kao na pr. lepilo, uklonite ga pre korišćenja diska.



- Ne ostavljati disk na direktnoj sunčevoj svjetlini ili izvorima toplote kao rupe za vruć zrak, ili ostavljati u kolima parkiranim na direktnoj sunčanoj svjetlini jer temperatura može se povećati veoma brzo i oštetiti disk.
- Nakon sviranja, vratite disk u njegovoj futroli.

Oko čišćenja

- Pre pustanja, počistie disk krpom za čišćenje. Obrišite disk iz centra ka vani.



- Ne koristiti otapala kao benzin, razređivać, komrecijalno dostupne čistače ili anti-statičke sprejove namjenjene za vinil ploče.

Obaveštenje o licenciranju

Ovaj proizvod uključuje tehnologija za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD-a i ostalih prava intelektualnog vlasništva. Primena ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora biti autorizovana sa strane Rovi Corporation, i namjenjena je za domaću upotrebi i ostale ograničene upotrebe osim ako nije drugačije autorizovano sa strane Rovi Corporation. Obrnuti inženjering i rastavljanje su zabranjeni.

Kako gledati DVD

Kada postavljate disk u punjač, označena strana diska mora biti na prednju stranu:

Kada je TV uključan, najprije prebacite na DVD izvor preko tastera SOURCE na daljinskom. Pritisnite Play na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite tipku Play na bočnom panelu. Ako nema diska unutar, najprije postavite disk i pritisnite play.

Napomena: *Ako prebacite na drugi izvor pritiskom na tipke* ***Source*** *ili* ***Programme +/-*** *na daljinskom upravljaču, reprodukcija DVD-a bit će automatski zaustavljena. Trebate pritisnuti* ***Sviraj*** *i ručno produžiti reprodukciju kada prebacite na režim DVD.*

Tasteri kontrolnog panela DVD-a

▶ / ❚❚ (Sviraj / Pauza)

Pusta/zaustavlja disk. Kada je aktvino DVD meni (meni korjena), taj taster radi kao "izbor" (izabire označenu stavku u meniju) ukoliko to nije zabranjeno sa strane diska.

■ / ⏏ (Stop / Izbaciti)

Obustavlja reprodukciju diska / Izbaci ili napuni disk Napomena:

Napomena:

Ne možete iybaciti diska preko daljinskog upravljača.

Tokom reprodukcije datoteke, treba pritisnuti tipku **Stop** *tri puta kako biste izbacili disk.*

Opšta reprodukcija

Osnovna reprodukcija

1. **Pritisnite dugme** Standby.
2. Umetnite disk u punjač.

Disk će biti autoamtski učitan i počinje reprodukcija ukoliko disk ne sadrži menije snimljene na njemu. Nakon nekoliko trenutaka na ekranu se može pokazati meni ili reprodukcija može početi odmah. Ovo zavisi od sadržaj diska i može varirati.

Napomena: *Koraci 3 i 4 su jedino dostupni kada disk ima snimljeni meni na njemu.*

3. Pritisnite **Dolje** / **Gore** / **Lijevo** / **Desno**ili numeričku(e) tipku(e) za izbor željenog naslova.
4. Pritisnite **OK** za potvrdu izabrane stavke.

Izabrana stavka može biti film, slika ili drugi pod-meni, ovisno o sadržaju diska.

Za vašu referencu

Ako je neka akcija koja odgovara nekom dugmetu zabranjena, pojaviće se simbol „⊘".

Napomene oko reprodukcije

1. Neće se čuti zvuk tokom brzog premotavanja unaprijed ili premotavanja unazad.
2. Neće se čuti zvuk tokom usporene reprodukcije.
3. Gledanje suprotne usporene reprodukcije može ne biti dostupna ovisno o sadržaju DVD-a.
4. U nekim slučajavima, jezik prevoda neće biti odmah promjenjen nakon izbora.
5. Kada željeni jezik se ne postavlja, čak i nakon višestrukog pritiskanja tastera, to znači da je taj jezik nedostupan na disku.
6. Kada je DVD plejer restartiran ili kada je disk promjenjen, izbor prevoda se automatski vraća na početne postavke.
7. Ukoliko jezik koji nije dostupan na disku je izabran, jezik prevoda biće automatski postavljen na pritoritetni jezik diska.
8. Uobičajeno, nastaje cirkulacija kada se menja jezik, šta znači da možete otkazati prevod višestrukim pritiskanjem tastera **Jezik** dok se na ekranu ne pojavi „**Titlovi isključeni**".
9. Kada se uključi struja ili kada se izvadi disk, jezik koji se čuje biće onaj koji je izabran tokom početnih postavki. Ako taj jezik nije zapisan na disku, čuje se jedino dostupni jezik.
10. Neke DVD diskove moguće je da nemaju menije za korijen i/ili naslove.
11. Koračanje unatrag nije dostupan.
12. Za vašu referencu:
    Ukoliko pokušate uneti broj koji je veći od ukupnog vrijemena trenutnog naslova, kutija za pretragu vremena nestaje i na gornjem levom uglu ekrana se pojavljuje poruka „⊘Nevažeći unos".
13. Slajdšou je onemogućen kada je ZUM uključan.

Rešavanje problema DVD-a

Slabi kvalitet slike (DVD)

- Osigurite se da DVD disk nije ogreban. (Ogrebotine, otici prstiju itd.)
- Počistite DVD disk i pokušajte ponovo.

Vidite instrukcije u "Čišćenje diskova" o tome kako pravilno počisti disk.

- Pobrinite se da je DVD disk u ladici s naljepnicom okrenutom naprijed.
- Vlažan DVD ili kondenzacija mogu utjecati na opremu. Sačekajte 1-2 sati u režimu Pripravnosti kako bi se osušila oprema.

Disk se ne pokreće.

- Nema diska u plejeru. Postavite disk unutra.
- Disk je nepraviljno postavljen.

Napomena: *Pobrinite se da je DVD disk u ladici s naljepnicom okrenutom naprijed.*

- Pogrečan tip diska. Plejer ne može svirai CD diskove. Kod regiona diska mora odgovarati kodu zemlje.

POgrešan jezik OSD-a

- Izaberite jezik u meniju.
- Jezik zvuka ili prevoda na DVD disku ne može se promeniti.
- Na DVD disku nisu snimljeni višejezični zvuk i/ili prevodi.
- Pokušajte promeniti zvuk ili prevode preko menija naslova DVD diska. Neki DVD diskovi ne dopuštaju da korisnik menja ove postavke bez korištenja meni diska.
- Ove funkcije nisu dostupne na DVD disku.

Nema slike

- Jeste li odabrali pravo dugme na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom.

Nema zvuka

- Proverite nivo zvuka.
- Proverite jeli možda zvuk isključeni po grešku.

Distorzirani zvuk

- Proverite režim slušanja, da li je tačan.

Ukoliko ništa ne radi

Ukoliko ste pokušali gornja rešenja i nijedno od njih ne radi, pokušajte isključiti i ponovo uključiti Vaš TV. Ukoliko su svi ti postupci neuspešni, obratite se Vašem prodavcu ili tehničaru za opravke TV-DVD-a. Nikada nemojte pokušavati da sami popravite oštećeni TV.

Tipovi diskova ompatibilni sa ovim uredom

Tpovi diskova (logoa)	Tipove snimanja	Veličina diska	Maksimalno trajanje reprodukcije	Karakteristike
DVD	Audio + Video	12 cm	Jedno-strani, 240 min. Dvo-strani, 480 min.	• DVD sadrži odlične sliku i zvuk zahvalujući sistemima Dolby Digital i MPEG-2. • Različite funkcije ekrana i zvuka mogu biti izabrane preko menija na ekranu.
AUDIO-CD	Audio	12 cm	74 min.	• LP je snimljena kao analogni signal sa veću distorziju. CD je snimljen kao digitalni signal sa boljem kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vrijemena.
MP3-CD	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Zavisi od MP3 kvaliteta.	• MP3 je snimljen kao digitalni signal sa boljem kvalitetom zvuka, manje distorzije i manje pogoršanja kvaliteta zvuka tokom vrijemena.
CD SA SLIKAMA	Video (nepomična slika)	12 cm	Zavisi od JPEG kvaliteta.	• JPEG je snimljen kao digitalni signal sa boljim kvalitetom slike tokom vrijemena.

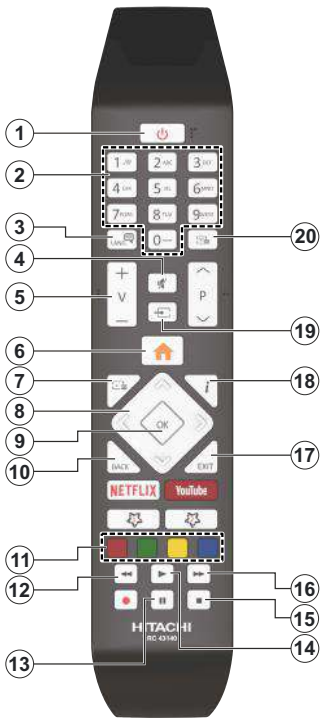
Za pravilno rukovanje, moraju se koristiti jedino diskove od 12 cm.

je zaštitni znak korporacije za licenciranje DVD formata / logotipa registrirane u SAD-u, Japanu i drugim zemljama

Tehnički podaci

Tipovi podržanih diskova	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/SL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipovi videa	MPEG-2 Video standard dekodiranja (MPEG-1 je podržani) Video prikaz na cjeli ekran 720x576 (PAL) i 720x480 (NTSC) piksele Stopa osvežívanja od 50 i 60 Hz (PAL i NTSC) Stopa digitalnog bit-strim procesiranja i do 108Mbits/sek Linijska rezolucija od više od 500 linija	
Tip zvuka	MPEG multikanalno dekodiranje LPCM	
Audio izlaz	**Analogni izlazi:** 24 bit /48, 44.1kHz smanjenje stope sempla DAC	

Pregled daljinskog upravljača



1. Pripravnost
2. Numerička dugmad
3. Izbor audio jezika
4. Utišaj
5. Glasnoća Viša / Niža
6. Meni TV
7. DVD meni
8. Navigacijska dugmad
9. OK / Odabir
10. Meni Natrag/Prethodno
11. Tipke u boji: Crvena tipka - zumiranje
    Zelena tipka - ponavljanje
    Žuta tipka - glavni direktorijum
    Plava tipka - naslov
12. Premotaj
13. Pauza
14. Odsviraj
15. Obustavi
16. Brzi Unaprijed
17. Izlaz
18. Vrijeme
19. Izbor izvora
20. Izbor jezika titla

Generalno rukovanje DVD-om

Možete rukovati sadržajom DVD-ja, filmskog CD-a, muzičkog CD-a ili CD sa slikama, koristeći prave tipke na vašem daljinskom upravljaču. Ispod su dane glavne funkcije najčešće korišćenih tipki daljinskog.

Tipke	Reprodukcija DVD-a	Reprodukcija filma	Reprodukcija slike	Reprodukcija muzike
▶	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj	Odsviraj
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Obustavi	Obustavi	Obustavi	Obustavi
◀/▶	Preskoči natrag/ naprijed	Preskoči natrag/ naprijed	Zaokreni	Preskoči natrag/naprijed
▼/▲	Označuje stavku menija / Premjestuje zumiranu sliku prema gore ili dole (ukoliko je dostupno).			
◀◀/▶▶	Brzi napredak/Brzo natrag			
VODIČ	Prikazuje vrijeme/Pokazuje glavni meni postavki			
INFO	Izbor režima brojila vremena (tokom reprodukcije). Pritisnite više puta za prebacivanje među modalitetima.			
JEZIK	Pritisnite tipku **Jezik** za promjenu jezika zvuka.		X	X
MENU	Prikazuje TV meni.			
U redu:	Ulaz / Pregled / Pusti			
ZELENO DUGME	Prikazuje opcije ponavljanja.			
RETURN/BACK	Vraća na prethodni meni (ako je dostupno).			
ŽUTO DUGME	Vraća na fasciklu korjen (ako je dostupno).			
TEKST	Pritisnite tipku **Tekst** za promjenu jezika ili isključivanje titlova.		X	X
PLAVO DUGME	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	Prikazuje meni diska (ako ga ima).	X	X
CRVENO dugme	Zumira sliku. Pritisnite više puta za prebacivanje među opcijama zuma.			

Ostale funkcije - Kombinacija tipki (tokom reprodukcije)	
⏸ + ▶▶	Sporo unapred.
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Postavlja brzinu sporog napredovanja
▶▶ + ▶▶	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja naprijed
◀◀ + ◀◀	Postavlja brzinu ubrzanog premotavanja natrag
■ + ■	Potvrđuje komandu stop

(*) Možete ići na naslov direktnim pritiskom numeričkih tipki. Pritisnite 0 a potom broj da prebacite jedan naslov (naprimjer: da izaberete 5, pritisnite 0 i 5).

UPUTSTVO ZA MOBILNI TV

Uključivanje televizora korištenjem 12 volti

1. Povezite utikač kabela za upaljač u utikač upaljača u kolima.
2. Drugi kraj kabela za 12 volti povežite na DC utičnicu od 12 V na stražnjoj strani televizora. Tada se pali LED dioda režima pripravnosti.
3. Pritisnite tipku **Standby**, tipke **Programme +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo kontrolnog prekidača na televizoru. Televizor će se tada uključiti.
4. Podesite položaj antene za bolji prijem ili ponovno instalirajte TV kanale po potrebi.

Isključivanje televizora

1. Pritisnite tipku **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.
2. Isključite kabelske konektore i utikače.

PAŽNJA: Ulaz za 12V

Specifikacije ispravljača naizmjenične struje

Naziv proizvođača	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikator modela	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Ulazni napon (V)	100-240
Ulazna frekvencija naizmjenične struje (Hz)	50-60
Izlazni napon (V)	12.0
Izlazna struja (A)	4.0
Izlazna snaga (W)	48.0
Prosječna aktivna efikasnost	% 87,8
Efikasnost pri malom opterećenju (%10)	% 79,0
Potrošnja struje bez opterećenja (W)	0.10

Informacija o fukcionalnosti DVB -a

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantisati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehonologije.

Neke funkcije digitalne televiyije mogu biti nedostupni u nekim zemljima.

Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili vašu opremu.

HITACHI

NÁVOD K POUŽITÍ

Některé funkce nebo funkce uvedené v této uživatelské příručce se mohou lišit nebo nemusí být dostupné v závislosti na modelu, který jste zakoupili.

Obsah

Bezpečnostní informace 2
Označení na produktu 2
Environmentální informace 3
Vlastnosti 3
Notifikace pohotovosti 4
Ovládání a provoz TV 5
Kontrolní tlačítka a obsluha 5
Kontrolní tlačítka a obsluha TV 6
Použití Hlavního menu TV 6
Vložení baterií do dálkového ovladače 8
Připojení k síti 8
Připojení antény 8
Licenční upozornění 8
Informace o likvidaci 9
Dálkové Ovládání 10
Připojení 11
Zapínání/vypínání 12
Zapínání/vypínání 12
Zapínání/vypínání 12
První Instalace 12
Použití funkce Tabulka satelitních kanálů 14
Media Playback přes USB vstup 14
USB Nahrávání 15
Prohlížeč médií 16
FollowMe TV 17
[CEC] 17
E-Manual - E-příručka 17
Nastavení menu Obsah 18
Obsluha TV 26
Ovládání seznamu kanálů 26
Konfigurace Rodičovského nastavení 26
Elektronický programový průvodce 26
Teletextové služby 27
Aktualizace softwaru 27
Řešení problémů a tipy 28
PC vstup typické zobrazovací režimy 28
Kompatibilita AV a HDMI 29
Podporované formáty souboru pro USB režim 30
Formáty video souborů 30
Formáty obrazových souborů 30
Formáty zvukových souborů 31
Formáty titulkových souborů 31
Podporované DVI rozlišení 32
Připojení 33
Kabelové zapojení 33
Bezdrátové Připojení 33
Probuzení po síti (Wake ON) 34
Bezdrátová obrazovka 35
Připojení dalších bezdrátových zařízení 35
Řešení problémů s připojením 36
Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa 36
Aplikace 36
Internetový prohlížeč 37
Systém HBBTV 37
Smart Center 38
Alexa Ready 39
DVD Režim 41
Bezpečnostní informace 41
Poznámky o discích 41
Jak sledovat DVD 41
Tlačítka ovládacího panelu DVD 41
Přehrávání všeobecně 42
Řešení problémů s DVD 42
Technický popis 43
NÁVOD NA POUŽITÍ MOBILNÍHO TV 46
AC Adaptér Specifikace 46
Informace o funkcích DVB 46

Bezpečnostní informace

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhého období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii za všech okolností, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: *Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.*

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtěte návod k použití.

UPOZORNĚNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), které jsou schopny/mají zkušenosti s provozováním takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 2000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro domácí a podobné všeobecné použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).
- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

UPOZORNĚNÍ - Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
UPOZORNĚNÍ – Nadměrná hlasitost při poslechu ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na zařízení.

Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.

Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Nebezpečný terminál pod proudem: Označený(é) terminál(y) je/jsou za normálních provozních podmínek pod proudem životu nebezpečné.

Pozor, viz návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.

Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

VAROVÁNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení.
Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to způsobit smrt.
Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.
Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.
Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumisťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumisťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, jehož elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen tak, aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Minimální**, **Střední, Maximální**nebo **Automatickou,** televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení**(umístěné pod nastavením **Úspory energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

Poznámka: *Dostupné možnosti* ***Úspory energie*** *se mohou lišit v závislosti na zvoleném* ***Režimu*** *v nabídce* ***Nastavení>Obraz****.*

Nastavení **Úspory energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Pokud stisknete Pravé nebo Levé tlačítko, na obrazovce se zobrazí zpráva, "**Obrazovka se vypne do 15 sekund.**". Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

Poznámka: *Možnost* ***Vypnutí obrazovky*** *není k dispozici, pokud je nastaven režim* ***Hry****.*

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnosti instalace Fransat

- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Zadní AV vstupy pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitost)
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní loggama (HLG)

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsahy HDR/HLG jsou podporovány prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Standby obraz

Svou televizi můžete používat i jako rám pro digitální obraz pomocí funkce Standby obraz. Funkci nastavíte následovně.

- Nastavte možnost **Standby obraz** v **Nastavení**>**Systému**>**Další** menu, na **Zapnuto**. Ve výchozím nastavení je tato funkce nastavena na **Vypnuto** .
- Vytvořte samostatnou složku nazvanou jako **standby_obraz** v hlavním adresáři USB úložiště a zkopírujte soubory, které chcete použít do složky, a pak zapojte USB úložiště do své televize.
- Stiskněte krátce tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači, abyste tím přepli televizi do režimu Standby obrazu.

Upozorňujeme, že jakmile je funkce **Standby obraz** nastavena na **Zapnuto**, funkce tlačítka **Standby** se na dálkovém ovladači změní. Poté musíte stisknout a držet tlačítko pro přepnutí televize do standby režimu, když je televize v běžném provozním režimu.

Pokud je ve složce více než 1 obrázek, všechny soubory s obrázky budou zobrazovány postupně za sebou. Pokud není vytvořena požadovaná složka, nebo ve složce není žádný obrázek, zobrazí se na obrazovce výstražná hláška na několik sekund a pak zmizí.

V režimu standby obrazu bude úroveň podsvícení obrazovky snížena o 50 % a funkce Smart Center nebude možné používat pokud ke Smart Center na Vaší televizi k dispozici.

Chcete-li přepnout televizor z pohotovostního režimu zpět do normálního provozního režimu, krátce stiskněte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovládání.

Kromě dálkového ovladače můžete také použít ovládací jednotku na televizi pro přepnutí do režimu standby obrazu a pro návrat zpět do provozního režimu. Při tom postupujte podle stejných pokynů uvedených v části **Ovládání & provoz televize**, která uvádí přepnutí televise do standby režimu. Upozorňujeme, že nebude moct přepnout televizi do standby režimu pomocí ovládací jednotky na televizi, pokud je televize v režimu standby obrazu.

Poznámka: *Dostupnost této funkce závisí na modelu televize a jejích funkcích.*

Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části ***Podporované formáty souborů pro USB režim*** .

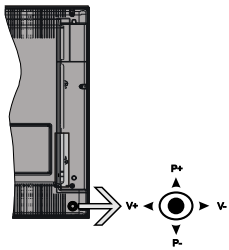
Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímal žádný signál.”**

Možnost **Automatické vypnutí** TV (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního**

režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace." Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčknete **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

Ovládání a provoz TV



Joystick umožňuje ovládat funkce Hlasitost / Program / Zdroj a Zapnutí televizoru.

Poznámka: *Pozice joysticku se může lišit v závislosti na modelu.*

Pro změnu hlasitosti: Zvyšte hlasitost stisknutím joysticku doprava. Snížíte hlasitost stisknutím joysticku doleva.

Ke změně kanálů: Procházejte uložené kanály stisknutím joysticku nahoru nebo dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte střed joysticku a zobrazí se informace o kanálu. Mezi dostupnými zdroji se pohybujete stisknutím joysticku nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte střed joysticku a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního režimu.

Zapínání televizoru: Stiskněte střed joysticku a televizor se zapne.

Poznámka: *Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.*

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

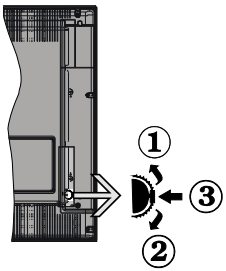
Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a hlasitosti

S použitím tlačítek **Hlasitost +/- a Program +/-** na dálkovém ovládání můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Volume / Info / Seznam zdrojů výběr a Standby-On spínač

Kontrolní přepínač vám umožní ovládat hlasitost/ programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu na TV.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím tlačítka směrem nahoru zvýšíte hlasitost. Stisknutím tlačítka směrem dolů snížíte hlasitost.

Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítko a na obrazovce se zobrazí informační baner o kanále. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko dvakrát (podruhé celkem) a zobrazí se informace o kanále. Mezi dostupnými zdroji se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního pořadu.

Zapínání televizoru: Stiskněte střed ovládacího tlačítka a televizor se zapne.

Poznámky:

Pokud vypnete televizor, tento okruh se spustí znovu, počínaje nastavením hlasitosti.

Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

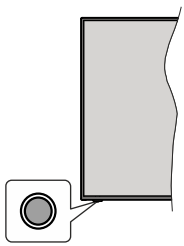
Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a hlasitosti

S použitím tlačítek **Hlasitost +/- a Program +/-** na dálkovém ovládání můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

Kontrolní tlačítka a obsluha TV



Poznámka: *Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.*

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat funkce na televizoru jako jsou Zapnutí / Zdroj / Programy a televizoru.

Ovládání jediného tlačítka

- Stiskněte ovládací tlačítko pro zobrazení menu volby funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka zaostřete na požadovanou možnost, kterou potřebujete.
- Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní.
- Opětovným stisknutím tlačítka použijte tuto funkci nebo vstupte do podmenu.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, nejdříve musíte deaktivovat poslední aktivovanou možnost. Přidržením tlačítka ho deaktivujete. Barva ikony možnosti se při deaktivaci změní.
- Chcete-li zavřít nabídku funkcí, netiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund. Nabídka možností funkcí zmizí.

Vypnutí televizoru: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku možností funkcí, zaostření se bude nacházet v **Pohotovostním** režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí TV.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Volume +** nebo **Volume -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stisknutím tlačítka zvyšte nebo snižte hlasitost.

Ke změně kanálů: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následným stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Program +** nebo **Program -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stiskněte tlačítko pro přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

Pro změnu zdroje: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Následně stiskněte tlačítko znovu pro zobrazení seznamu zdrojů. Procházejte dostupné zdroje stisknutím tlačítka. Televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

Poznámka: *Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.*

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/- a Program +/-** na dálkovém ovládání můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

Použití Hlavního menu TV

Po stisknutí tlačítka **Menu** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbalit vedlejší menu, zvýrazněte danou záložku a zmáčkněte tlačítko **OK**. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčkněte **OK** a k nastavení použijte Levé/Pravé směrové tlačítko. Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opustíte.

1. Home (Domů)

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky **Domů** bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Domů** může být uzpůsoben vašim potřebám pomocí dalších menu. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčkněte Směrové tlačítko Dolů na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat Domů**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **Home**. Stejným způsobem můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **Home**. Stiskněte Směrové tlačítko Dolů a vyberte ikonu pro **Odstranění** nebo **Přesunutí** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka Vpravo a Vlevo a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrďte **OK**.

2. Vyhledávat

Pomocí této možnosti můžete vyhledávat kanály, průvodce, TV nabídky, aplikace, web, YouTube a videa. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. Potom zvýrazněte **OK** a stiskem **OK** spusťte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

3. TV

3.1. Průvodce

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce**.

3.2. Kanály

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce **Kanály**. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

3.3. Časovače

Použitím možností této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače.

Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačíte Vlevo/Vpravo záložku Přidat Časovač a potvrďte **OK**. Volby vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen.

Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Editovat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů na jednotlivých kanálech vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete požádáni o smazání jednoho z časovačů. Zvýrazněte časovač, který chcete vymazat a potvrďte **OK**, objeví se nabídka **Možnosti**. Poté zvýrazněte **Nastavit/ Smazat** a potvrďte **OK**, časovač bude smazán. Poté budete muset změny uložit. K tomu zmáčkněte **OK**, zvýrazněte **Uložit Změny** (Save Changes) a znovu potvrďte **OK**.

3.4. Nahrávky

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídit dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Pravého či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**.

3.5. Další aplikace

Tuto možnost můžete použít na správu aplikací nainstalovaných v televizoru. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

3.6. Obchod

Pomocí této možnosti můžete přidat nové aplikace z trhu aplikací. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

3.7. Obnovit aplikaci

Pomocí této možnosti můžete upravit své přizpůsobení v nabídce **Domů** na výchozí hodnoty (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí). Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

3.8. Nastavení pro zdravotně postižené

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení přístupu.

3.9. Nastavení ochrany osobních údajů

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení ochrany osobních údajů. Tato funkce v procesu První instalaci nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

4. Nastavení

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení.**

5. Zdroje

Předvolby vstupního zdroje můžete spravovat pomocí možností této nabídky. Pokud chcete změnit aktuální zdroj nebo použít televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení, zvýrazněte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

5.1. Nastavení Zdroje

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení zdroje. Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte zpět kryt.

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

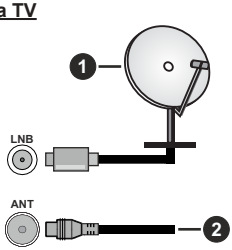
Připojení k síti

DŮLEŽITÉ! Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor ustálit na pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru VSTUP ANTÉNY (ANT) nebo připojte satelit do konektoru SATELITNÍ VSTUP (LNB) přední boční straně televizoru.

Zadní strana TV



1. Satelit

2. Anténa nebo kabel

Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Licenční upozornění

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator.

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

"YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc."

Pro patenty DTS, viz http://patents.dts.com. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Pro patenty DTS, viz http://patents.dts.com. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(í) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

Informace o likvidaci

Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Místo toho, produkt, stejně jako i baterie by měly být předány na sběrných místech pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, z důvodu správného zpracování, využití a recyklace v souladu s vašimi vnitrostátními právními předpisy a Směrnice 2012/19/EU a 2013/56/EU.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklací těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

Další země mimo Evropskou Unii

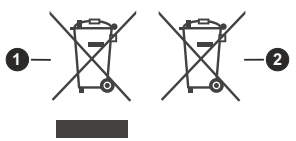
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odneste k recyklaci.

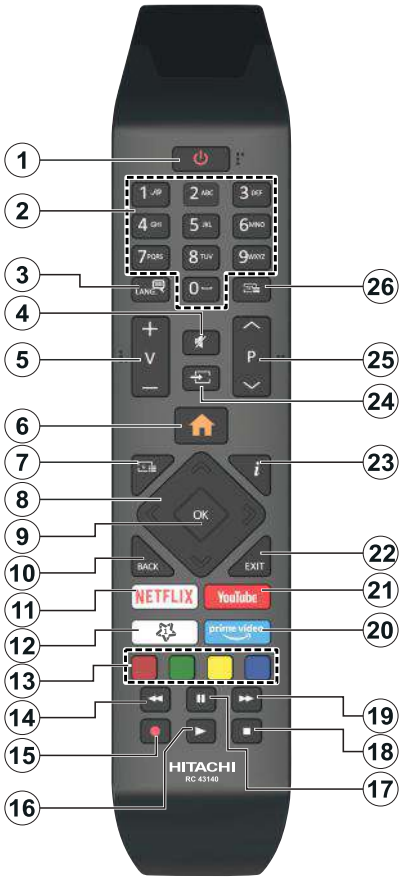
Některé sběrny přijímají výrobky zdarma.

***Poznámka**: Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.*



1. Produkty

2. Baterie



1. **Standby (Pohotovostní režim):** Zapnutí/Vypnutí TV
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulků a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Režim:** Zobrazí TV menu
7. **Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
8. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
9. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
10. **Back/Return (Zpět/Návrat):** Vrátí se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
11. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
12. **My Button (Moje tlačítko) 1(*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Rewind (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. **Nahrávání:** Nahrává programy
16. **Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
17. **Pauza:** Pozastavuje přehrávány média, spouští nahrávání s časovým posunem
18. **Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávány média
19. **Fast Forward (Rychlé přetáčení vpřed):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
22. **Exit (Opustit):** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
23. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
24. **Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
25. **Program +/-**
26. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)

(*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu více než tří sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo aplikaci. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je Moje tlačítko 1 přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalaci**, Moje tlačítko 1 se navrátí zpět do původní funkce.

Připojení

Přípojka	Typ	Kabely	Zařízení
	Připojení VGA (zadní)		
AUDIO VSTUP	**PC/YPbPr Audio Připojení (vzadu)**	YPbPr/PC Audio Kabel	
	HDMI připojení (boční a zadní)		
SPDIF	**SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (zadní)**		
SPDIF	**SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)**		
ZADNÍ AV	**Zadní AV (Audio/ Video) Konektor (zadní)**	Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA	**Připojení Konektor (postranní)**		
YPBPR	**Konektor YPbPr Video (zadní)**	PC na YPbPr Připojovací kabel	
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN	**Ethernet připojení (zadní)**	LAN / Ethernet kabel	

Viz ilustrace na levé straně. Můžete použít YPbPr na VGA kabel pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. VGA a YPbPr nelze použít najednou. Chcete-li povolit PC/ YPbPr audio, použijte pro připojení audia zadní audio vstupy s audito kabelem YPbPr/PC. Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout a používat

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní**, **Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte střed joysticku na televizoru nebo jej stiskněte nahoru/dolů.

Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní** na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu joysticku na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: *Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní**, **Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte střed bočního ovládacího tlačítka pro zapnutí TV.

Vypnutí TV

Stisknutím tlačítka **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu bočního ovládacího tlačítka na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: *Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvka (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní**, **Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

Vypnutí TV

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti pohotovostního režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se změní. Poté opět stiskněte tlačítko, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: *Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

První Instalace

Poznámka: *Pokud se chystáte provést instalaci FRANSAT před zapnutím televizoru vložte FRANSAT kartu (volitelná) do Modulu volitelného vstupu vašeho televizoru.*

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK** V následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Po výběru jazyka se zobrazí dotaz, zda chcete změnit nastavení přístupu. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro změnu. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Obsah systémové nabídky**.

Na další obrazovce nastavte preference vaší země. V závislosti na nastavení **Země** můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

Poznámka: *Typ operátora M7 **(*)** bude definován v souladu s volbou* **Jazyka** *a* **Země**, *kterou jste provedli při* **První instalaci**.

(*) *M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb.*

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude k dispozici v nabídce **Nastavení>Systém>Další** a později může být vypnuta/zapnuta. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Zobrazí se obrazovka výběru režimu obrazu. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a

byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Přirozený** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení> Obraz**.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek doleva a doprava zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém> Nastavení** Ochrany osobních údajů. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pro nakonfigurování kabelového nebo bezdrátového připojení viz část **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Probuzení** zapnuto vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto.** Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typy vysílání k vyhledávání, šifrované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

O výběru Typu vysílání

Chcete-li zahájit vyhledávání jistého typu vysílání zvýrazněte jej a zmáčkněte **OK**. Zaškrtávací okénko vybrané možnosti se zaškrtne. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK** po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

Digitální Anténa: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Anténního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá pozemní digitální vysílání.

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést vyhledávání v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a zmáčknete **OK**, můžete zvolit Síť nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence, ID sítě a Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud zvolíte **Ne** a zmáčknete **OK,** budete moci nastavit **Frekvenci Start, Frekvenci Stop a Krok vyhledávání** na následující obrazovce**.** Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

Poznámka: *Doba vyhledávání se mění podle vybraných* ***Vyhledávacích Kroků****.*

Satelit: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Zobrazí se nabídka, kde můžete zvolit spuštění instalace operátora **M7** nebo **Fransat** nebo standardní instalaci.

Chcete-li spustit instalaci operátora M7 nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a **Satelitního operátora** jako příslušného operátora M7. Pak zvýrazněte volbu **Preference skenování** a nastavte jako **Automatické ladění kanálů** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání. Tyto volby lze předvolit v závislosti na volbách **Jazyka** a **Země** kterou jste zvolili v předchozích krocích při procesu První instalace. Můžete být vyzváni k výběru seznamu **HD**/**SD** nebo seznamu kanálů podle země, podle Vašeho typu operátora M7. Zvolte si jeden z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Počkejte, až skenování skončí. Nyní je seznam nainstalován.

Během výkonu instalace operátora M7, pokud chcete použít parametry pro instalaci satelitu, které se liší od výchozího nastavení, vyberte možnost **Preferované skenování** jako **Ruční vyhledávání programů** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí **Typ antény**. Po zvolení typu antény a požadovaného satelitu v následujících krocích zmáčkněte tlačítko **OK**, abyste mohli změnit instalační parametr satelitu ve vložené nabídce.

Pro spuštění **Fransat** instalace, nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a pak nastavte **Satelitního operátora** jako operátora Fransat. Instalaci **Fransat** spustíte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete si vybrat spuštění automatické nebo manuální instalace.

Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Provede se instalace Fransat bude a vysílání budou uloženy (pokud jsou k dispozici).

Pokud nastavíte **Typ instalace** jako **Standardní**, můžete pokračovat v řádné satelitní instalaci a sledovat satelitní kanály.

Instalaci Fransat můžete začít kdykoliv později v nabídce **Nastavení>Instalace> Automatické vyhledávání kanálů> Satelit**.

Pro vyhledávání jiných kanálů, jako jsou M7 nebo Fransat kanály, musíte spustit standardní instalaci.

Vyberte **Typ instalace** jako **Standardní** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Tivusat možnost

Pokud je zapnuta možnost vyhledávání **satelitního** vysílání, můžete vyhledávat a ukládat Tivusat kanály. Před spuštěním vyhledávání kanálů, zobrazí se nabídka, kde můžete zvolit instalaci Tivusat kanálů. Nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a pak v souladu s tím nastavte **Satelitního operátora**. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Televizor začne hledat dostupné vysílání.

Poznámka: Pokud chcete, aby se kanály roztřídili v přednastaveném pořadí Tivusatu, po zvolení typu vaší antény nastavte satelit jako Hotbird na 13.0° východě (13.0).

Pokud zvolíte **Standardní** jako **Typ Instalace** a zmáčknete **OK**, nabídka **Typu Antény** se zobrazí jako první. Existují tři možnosti pro výběr antény. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití tlačítek Vlevo nebo Vpravo. Pro zobrazení následných možností, po zvolení vaší antény, zmáčkněte **OK**. Zobrazí se možnosti **Pokračovat, Seznam Transpondérů a Konfigurace LNB**. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transpondéru a LNB.

- **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.
- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.
- **Přepínač DiSEqC:** Pokud máte více satelitů a **přepínač DiSEqC**, vyberte tento typ antény. Následně nastavte verzi DiSEqC a pokračujte **stisknutím** tlačítka OK. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

Analog: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání.

Objeví se dialogové okno s požadavkem pro aktivaci rodičovských omezení. Pokud zvolíte možnost **Ano**, zobrazí se obrazovka pro nastavení rodičovských omezení. Nakonfigurujte podle svých potřeb a po dokončení stiskněte **OK**. Pokud nechcete aktivovat rodičovské omezení, vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání.

Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN**(*)**. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

***(*)** LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).*

Poznámky:

*Pro vyhledávání M7 kanálů po **První instalaci** musíte znovu provést První instalaci. Nebo stiskněte tlačítko **Menu** a vstupte do nabídky **Nastavení>Instalace>Automatické vyhledávání programů> Satelit**. Pak postupujte podle stejných kroků uvedených výše v části pro satelit.*

Nevypínejte TV zatímco probíhá první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.

Použití funkce Tabulka satelitních kanálů

Tyto operace můžete provádět pomocí použití nabídky **Nastavení>Instalace>Nastavení satelitního příjmu>Tabulka satelitních kanálů**. Existují dvě možnosti týkající se této funkce.

Můžete si stáhnout nebo nahrát data tabulky satelitních kanálů. Ke splnění těchto funkcí, musí být k televizoru připojené USB zařízení.

Můžete nahrát aktuální služby a související satelity a transpondéry v televizi, na zařízení USB.

Navíc si můžete stáhnout do televizoru jeden ze souborů satelitního kanálu uložených na USB zařízení.

Pokud zvolíte jeden z těchto souborů, všechny služby a související satelity a transpondéry ve vybraném souboru budou uloženy v televizi. Pokud nejsou instalovány žádné terestriální, kabelové a / nebo analogové služby, ty se uchovají a budou odstraněny jen družicové služby.

Následně zkontrolujte nastavení antény a v případě potřeby proveďte změny Může být zobrazeno chybové hlášení "**Žádný signál**" v případě, pokud není správně nakonfigurováno nastavení antény.

Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Počkejte chvilku před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

Poznámka: *Při prohlížení obrazových souborů může menu* ***Mediálního prohlížeče*** *zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.*

USB Nahrávání

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ: Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí TV položky **Formátovat disk** v nabídce **TV>Nahrávání>Nastavení**.

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

V případě, že je přívodní kabel odpojen, pokud je aktivní Nastavení časovače USB nahrávání, časovač bude zrušen.

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro funkce USB nahrávání. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi USB nahrávání.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Záznam, Přehrát, Pauza, Displej (pro dialog seznamu nahrávek). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Při nahrávání programu na pozadí můžete používat možnosti nabídky, přepnout na jiný zdroj nebo používat funkce **Media Browser** jako prohlížení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů, a to včetně přehrávání probíhajícího nahrávání.

Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván n apřipojenı USB disk (*).

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání** . Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko Zastavit.

V režimu Rádio nelze použit nahrávání časovým posunem.

Funkci převíjení časového posunu můžete použít po obnovení normálního přehrávání nebo rychlého posunu vpřed.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z nabídky **TV**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení menu **Volby**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: *Během přehrávání nebude možné prohlížet hlavní nabídku ani položky nabídky.*

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do **Nahrávek**stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Pomalý posun vpřed

Pokud stiskněte tlačítko **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Můžete použít tlačítko **Rychlé přehrávání dopředu** pro zpomalení přehrávání vpřed. Stisknutím tlačítka **Rychlé přehrávání dopředu**postupně budete měnit rychlost přehrávání pomalu vpřed.

Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněte záložku **Nastavení** stiskem tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** a stiskněte **OK**. Poté vyberte požadovanou položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**.

Spustit dříve: Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání začal dříve, než je jeho čas začátku.

Ukončit později Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání končil později, než je jeho čas ukončení.

Max. časový posun: Toto nastavení vám umožňuje nastavit maximální dobu záznamu s časovým posunem. Dostupné možnosti jsou přibližné, skutečný čas nahrávání se v praxi může měnit v závislosti na vysílání. Hodnoty vyhrazeného a volného místa pro ukládání se změní podle tohoto nastavení. Ujistěte se, že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

Automatické odstranění Typ Zrušení můžete nastavit jako **Žádné**, **Nejstarší Nejdelší** a **Nejkratší**. Není-li tato možnost nastavena na možnost **Žádné**, můžete nastavit možnost **Nehrané** jako **Zahrnuté** nebo **Vyloučené**. Tato možnost určuje preference pro vymazávání nahrávek za účelem uvolnění úložného místa pro probíhající nahrávání.

Informace o pevném disku: Můžete zobrazit podrobné informace o USB paměťovém zařízení připojeném k Vašemu televizoru. Pro vizualizaci zvýrazněte a zmáčkněte **OK** a pro zavření zmáčkněte **Zpět/Návrat**.

Formátování disku: Chcete-li vymazat všechny soubory na připojeném USB zařízení a převést formát disku na FAT32, můžete použít tuto možnost. Zvýrazněte možnost **Formátovat disk** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí výzva k zadání PIN kódu**(*)**. Po zadání PIN se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování paměťového zařízení USB. Zvolte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

*(*) Výchozí PIN mohl být nastaven na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během* **První Instalace** *použijte PIN kód, který jste definovali.*

DŮLEŽITÉ: Formátování vašeho USB disku vymaže VŠECHNA data na něm a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva **"USB je příliš pomalé pro nahrávání"**, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení úložného zařízení USB do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Prohlížeč médií**. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a zmáčkněte **OK**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB. Poté vyberte soubor dle uvážení , zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání.

Použitím nabídky **Nastavení** můžete nastavit předvolby **Prohlížeče medií**. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video souborů nebo zobrazování obrazového souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko Info, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. Nabídky **Nastavení obrázků, Nastavení Zvuku, Nastavení Prohlížeče Médií a Možnosti** budou dostupné. Obsah nabídky **Nastavení** se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/míchaně	
Spusťte přehrávání a aktivujte	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spusťte přehrávání a aktivujte	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Spusťte přehrávání a aktivujte	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spusťte přehrávání a aktivujte ,	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

FollowMe TV

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spusťte aplikaci.

Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

Poznámka: *V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Tato aplikace nemusí být kompatibilní se všemi mobilními přístroji. UHD (4K, Ultra HD) kanály nejsou podporovány a obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.*

[CEC]

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládání televizoru.

Možnost **CEC** v nabídce**Nastavení>Systém>Další** by měla být přednastavena jako **Zapnuta**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli pod názvem připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy.

Můžete také vypnout funkci CEC v nastavení v příslušné volbě v **Nastavení>Systém>Další**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky ztlumí ostatní zvukové výstupy, kromě jack konektoru pro sluchátka, a tlačítka pro ovládání hlasitosti budou nasměrována na připojené zvukové zařízení. Chcete-li ARC aktivovat nastavte **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**.

Poznámka: *ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.*

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**. Pokud je zvolena možnost **HDMI ARC**, možnost **CEC** se automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, pokud ještě není nastavena. Reproduktory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: *Audio zařízení musí podporovat funkci System Audio Control (Kontrola zvuku systému).*

E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít elektronickou příručku, vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Manuál** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronické příručce stiskněte tlačítko **Menu** a poté tlačítko **Informace**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přečtení si pokynů stiskněte **OK**.

Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manuál, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

Poznámka: *V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.*

Nastavení menu Obsah

Obsah Obrazového Menu	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Kino**, **Hra** (volitelné), **Sporty**, **Dynamický** a **Příroda**.
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie	Pro nastavení **Úspory energie** jako **Vlastní**, **Minimum**, **Střední**, **Maximum**, **Auto**, **Vypnutí obrazovky** nebo **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném* ***Režim****.*
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že **Úspora energie** je nastavena na jinou volbu než **Vlastní**.
Formát obrázu	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Posun obrázků	Tato volba je odstupná v závislosti na nastavení **Zvětšení obrázku** Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
Pozice PC	Zobrazí se pouze pokud je vstupní zdroj nastaven na VGA/PC.
Autom. poloha	Pokud obraz v režimu VGA není vycentrován, použijte tuto možnost pro automatické nastavení pozice obrazu. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte automatické nastavení.
Horizontální pozice	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.
Vertikální pozice	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodová taktovací frekvence	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze	V závislosti od vstupního zdroje (počítač atd.), můžete vidět zastřený nebo rušený obraz na obrazovce. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.
Pokročilé nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Teplota barev	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby **Studená**, **Normální**, Teplá a **Vlastní**.
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba **Teplota barev** nastavená jako **Vlastní**. Zvyšte "teplost" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Prodloužení modré	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na **On** pro povolení.
Micro Dimming	Jsou k dispozici možnosti **Nízké** , **Střední** , **Vysoká** a **Vypnuto**. Pokud je aktivní funkce **Micro Dimming**, lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
Redukce šumu	Jsou k dispozici možnosti **Nízké** , **Střední** , **Vysoká** a **Vypnuto**. Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení **Redukce šumu**.
Filmový Režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
Barva pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.

Nastavení barev	Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty **Odstínu**, **Barev** a **Jasu** manuálně, nastavte **Barevný tuner** jako povolený.
Gamut Mapping	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). ***Poznámka:*** *Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.*
HDMI v plném rozsahu	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu **Hry**).

Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce ***Obrazu*** *nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do nabídky* **Obrázek**.

Obsah zvukové menu	
Dolby Audio	Budou k dispozici možnosti **Smart**, **Film**, **Hudba**, **Zprávy** a **Vypnuto**. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Některé položky v nabídce **Zvuk** budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než **Vypnuto**. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.*
DTS Virtual:X	Tato funkce zlepší váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Můžete si vybrat jeden z předdefinovaných režimů zvuku. K dispozici budou možnosti **Hudba**, **Sport, Kino** a **Vypnuto**. Pro vypnutí nastavte jako **Vypnuto**. ***Poznámka:*** *Některé položky v nabídce **Zvuk** budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než **Vypnuto**. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.*
Prostorový zvuk:	Prostorový režim lze **Zapnout** nebo **Vypnout**.
Audio Link	Pro otevření menu Audio Link stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit dálkové ovládání k televizoru bezdrátově.
Výstup Zvuku	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Lineout.** Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost **Lineout**. Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost **Pouze sluchátka**. Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na **Pouze sluchátka**. Pokud je nastavena na **Lineout**, výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost **HDMI ARC**, aktivuje se funkce **CEC**. ***Poznámka:*** *V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce **Zvuk** objeví jako šedé a nebudou k dispozici.*
AVL (Automatické Omezování Hlasitost)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky **Dolby Audio** nastavena na jinou možnost než **Vypnuto** možnosti nastavení **AVL** budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako **Automatické**, **Noční**, **Normální** a **Vypnuto**. V režimu Auto se televizor automaticky přepne do **Normálního** nebo **Nočního** režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako **Normální**. Když se po prvním nastavení této možnosti jako **Auto** televizor přepne do **Nočního** režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s **Normálním** režimem **Noční** režim poskytuje agresivněji dynamické ovládání komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v **Uživatelském** režimu.
Zesílení basů	Řídí úroveň síly basů. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.
DTS DRC	Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Povolte či zakažte **DTS DRC** nastavením **Vypnout** nebo **Zapnout.**
Zvukový režim	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální audio výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba **Zvukový výstup** není nastavena jako Lineout. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Vyvážení	Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost **Zvukový výstup** nastavena na **TV** nebo **Pouze sluchátka.** Položka Vyvážení upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.
Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

Obsah Síťového menu	
Způsob připojeni	Zakažte připojení k síti nebo změňte typ připojení.
Skenování bezdrátových sítí	Zahajte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na **Bezdrátové Zařízení.**
Na vašem routeru stiskněte WPS	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na **Bezdrátové Zařízení.**
Test rychlosti připojení	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
Pokročilé nastavení	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaší TV.
Probuzení po síti (Wake ON)	Povolit nebo zakázat tuto funkci je možné nastavením na **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

Poznámka: *Pro použití funkce bezdrátové sítě je nutný bezdrátový LAN adaptér (WLAN USB adaptér). Bezdrátový adaptér není součástí balení, lze jej zakoupit samostatně. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili. Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části* ***Připojení****.*

Obsah Instalačního menu		
Fransat		Zobrazí možnosti Fransat.
	Rodičovská kontrola	Zobrazí možnosti ovládání rodičovské kontroly. Zadejte PIN kód který jste definovali při počáteční instalaci pro zobrazení aktuálního nastavení.
	Systémové informace	Zobrazí informace o systému.
	Informace o možnostech přijímání	Zobrazí aktuální informace o přijímání satelitního signálu.
	CAS-Modul	Zobrazí aktuální informace o CAS-Modulu.
	Aktualizace	Zobrazí možnosti aktualizace softwaru.
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)		Zobrazí možnosti automatického ladění. **D. Anténa:** Hledá a ukládá anténní DVB stanice. **D. Kabel:** Hledá a ukládá kabel DVB stanice. **Analog:** Hledá a ukládá analogové stanice. **Satelit:** Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční vyhledávání programů		Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Prohledání síťových kanálů		Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. **D. Anténa:** Hledá pozemní kanály. **D. Kabel:** Hledá kanály v kabelové síti. **Satelit:** Hledá kanály sítě satelitu.
Doladění analogového příjmu		Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte ulože žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu		Zobrazí nastavení. **Seznam satelitů:** Zobrazí dostupné satelity. Můžete **Přidat**, **Vymazat** satelity nebo **Upravit** nastavení satelitů na seznamu. **Instalace antény:** Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu. **Přehled satelitních kanálů:** Můžete nahrát nebo stáhnout data tabulky satelitních kanálů pomocí příslušných možností.
Nastavení instalace (Volitelné)		Zobrazí nabídku nastavení instalace. **Vyhledávání v pohotovostním režimu(*) :** Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. **Dynamický update kanálu (*):** Pokud je tato možnost nastavena jako Povolené, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. *(*) Dostupnost závisí na modelu.*

Nastavení Domácího transpondéru (*)	Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně **PID** příslušného operátora M7, který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte **Zelené** tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora M7 použitím menu **Automatického skenování kanálů> Satelit**. *(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.*
Smazat seznam služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka **Země** nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Informace o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsah Systémového menu	
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupní.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajiny.
Nastavení ochrany osobních údajů	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka **OK** vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit **Zámek menu**, **Zámek podle věku**, **Dětskou pojistku** nebo **Pokyny**. Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit **Výchozí** kód **CICAM PIN** . . ***Poznámka:*** *Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během* ***První Instalace****. Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během* ***První Instalace*** *použijte PIN kód, který jste definovali.*
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Vysoký kontrast	Zvyšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti **Bílý text**, **Žlutý text** a **Vypnuto**.
Sluchové postižení	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Audio Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky **Popis Audia**. Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. ***Poznámka:*** *Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.*
Vylepšení dialogu	Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogového okénka. K dispozici jsou možnosti **Nízká, Střední, Vysoká** a **Vypnuto**. Nastavte podle svých preferencí. ***Poznámka:*** *Tato funkce se projeví pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4 a tento efekt se uplatňuje pouze na výstup reproduktoru televizoru.*
Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na **Zapnuto**. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a je viditelná pouze tehdy, když je zdroj nastaven na **TV**.
Zvětšení	Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti **Zapnutí** a **Vypnutí**. Nastavte na **On** pro povolení. Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka **5**. První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek **2, 4, 6, 8** posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
Minimapa	Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce **Zvětšení**. Tato volba vám zabrání, aby funkce zvětšení zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutí	Tato možnost nastaví zvuk kliknutí pro klávesy v menu TV. Pokud ji chcete povolit, nastavte ji na **Zapnuto**.
Zvýrazněte programy pomocí	
[S] Titulky	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Subtitle", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[SL] Znakový jazyk	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Sign Language", tyto události se zvýrazní jinou barvou.

[AD] Popis zvuku	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu„Audio Description“ tyto události se zvýrazní jinou barvou.
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. *(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.*
Nastavení zařízení	
[CEC]	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek **Vlevo** nebo **Vpravo** aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Smart Remote - Chytré Dálkové ovládání	Pro otevření menu Chytré Dálkové ovládání stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit dálkové ovládání k televizoru bezdrátově.
Hlasový Asistent	
Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení předem dokončeno, budou k dispozici možnosti **Alexa Language (Jazyk Alexa), Alexa On Standby (Alexa v Pohotovostním režimu), Alexa Alarm Volume (Hlasitost alarmu Alexa) a Sign Out (Odhlášení)**. Více informací naleznete v části **Alexa Ready**.
Alexa v Pohotovostním režimu	Povolí nebo zakáže funkci Alexa On Standby. Pokud je povolena, Alexa bude k dispozici, dokud je váš televizor v pohotovostním režimu. ***Poznámka:*** *Tato funkce může ovlivnit spotřebu energie televizoru.*
Hlasitost alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pro alarmy Alexa.
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Alexa bude deaktivována.
Works With Alexa (Fungování s Alexa)	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení dokončeno, bude k dispozici možnost **Odhlášení**. Více informací naleznete v části **Alexa Ready**.
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit Menu	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
Úsporná LED	Pokud je nastaveno VYP, LED kontrolka nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Automatické vypínání	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejího nastavením jako **Vypnutá**.
Režim Titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (**DVB** nadpis / **Teletext** nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je **DVB** nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu zeměNorsko.
Biss Klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte **Biss Klíč** a stiskněte **OK** pro zadání klíče pro požadované vysílání.

Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li **Režim Prodejna** aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce.
Sdílení Audia a Videa	Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou **Poslední stav** a **Pohotovostní režim**.
Virtuální Ovladač	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.
Priorita aplikace	Tuto volbu můžete nastavit podle priority mezi aplikacemi vysílání a aplikacemi CICAM AppMMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.

Poznámka: *Některé funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.*

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možností nabídky **Kanály**. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Poznámka: *Příkazy* **Přesunout**, ***Vymazat*** *a* ***Upravit název*** *v nabídce* ***TV>Kanály>Editovat*** *nejsou k dispozici pro kanály, které jsou vysílány provozovatelem M7 .*

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál** (Tag/Untag channel). Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčkněte **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stiskněte **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanál/y budou přidány do seznamu. Pokud si přejete odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů, postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v požadovaném seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci filtr v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživatelům zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možností uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí nabídka **Rodičovská Ochrana.**

Zámek Nabídky: Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

Zámek podle věku: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

Poznámka: *Pokud je volba země v* ***První Instalaci*** *nastavena jako Francie, Itálie nebo Rakousko, bude výchozí hodnota* ***Zámku Podle Věku*** *nastavena na 18.*

Dětský zámek: Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

Zámek internetu: Pokud je tato možnost nastavena na **On (Zapnuto)**, aplikace využívající internet budou zakázány. Nastavením na Off (Vypnuto) **tyto aplikace opět povolíte**.

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

Výchozí CICAM PIN: Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

TV PIN(*): Povolením nebo zakázáním této možnosti můžete povolit nebo omezit některé kanály provozovatele M7 odesláním požadavků na PIN. Tyto požadavky na PIN poskytují přístup ke kontrolním mechanismem příslušných kanálů. Pokud je tato volba **Zapnuta**, kanály, které vysílají požadavky PIN kódu nelze přistupovat bez zadání správného PIN kódu.

(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.

Poznámka: *Výchozí PIN mohl být nastaven na* ***0000*** *nebo* ***1234****. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během* ***První Instalace*** *použijte PIN kód, který jste definovali.*

Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti od modelu a/nebo na výběru země během ***První Instalace.***

Elektronický programový průvodce

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet program aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčkněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčkněte **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možností na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré události kanálů uvedených v seznamu zobrazeny na časové ose. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možností události zvýrazněte danou událost a zmáčkněte **OK**.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nyní/Další** a zmáčkněte **OK**. K zobrazení událostí předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možností níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stiskněte tlačítko **OK**.

Volba žánru: Zvýrazní menu **Volbu žánru**. Zvolte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.
Průvodce hledáním: Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.
Teď: Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.
Zoom Pro zobrazení událostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčkněte tlačítko **OK**.

Současný/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí události kanálů v seznamu. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán časové osy** a zmáčkněte **OK**.

Možnosti událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti.

Zvolte Kanál: Pomocí této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.
Více informací Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.
Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte **možnost Nastavit** časovač **na Možnosti události** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač na** událost. Časovač bude zrušen.
Nahrávání / Vymazání nahrávacího Časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.
Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat Nahrávání. Časovač**. Časovač nahrávání bude zrušen.
DŮLEŽITÉ! *Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.*

Poznámky: *Je-li na současném kanálu aktivní nahrávání nebo časovač, nelze přepnout na jiný kanál.*

Časovač nebo časovač nahrávání nelze nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

Digitální teletext

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

Aktualizace softwaru

Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmware pomocí anténního signálu nebo přes internet.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavním menu vyberte položku **Nastavení>Systém** a potom **Další.** Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko OK pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

Poznámka: *Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.*

Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

Žádní obraz

- TV nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda zvuk televizoru není odmlčení. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvyšte hlasitost.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu zvuku.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vloženy nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače“

Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

Obraz není centrovaný ve zdroji VGA

Pokud chcete, aby váš televizor automaticky centroval obraz, vstupte do nabídky **Pozice PC** v nabídce **Obraz**, zvýrazněte položku **Autopozícia** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyčkejte, až se proces dokončí. Chcete-li ručně nastavit pozici obrazu, můžete použít možnosti **H Position** a **V Position**. Vyberte možnost a nastavte ji pomocí směrových tlačítek doleva a doprava na dálkovém ovládání.

Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve správně připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nemůžete nahrávat, zkontrolujte, zda je paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

USB příliš pomalé

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva “USB disk writing speed too slow to record” ("USB je příliš pomalé pro nahrávání"), zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že vaše USB zařízení pro ukládání dat nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

PC vstup typické zobrazovací režimy

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Váš televizor nemusí podporovat všechna rozlišení.

Rejstřík	Rozlišení	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály		Dostupnost
Zadní AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Formáty video souborů

Rozšíření	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Jiné:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG datový přenos, .ts,. trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových souborů

Rozšíření	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg .jpeg	Základní	8192 x 8192
	Progresivní	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Pouze 1 obrázek ve formátu animace)	
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel	
	Interlace formát	
	Progresivní	
.tiff, .tif	Formát souborů označených obrázků	
.webp	Komprese se ztrátou VP8 key frame version number support 0~3	
	Bezztrátová komprese	

Formáty zvukových souborů

Rozšíření	Formát
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formáty titulkových souborů

Externí titulky	
Rozšíření	**Technické údaje**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interní titulky	
Rozšíření	**Technické údaje**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4,	DVD Titulky, TEXT

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabel - nejsou dodávány), shlédněte následující informace o rozlišení.

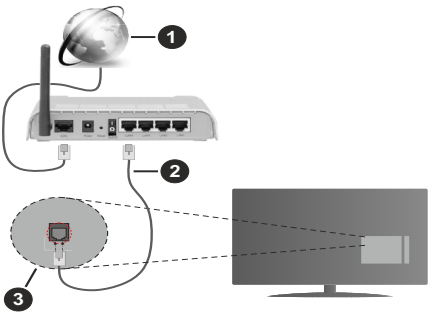
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

Připojení

Kabelové zapojení

Připojení ke kabelové síti

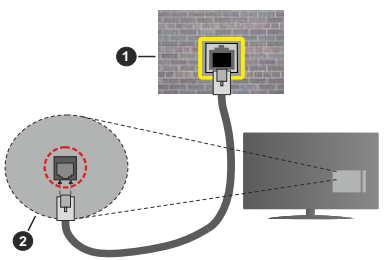
- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelové sítě, pokyny naleznete v nabídce Nastavení.

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1. Síťová zásuvka
2. Vstup LAN na zadní straně televizoru

Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Způsob připojeni

Typ sítě lze nastavit na možnost **Kabelové zařízení, Bezdrátové zařízení** nebo **Zakázané** podle aktivního připojení k televizoru. Jste-li připojeni přes síť Ethernet, nastavte tuto možnost na **Kabelové zařízení**.

Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu** připojení a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

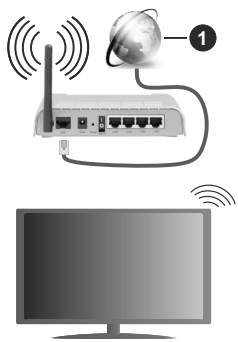
Pokročilé nastavení

Zvýrazněte položku Pokročilá nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko Vlevo nebo Vpravo; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete ručně zadat hodnoty IP a/ nebo DNS. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

TV se nemůže připojit k sítím se skrytým SSID. Pro zviditelnění vašeho modemu SSID změňte nastavení modemu v jeho systém.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

- Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless možnost TV podporuje typ modemů 802.11 a,b,g & n . Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Proces připojení lze spustit z nabídky **Nastavení sítě**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Skenování bezdrátových sítí** zmáčkněte **OK.** Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Síť se skrytým SSID není možné zjistit jinými zařízeními. Chcete-li se připojit k síti se skrytým identifikátorem SSID, přejděte dolů v seznamu nalezených bezdrátových sítí, zvýrazněte možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte název sítě a pomocí příslušných možností připojení vyberte typ zabezpečení.

Poznámka: *Pokud modem podporuje režim N, můžete provést jeho nastavení.*

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, vložte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete použít tuto klávesnici.

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

To znamená, že připojení bylo navázáno. Chcete-li se od bezdrátové sítě odpojit, zvolte položku **Typ sítě** a tlačítkem Vlevo nebo Vpravo nastavte možnost **Vypnuto**.

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu**Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojila, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu Připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu. Zvýrazněte položku **Pokročilé nastavení** a tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa.

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

  Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

  Poté spárujte Vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na Vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

  Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím Audio Video Sharing (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

  Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

  Poznámka: *Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.*

Probuzení po síti (Wake ON)

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) jsou standardy, které umožňují zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytří telefon.

Váš televizor je WoL a WoWLAN kompatibilní. Tato funkce může být nedostupná při Prvním Instalačním procesu. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Probuzení zapnuto** v nabídce **Síť/Internetové nastavení** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Probuzení zapnuto je podporována pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se připojení obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Výkon některých zařízení na trhu se může lišit v závislosti na architektuře softwaru. Chcete-li použít

funkce Probuzení zapnuto s lepší výkon, ujistěte se, že vaše zařízení má nejnovější verzi firmwaru.

Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti Wake On na Off.

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je standardem pro streamování videa a zvukového obsahu. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

Použití s mobilními zařízeními

Existují různé technologie, které umožňují sdílení obrazovek, včetně grafického-, video a audio obsahu mezi Vaším mobilním zařízením a TV.

V případě, že televizor není vybaven zabudovanou funkcí WLAN, nejprve k televizoru připojte bezdrátový USB dongle.

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládání a přejděte na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí se obrazovka která oznámí, že TV je připraven k připojení.

Otevřete aplikaci pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Tyto aplikace jsou pojmenovány odlišně pro jednotlivé značky, podrobné informace naleznete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Vyhledat zařízení. Po volbě televizoru a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru.

Poznámka: *Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru. Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.*

Připojení dalších bezdrátových zařízení

Váš televizor podporuje i další bezdrátovou technologii krátkého dosahu. Před použitím bezdrátového zařízení s televizorem je třeba jejich spárování. Pro spárování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

- * Nastavte přístroj do režimu spárování
- * Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

Poznámka: *Z uživatelské příručky bezdrátového zařízení se dozvíte, jak nastavit zařízení do režimu párování.*

Bezdrátově můžete k vašemu televizoru připojit audio zařízení nebo dálkové ovladače. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro audio zařízení používejte volbu **Audio Odkaz** (Audio Link) v nabídce **Nastavení> Zvuk**, pro dálkové ovladače možnost **Chytré Dálkové ovládání** v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení zařízení**. Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají stejnou bezdrátovou technologii a začít je používat. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spusťte vyhledávání zařízení. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových zařízení. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte tlačítko OK pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení "**Zařízení připojené**", spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

Přenos obrazu a streamování audia

Tento typ připojení můžete také použít pro přenos snímků nebo streamování audia z vašeho mobilního zařízení do televizoru.

Spárujte mobilní zařízení a TV, jak je popsáno výše. Ve vašem přenosném zařízení spusťte vyhledávání zařízení. Ze zařízení si zvolte váš TV. Na obrazovce vaší TV potvrďte žádost o připojení a udělejte totéž na obrazovce vašeho mobilního zařízení. Pokud se neuskuteční spárování, přenos obrazu či streamování audio na TV nebude možné.

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímky odeslané mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrázkový soubor můžete také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastavit ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.

Po potvrzení bude zvuk směrován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpařuje zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárované s vaším TV. Po ukončení spárování se zobrazí potvrzující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení navázáno, budou všechny skladby směrovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivně, na horní straně TV se zobrazí symbol. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypněte bezdrátové připojení vašeho mobilního zařízení.

Pro bezproblémový přenos na televizoru ukončete všechny spuštěné aplikace a všechny nabídky. Jsou vhodné pouze obrazové soubory s rozměry menšími než 5 MB a v následujících formátech: *.jpg, .jpeg, .png, bmp.* Pokud soubor odeslán mobilním zařízením těmto požadavkům nevyhovuje, nebude zobrazen na televizoru.

Pokud je volba **Audio Video Sharing** v nabídce **Nastavení> Systém> Další** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již před deaktivací **Audio Video Sharing** spárované s televizorem, i když je možnost **Audio Video Sharing** zakázána.

Poznámka: *Bezdrátové zařízení pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud chcete*

zvýšit výkon vašeho bezdrátového zařízení, umístěte jej nejméně 1 metr od jiných bezdrátových zařízení.

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě použitím nabídky **Sítě**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvality signálu a jiných nastavení viz návod k použití modemu. Musíte mít vysokorychlostní připojení modemu.

Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedineční identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovémto případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášeni k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

3. Sdílení Audia a Videa

Vstupte **do nabídky Nastavení>Systém>Další a povolte možnost Audio Video Sharing.**

4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **ProhlížečMedií.**

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim Trick a Skok není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

Poznámka: *Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).*

Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na televizoru se dostanete z nabídky **Home**. Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **Menu**, zobrazí se nabídka **Home**. Zvýrazněte aplikace a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování.

Chcete-li spravovat aplikace nainstalované v televizoru, můžete v nabídce **TV** použít možnost **Více aplikací**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

Můžete přidávat i nové aplikace dostupné na trhu aplikací. Pro přístup na trh zvýrazněte **Trh** v menu **TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace.

Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

Své přizpůsobení můžete resetovat v nabídce Domů včetně přizpůsobení týkajících se aplikací na výchozí hodnoty pomocí možnosti **Obnovit aplikace** v nabídce **TV** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí). Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

Poznámka:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.

Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.

Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, nejprve otevřete nabídku **Domů**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek pro možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

Pro přidání požadované internetové stránky do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stiskněte stránky, nebo stiskněte. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** - a stiskněte tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si zobrazte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Enter** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Enter** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stiskněte tlačítko **OK**.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručenými prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání,EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání. Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stiskněte červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).
V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

- Aplikace může běžet dál.
- Aplikace může být ukončena.

• Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko**Exit**.

HbbTv aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládání pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládání některých tlačítek vykonává aplikace. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand - video na zakázku) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

Poznámka: *Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky* **Ochrany osobních údajů** *v nabídce* **Nastavení>Systém**.

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho tabletu nebo telefonu můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního televizoru. Také, můžete spustit své aplikace, používat tablet jako dálkový ovladač televizoru a sdílet multimediální soubory.

Poznámka: *Schopnost využití všech funkcí této aplikace závisí na vlastnostech vašeho televizoru.*

Začínáme

Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

DŮLEŽITÉ: *Ujistěte se, že televizor a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti.*

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, zvolte **Nastavení>Systém>Další** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audia a Videa** a změňte na **Povolené**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.
Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spusťte aplikaci Smart Center. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurovány, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvilku a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím.

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.

MOJE KANÁLY: Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přidržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, který má být nahrazen.

TV: Můžete sledovat obsah na TV kartě. V tomto režimu můžete procházet seznamem kanálů vyvolaným z vašeho televizoru, klikněte na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

NAHRÁVKY: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a připomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu Odstranit která se nachází v každém řádku.

EPG (Elektronický programový průvodce): Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na mřížce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace / obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

Poznámka: *Pro WEBOVÉ EPG informace se vyžaduje připojení k internetu.*

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

Automatické uzamčení (pouze v IOS): Obrazovka zařízení se po určitém čase automaticky vypne. Jako výchozí nastavení je vypnuto, což znamená , že obrazovka bude vždy zapnutá.

Automatické povolení FollowMeTV: Funkce FollowMeTV (pokud je k dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

Automatické připojení k televizoru: Pokud je povoleno, vaše mobilní zařízení se budou automaticky připojovat k naposledy připojenému TV a přeskočí obrazovku vyhledávání na TV.

Změna TV (pouze v IOS): Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

Upravit vlastní seznam kanálů: Pomocí tohoto nastavení můžete editovat svůj vlastní seznam kanálů.

Volba zdroje seznamu kanálů: Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů , který bude použit v aplikaci.

K dispozici jsou možnosti " TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost " Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného zdroje seznamu kanálu jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

Verze č.: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobností

Pro otevření podrobností o stránce klikněte na program. Na obrazovce Stránka podrobností můžete získat podrobné informace o vámi zvolených programech. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video" .

PODROBNOSTI: Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu. Také jsou tam odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoleného programu

CAST&CREW: Zobrazí všechny lidi, kteří přispěli k aktuálnímu programu.

VIDEA: Poskytuje videa na YouTube týkající se zvoleného programu.

Poznámka: *Pro některé funkce může být nutné připojení k internetu.*

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v levém dolním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe**.

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je li vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

Režim zrcadlení

Tento režim FollowMe TV je povolen jako výchozí a umožňuje streamování obsahu z jakýchkoli jiných vybraných televizních zdrojů a Mediálního přehrávače.

Poznámky:

Nezapomeňte, že podporované jsou jen digitální (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků jsou nefunkční.

Výkon streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.

Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **Media Share** , klepněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Pokud stisknete widget Media Share, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

Poznámka: *Nejsou podporovány všechny formáty obrazových souborů. Pokud funkce Sdílení Audia a Videa není podporována, tato funkce nebude pracovat.*

Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru. Chcete-li použít všechny funkce Smart Remote, klikněte na **Šipku nahoru** na spodní levé straně obrazovky.

Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon( )** a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitost!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

Poznámka: *Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu.*

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otevřít dvěma způsoby, stisknutím widgetu **Klávesnice( )** na obrazovce aplikace nebo automaticky, příjmem pokynu z televizoru.

Požadavky

1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 4.0 nebo vyšší; verze IOS 6 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce USB nahrávání, pokud je k dispozici)

Poznámky:

Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdpi), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

Uživatelské rozhraní aplikace Vestel Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba od Amazonu uložená na cloudu dostupná v mnoha hlasových pomocných zařízeních. Prostřednictvím zabudovaných funkcí Alexa a funkcí Works with Alexa můžete používat svůj televizor jako zařízení Alexa a ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

Zabudovaná Alexa

Svůj televizor můžete používat jako zařízení Alexa. Abyste to mohli udělat, budete potřebovat Microphone Box **(*)**. Po připojení mikrofonní skříňky Microphone

Box k televizoru bude proces nastavení dokončen. Nastavení je možné provést způsoby popsanými níže.

(*) Microphone Box lze zakoupit samostatně, pokud se nedodává s jednotkou. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

- Připojte Microphone Box do Vašeho televizoru
- Použijte funkci **Zabudovaná Alexa** v nabídce **Nastavení> Systém> Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Průvodce vás provede procesem nastavení. V uživatelské příručce naleznete podrobné informace k Microphone Box.

Works With Alexa (Fungování s Alexa)

Pomocí Alexa můžete ovládat funkce televizoru. Za tímto účelem dokončete proces nastavení. Nastavení je možné provést způsoby popsanými níže.

- Použijte funkci **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení> Systém> Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Proces nastavení

Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Pokud provádíte první instalaci na televizoru, po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením Alexa. Na první obrazovce zvýrazněte možnost **Další informace** a stiskněte tlačítko **OK**. Na následující obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

  Pokud po první instalaci vynecháte průvodce nastavením, můžete použít volbu **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení> Systém>Hlasový asistent** a provést manuální nastavení později. Na první obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.
- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Pomocí počítače nebo jiného zařízení s přístupem na internet přejděte na internetovou adresu (URL) zobrazenou na obrazovce. Pokud ještě nejste přihlášeni, budete přesměrováni na stránku, kde se můžete přihlásit do svého účtu Amazon. Pak budete přesměrováni na stránku, kde můžete zadat ověřovací kód, který vidíte na televizoru, a propojit svůj televizor na váš Amazonské účet.
- Pokud byl proces propojení úspěšný, budete požádáni o určení názvu Vašeho televizoru s názvem "Friendly Name" (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte jméno jednoduché na výslovnost. Toto jméno pak budete používat, když budete ovládat TV skrz Alexu. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.
- Příklady použití této funkce se zobrazí na následující obrazovce. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

  Pokud jste nastavení provedli po první instalaci, po stisknutí tlačítka **OK** se vrátíte na první obrazovku průvodce nastavením. V takovém případě stiskněte **Exit** nebo zvýrazněte **Setup Later** a stiskem **OK** ukončete nastavení.

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

***Poznámka:** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu.*

Příklad Příkazů

Zde je několik hlasových příkazů, které můžete použít:

Příkaz	Funkce
Alexa, zapni „FN“	Zapni TV
Alexa, vypni „FN“	Vypni TV
Alexa, přehraj „FN“	Zapni přehrávání
Alexa, pozastav „FN“	Pozastav přehrávání.
Alexa, pokračuj v přehrávání „FN“	Obnov přehrávání.
Alexa, pozastav „FN“	Pozastav přehrávání.
Alexa, přetáčej rychle vpřed „FN“	Zrychli přetáčení vpřed
Alexa, přetoč „FN“	Přetoč přehrávání
Alexa, nastav hlasitost „FN“ na 50	Nastav hlasitost na určitý stupeň
Alexa, zesil hlasitost „FN“	Zvyš hlasitost o 10 stupňů
Alexa, zeslab hlasitost „FN“	Sniž hlasitost o 10 stupňů
Alexa, vypni zvuk „FN“	Vypni zvuk
Alexa, zapni zvuk „FN“	Zapni zvuk
Alexa, změň vstup na „vstupní_jméno“(“input_name”) na „FN“	TV přepni na vstupní zdroj se pecifickým jménem (např. HDMI 1)
Alexa, změň kanál na „kanál_číslo“ (“channel_number”) na „FN“	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)

Příkaz	Funkce
Alexa, změň kanál na „kanál_jméno“ (“channel_name”) na „FN“	TV přepni na kanál se specifickým jménem
Alexa, vyšší kanál „FN“	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, nižší kanál „FN“	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, další kanál „FN“	TV přepni na další kanál v seznamu

FN je zkratka pro „Friendly Name“.

DVD Režim

Bezpečnostní informace

VÝSTRAHA:

DVD přehrávač je laserový produkt 1. třídy. Tento výrobek používá laserové paprsky, které mohou způsobit nebezpečné záření. Ujistěte se, že používáte přehrávání správně podle pokynů.

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1

NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

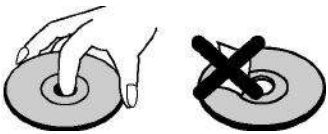
Symbol blesku s hrotem šípu v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" uvnitř přístroje, které může být dostatečně silné na to, aby představovalo riziko úrazu osob elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost důležitých informací o provozu a údržbě v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.

Poznámky o discích

O zacházení s disky

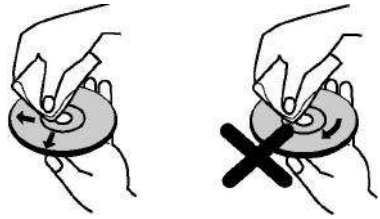
- Aby zůstal disk čistý, držte jej vždy za jeho okraj. Nedotıkejte se povrchu.
- Nelepte na disk papír nebo lepící pásku.
- Pokud je disk kontaminován cizí látkou, například lepidlem, očistěte ho před použitím.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla jako jsou vývody horkého vzduchu, nenechávejte jej také v uzavřeném autě vystaveném přímému slunečnímu světlu, protože teplota může rychle vzrůst a poškodit disk.
- Po přehrání disk uložte do jeho obalu.

O čištění

- Před přehráváním očistěte disk čistým hadříkem. Otírejte disk ze středu k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidlo ani komerčně prodávané čističe a antistatické přípravky na vinylové desky.

Oznámení o povolení

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která jsou chráněna americkými patenty a dalšími zákony, týkajícími se ochranou duševního vlastnictví. Použití této ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Rovi, a je určeno pouze pro domácí a jinak limitované sledování, pokud není společností Rovi schváleno jinak. Zpětná montáž nebo rozebrání je zakázáno.

Jak sledovat DVD

Při vkládání disku do přehrávače se ujistěte, že strana s nálepkou směřuje směrem nahoru:

Pokud je TV set vypnut, nejdříve zapněte DVD zdroj stisknutím tlačítka **Zdroj** na dálkovém ovládání. Stiskněte přehrát (play) na dálkovém ovládání nebo přímo na bočním panelu. Pokud v podavači disku není žádný disk, nejprve vložte DVD a stiskněte tlačítko Play.

Poznámka: *Pokud přepnete zdroj pomocí tlačítka* **Zdroj** *nebo* **Program +/-**, *přehrávání DVD se automaticky zastaví. Stiskněte tlačítko* **Přehrát** *pokračujte v přehrávání manuálně při přepnutí do režimu DVD.*

Tlačítka ovládacího panelu DVD

▶ / ❚❚ (Přehrát / Pauza

Přehraje / zastaví disk. Pokud je aktivní DVD menu, toto tlačítko slouží jako "výběr tlačítek" (vybere zvýrazněnou položku v menu), pokud to není diskem zakázáno).

■ / ⏏ (Stop / Vyjmout)

Zastaví přehrávání disku / Vysune nebo zasune disk.

Poznámka:

Ovladačem nelze vyjmout disk.

Během přehrávání souboru disk vysunete stisknutím tlačítka **STOP** *třikrát.*

Přehrávání všeobecně

Základní přehrávání

1. Stiskněte tlačítko **Pohotovostního režimu**.
2. Vložte disk do podavače.

Prostor pro disk se automaticky uzavře a spustí se ihned přehrávání, pokud nejsou na disku zaznamenány nabídky.

Na televizní obrazovce se může po pár vteřinách zobrazit nabídka nebo se film začne ihned přehrávat. Toto chování je ovlivněno obsahem disku a může se tedy měnit.

Poznámka: *Kroky 3 a 4 jsou dostupné pouze pokud je na disku nahrána nabídka.*

3. Stiskněte tlačítko **Dolů**/ **Nahoru** / **Vlevo** / **Vpravo** nebo číselná tlačítka pro volbu požadovaného titulu.
4. Pro potvrzení vybrané položky zmáčkněte **OK**.

Přehrávanou položkou může být v závislosti na obsahu disku film, obrázek nebo další vedlejší nabídka.

Pro informaci:

Pokud není možné provést funkci některého z tlačítek, zobrazí se symbol" ⊘ " .

Poznámky k přehrávání

1. Během přetáčení vpřed ani vzad není přehráván zvuk.
2. Během zpomaleného přehrávání nebude slyšet zvuk.
3. Zpětné zpomalené přehrávání nemusí být k dispozici v závislosti na obsahu DVD.
4. V některých případech se jazyk titulků nezmění okamžitě.
5. Pokud se požadovaný jazyk nezobrazí ani po několika stiscích tlačítka, znamená to, že požadovaný jazyk není na disku dostupný.
6. Pokud je přehrávač restartován nebo je vyměněn disk, výběr titulků je automaticky změněn zpět na původní nastavení.
7. Pokud je vybrán jazyk, který není diskem podporován, nastaví se jazyk titulků automaticky na prioritní jazyk disku.
8. Při přepínání na jiný jazyk dojde obvykle k oběhu, to znamená, že titulky lze zrušit opakovaným stisknutím tlačítka **Jazyk** a to tak dlouho, dokud se na obrazovce nezobrazí „**Titulky vypnuty**“
9. Když je přehrávač zapnutý nebo je vyjmut disk, poslouchaný jazyk se vrátí na výchozí zvolený. Pokud není tento výchozí jazyk na disku dostupný, bude slyšet jazyk, který dostupný je.
10. Některá DVD nemusejí hlavní nabídku obsahovat.
11. Zpětné krokování není k dispozici.
12. Pro vaše pohodlí:
    Pokud vložíte číslo vyšší, než je celkový čas aktuálního titulu, zmizí okénko hledání a v levém horním rohu obrazovky se objeví „⊘ Nesprávné zadání“
13. Pokud je ZOOM zapnutı, je funkce prezentace vypnuta.

Řešení problémů s DVD

Špatná kvalita obrazu (DVD)

- Ujistěte se, že povrch DVD není poškozen. (Škrábance, Otisky prstů atd.)
- Očistěte DVD disk a zkuste znovu.

Viz pokyny v části "Poznámky o discích", kde je uveden správný způsob čištění disků.

- Zkontrolujte, zda se DVD disk nachází v diskové přihrádce potištěnou stranou nahoru.
- Vlhký disk DVD nebo kondenzovaná vlhkost mohou ovlivňovat zařízení. Nechte zařízení oschnout po dobu 1 až 2 hodin v pohotovostním režimu.

Disk se nepřehrává.

- V přístroji není vložen disk. - Umístěte disk do přehrávače.
- Disk je vložen špatně.

Poznámka: *Zkontrolujte, zda se DVD disk nachází v diskové přihrádce potištěnou stranou nahoru.*

- Nesprávný typ disku. Toto zařízení nedokáže přehrávat disky CD-ROM, atd.. Kód regionu DVD disku musí korespondovat s kódem přehrávače.

Nesprávný jazyk OSD

- Zvolte požadovaný jazyk v nastavovacím menu.
- Jazyk pro zvuk nebo titulky na DVD nelze změnit.
- Na disku DVD nejsou nahrány vícejazyčné stopy a / nebo titulky.
- Zkuste zvuk nebo titulky změnit pomocí nabídky titulků DVD. U některých disků není možné toto nastavení změnit bez použití nabídky disku.
- Tyto funkce nejsou na daném DVD dostupné.

Žádní obraz

- Ujistěte se, zda jste stiskli správné tlačítka na dálkovém ovládání. Zkuste to ještě jednou.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na slyšitelnou úroveň.
- Ujistěte se, že zvuk omylem není vypnut.

Zkreslený zvuk

- Zkontrolujte, jestli je nastaven správný režim poslechu.

Pokud nic nefunguje

Pokud jste vyzkoušeli všechna možná řešení uvedená výše a žádné z nich nepomohlo, zkuste TV-DVD vypnout a znovu zapnout. Pokud ani toto nepomáhá, kontaktujte svého prodejce nebo opraváře DVD přehrávačů. Nikdy se nepokoušejte opravit vadný DVD přehrávač sami.

Typy disků kompatibilních s tímto přístrojem

Typy disků (Loga)	Typy nahrávání	Velikost disku	Max. doba přehrávání	Charakteristika
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Jediný jednostranné: 240 minut Oboustranné jednostranné: 480 minut	• DVD obsahuje vynikající zvuk a video díky systému Dolby Digital a MPEG-2. • Pomocí menu na obrazovce si lze snadno nastavit různé funkce obrazu i videa.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Režim LP je nahráván jako analogový signál s vìtším zkreslením. CD je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menší zkreslení a nižší ztráta kvality zvuku v průběhu času.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí < MP3 JPEGu.	• MP3 je nahráváno jako Digitální Signál s lepší kvalitou audia, menším zkreslením a s menším postupným zhoršováním audio kvality.
OBRAZ-CD JPEG READABLE	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí na kvalitě JPEGu.	• JPEG je nahráván jako digitální signál s lepší postupnou kvalitou obrazu.

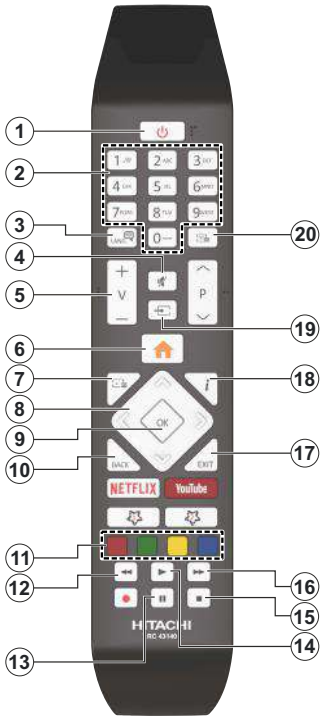
Pro správnou funkci používejte pouze disky o průměru 12 cm.

DVD je ochranná známka společnosti DVD Format / Logo Licensing Corporation registrované v USA, Japonsku a dalších zemích

Technický popis

Typ podporovaných disků	**DVD** SS/SL 4.7” (DVD-5) SS/DL 4.7” (DVD-9) DS/SL 4.7” (DVD-10) DS/DL 4.7” (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/ JPEG
Typ videa	Podpora kódování MPEG-2 Video Standard Decoding MPEG-1) Zobrazení na celou obrazovku 720 x 576 (PAL) a 720 x 480 (NTSC) pixelů 50 a 60 Hz obnovovací frekvence (PAL a NTSC) -Digitální zpracování bitového proudu až 108Mbit/s -Rozlišení více ne 500 řádků	
Typ audia	Multikanálové dekódování MPEG LPCM	
Zvukový výstup	**Analogové výstupy** 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Popis funkce Dálkového Ovládání



1. Pohotovostní režim
2. Numerické tlačítka
3. Výběr audio jazyka
4. Ztlumit
5. Zvýšení / Snížení hlasitosti
6. Nabídka TV
7. Nabídka DVD
8. Navigační tlačítka
9. OK / Vybrat
10. Zpět/Předchozí nabídka
11. Barevná tlačítka
    Červené tlačítko - Zoom Zelené tlačítko - Opakovat Žluté tlačítko - (Kořenová nabídka) Modré tlačítko - Název
12. Převinout
13. Pauza
14. Přehrát
15. Zastavit
16. Rychlé přetáčení vpřed
17. Opustit
18. Čas
19. Výběr zdroje
20. Výběr jazyka titulků

Obecný provoz DVD

Použitím správných tlačítek na dálkovém ovladači můžete ovládat DVD, filmové CD nebo obrazové CD. Hlavní a běžné funkce tlačítek dálkového ovladače jsou vyobrazeny níže.

Tlačítka	PŘEHRÁVÁNÍ DISKŮ DVD	Přehrávání filmů	Přehrávání obrazu	Přehrávání hudby
▶	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát
❚❚	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
◀ / ▶	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Otočit	Přeskočit dozadu/dopředu
▼ / ▲	Posunout přiblížený obraz nahoru či dolů (pokud je k dispozici).			
◀◀ / ▶▶	Rychle dozadu / rychle dopředu			
GUIDE (PRŮVODCE)	Zobrazí čas / Prohlížet hlavní menu			
INFO	Výběr režimu čítače času (během přehrávání). Pro přepínání mezi režimy opakovaně tiskněte.			
JAZYK	Pro změnu audio jazyka zmáčkněte tlačítko **Jazyk.**		X	X
NABÍDKA	Zobrazí TV menu.			
OK	Enter / Prohlížet / Přehrát			
ZELENÉ TLAČÍTKO	Zobrazí možnosti opakování.			
NÁVRAT/ZPĚT	Vrátí se zpět do předešlé nabídky (pokud je k dispozici).			
ŽLUTÉ TLAČÍTKO	Vrátí se zpět do kořenové nabídky (pokud je k dispozici).			
TEXT	Pro změnu jazyka titulků či pro jejich zapnutí a vypnutí zmáčkněte tlačítko **Text**.		X	X
MODRÉ TLAČÍTKO	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	X	X
ČERVENÉ TLAČÍTKO	Přiblíží obraz. Opakovaně tiskněte pro přepínání mezi možnostmi zoomu.			

Jiné funkce - kombinace tlačítek (Během přehrávání)	
❚❚ + ▶▶	Pomalý posun vpřed
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Nastaví rychlost přetáčení pomalu vpřed.
▶▶ + ▶▶	Nastaví rychlost přetáčení rychle vpřed.
◀◀ + ◀◀	Nastaví rychlost přetáčení rychle zpět.
■ + ■	Potvrdí povel stop.

(*) K titulu lze přímo přepnout použitím číselných tlačítek. Pro přepnutí na tituly s jedním číslem musíte nejprve stisknout 0 (např. k výběru 5 stiskněte 0 a 5).

NÁVOD NA POUŽITÍ MOBILNÍHO TV

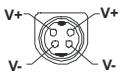
Zapínání televizoru pomocí 12 Volt-ové zástrčky

1. Připojte kabel konektoru zapalovače cigaret do cigaretového zapalovače v autě.
2. Připojte druhou stranu 12V kabelu do DC 12 zásuvky na zadní straně televizoru. Rozsvítí se pohotovostní kontrolky LED.
3. Stiskněte tlačítko **Standby**, **Programme +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovladači nebo stiskněte a podržte střed vypínače na televizoru. Televizor se zapne.
4. Upravte polohu antény pro lepší příjem, nebo v případě potřeby přeinstalujte televizní kanály.

Zapnutí TV

1. Stisknutím tlačítka **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu bočního ovládacího tlačítka na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.
2. Odpojte kabelové konektory a elektrické zástrčky.

POZOR: 12 V Vstup



AC Adaptér Specifikace

Název výrobce	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikační značka modelu	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Vstupní napětí (V)	100-240
Vstupní AC frekvence (Hz)	50-60
Výstupní napětí (V)	12,0
Výstupní proud (A)	4,0
Výstupní výkon (W)	48,0
Průměrná aktivní účinnost	% 87,8
Účinnost při nízkém zatížení (%10)	% 79,0
Spotřeba v nezatíženém režimu (W)	0,10

Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž byl navrhnut.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovější specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou nastat ve vysílání signálů a technologií.

Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.

O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

HITACHI

BEDIENUNGSANLEITUNG

Einige Funktionen oder Funktionen, die in diesem Benutzerhandbuch erwähnt werden, können je nach Modell variieren oder nicht verfügbar sein.

Inhalt

Sicherheitsinformationen 4
Kennzeichnungen auf dem Gerät 5
Umweltinformationen 6
Funktionen 6
Standby-Meldungen 7
TV-Steuerung & Betrieb 7
TV-Bedientasten & Betrieb 8
TV-Bedientasten & Betrieb 8
Verwenden des Haupt-TV-Menüs 9
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 10
Netzanschluss 11
Anschluss der Antenne 11
Lizenzinformationen 11
Informationen zur Entsorgung 12
Fernbedienung 13
Anschlüsse 14
Ein-/Ausschalten 15
Ein-/Ausschalten 15
Ein-/Ausschalten 15
Erstinstallation 15
Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion 18
Medien Abspielen über USB-Eingang 18
USB-Aufzeichnung 18
Medienbrowser 20
FollowMe TV 20
CEC 20
E-Handbuch 21
Inhalt des Einstellungsmenüs 22
Allgemeine Bedienung 31
Verwendung der Programmliste 31
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen 31
Elektronischer Programmführer 31
Teletext-Dienste 32
Softwareaktualisierung 33
Fehlerbehebung & Tipps 33
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang 34
AV- und HDMI-Signalkompatibilität 34
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate 35
Videodateiformate 35
Bilddateiformate 35
Audiodateiformate 35
Untertitel-Dateiformate 36
Unterstützte DVI-Auflösungen 36
Konnektivität 37
Drahtgebundene Konnektivität 37
Drahtlose Verbindung 37
Aufwachen (Wake On) 39
Drahtlosanzeige 39
Weitere drahtlose Geräte anschließen 39
Fehlerbehebung - Konnektivität 40
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes 41
Apps 41
Internet-Browser 41
HBBTV-System 42
Smart Center 43
Alexa Ready 45
DVD-Modus 46
Sicherheitsinformationen 46
Hinweise zu Discs 46
Wie schauen Sie eine DVD an 47
Tasten am Bedienfeld für DVD 47
Allgemeine Wiedergabe 47
DVD-Fehlerbehebung 48
Spezifikationen 49
BEDIENUNGSANLEITUNG MOBIL-TV 52
Netzteilspezifikationen 52
Informationen zur DVB -Funktionalität 52

Sicherheitsinformationen

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: *Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.*

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Hautieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

⚠ Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
⚠ Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
⚠ Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

LebensgefährdendeKlemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.

Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG!

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen. stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar**-Option auf **Minimum**, **Medium, Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar**-Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

Hinweis: *Die verfügbaren **Energiespar**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **System>Bild**-Menü variieren.*

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **System>Bild**-Menü. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die „**Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten.“** Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: *Die **Bildschirm Aus**-Option is nicht verfügbar, wenn der Modus auf **Spielen** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat-Installationsoption
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Rückseitige AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt.Standby-Bild

Mit der Standby-Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bilderrahmen verwenden. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus.

- Stellen Sie die Option **Standby-Bild** im Menü **Einstellungen**> **System**> **Mehr** auf **Ein** ein. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt.
- Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby_picture** im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in diesen Ordner und schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr TV-Gerät an.
- Drücken Sie kurz die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Bildmodus zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Funktion der **Standby**-Taste auf der Fernbedienung ändert, sobald die Option

Standby-Bild auf **Ein** gesetzt ist. Danach müssen Sie die Taste gedrückt halten, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, während sich das TV-Gerät im normalen Betriebsmodus befindet.

Wenn mehr als 1 Bild im Ordner vorhanden ist, werden alle Bilder nacheinander als Diashow angezeigt. Wenn der erforderliche Ordner nicht erstellt wurde oder sich kein Bild im Ordner befindet, wird für einige Sekunden eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt und dann ausgeblendet.

Im Standby-Bildmodus wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms um 50% verringert und die Smart Center-Funktionen können nicht verwendet werden, wenn Smart Center für Ihr TV-Modell verfügbar ist.

Um Ihr TV-Gerät vom Standby-Bildmodus zurück in den normalen Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie kurz die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuereinheit am TV-Gerät verwenden, um in den Standby-Bildmodus und zurück in den normalen Betriebsmodus zu wechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt **TV-Steuerung und -Betrieb**, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Beachten Sie, dass Sie das TV-Gerät nicht über die Steuereinheit am TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das TV-Gerät im Standby-Bildmodus befindet.

Hinweis: *Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab.*

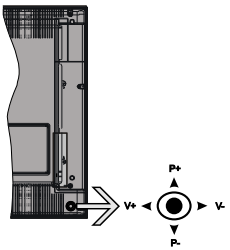
Informationen zu den unterstützten Mediendateiformaten finden Sie im Abschnitt ***Unterstützte Dateiformate für den USB-Modus****.*

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“**

Die **automatische Abschaltung**option (im Menü**Einstellungen**>**System**>**Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt. **„Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.“** Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** ändern.

TV-Steuerung & Betrieb



Der Joystick ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Hinweis: *Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Joystick an einer anderen Stelle befinden.*

Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach rechts drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach links drücken.

Um den Kanal zu wechseln: Sie können durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellenliste wird auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Das TV-Gerät ausschalten: Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis das TV-Gerät sich in den Standby-Modus schaltet.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte des Joysticks und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: *Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.*

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/**

Back-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

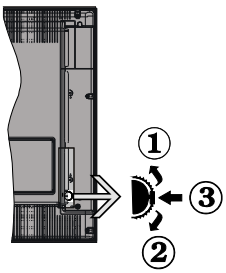
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-**und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontrol-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informationen- Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das rauf- und runterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweise:

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.

Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/ Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

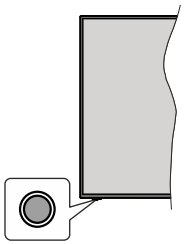
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-**und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

TV-Bedientasten & Betrieb



Hinweis: *Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.

- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: *Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.*

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/ Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-**und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie OK und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reiseführern, TV-Menüs, Apps, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm

angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

3. TV-

3.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanälen

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer auszuwählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

3.4. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

4. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

5. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

6. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

6.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Werkeinstellungen zurücksetzen indem Sie die **Reset Menü** Option im Menü **Anwendungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

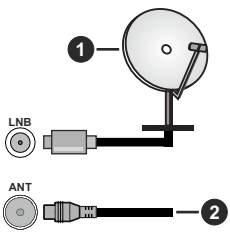
Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS Virtual:X und das DTS Virtual:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

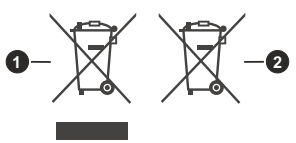
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

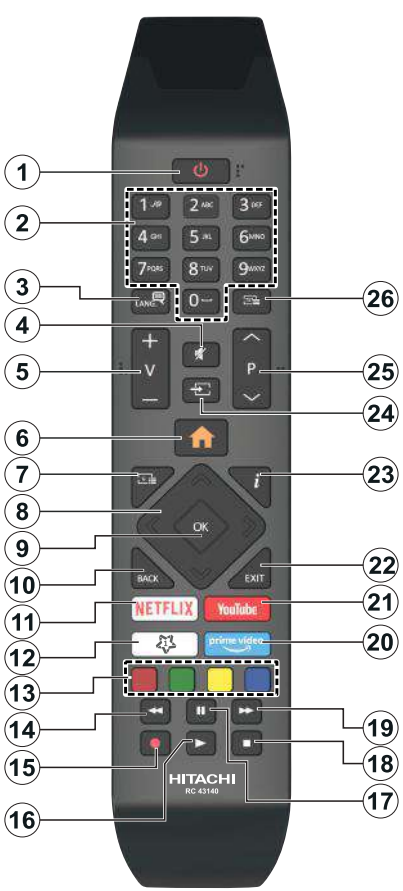
An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

***Hinweis**: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.*



1. Produkte

2. Batterie



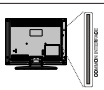
1. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummerntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
7. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
8. **Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
10. **Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
11. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
12. **Meine Taste 1(*)**
13. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
15. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf
16. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
17. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
18. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
19. **Schneller Vorlauf** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
21. **YouTube:** Startet dieYouTube -App
22. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
23. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
24. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalt-Quellen
25. **Programm +/-**
26. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern

(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils besondere Funktionen zuweisen, indem Sie diese fünf Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
AUDIOEINGANG	**PC/YPbPr Audio-Anschluss (unten)**	YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
SPDIF	**SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Rückseite)**		
SPDIF	**SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)**		
RÜCKSEITE AV	**Back AV (Audio/ Video)-Anschluss (Rückseite)**	Audio-/Video-Kabel	
KOPFHÖRER	**Kopfhörer-Anschluss (Seite)**		
YPBPR	**YPbPr-Video -Anschluss (Rückseite)**	PC-YPbPr-Verbindungskabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	**CI-Anschluss (seitlich)**		
LAN:	**Ethernet-Anschluss (Rückseite)**	LAN/Ethernet-Kabel	

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. | Um PC/YPbPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät ein oder nach oben/unten.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: *Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte der seitlichen Funktionstaste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: *Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerä, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: *Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

Erstinstallation

Hinweis: *Wenn Sie vorhaben, eine FRANSAT Installation durchzuführen, legen Sie die FRANSAT-Karte (optional) in den Conditional Access-Eingang Ihres TV-Gerätes, bevor Sie Ihren Fernseher einschalten.*

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Hinweis: *M7**(*)**Betreibertyp wird je nach **Sprach**- und **Land**auswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.*

***(*)** *M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.*

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen

des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildmodus-Auswahlbildschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen> Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/–**Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System> Datenschutzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/ Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzrichtlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smarttvsecurity@vosshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie OK drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerksuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen**und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen.. Wenn Sie fertig sind,markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: *Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten* ***Suchschritten****.*

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **M7 oder Fransat**-Betreiberinstallation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können.

Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprach**- und **Land**auswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD**/**SD**- oder länderspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf**

Manueller Sendersuchlauf, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um eine **Fransat**-Installation zu starten, legen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** als zugehörigen Fransatbetreiber fest. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die **Fransat**-Installation zu starten. Sie können zwischen der automatischen bzw. manuellen Installation wählen.

Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Fransat-Installation wird ausgeführt und Sendungen werden gespeichert (falls vorhanden).

Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen.

Sie können eine Fransat-Installation auch zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü **Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit** starten.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7- oder Fransat-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den **Installationstyp Standard**, und drücken Sie die **OK**-Taste um fortzufahren.

Tivusat Option

Sie können Tivusat-Kanäle suchen und speichern, wenn die Satelliten-Broadcast-Suchoption aktiviert ist. Bevor die Kanalsuche gestartet wird, wird ein Menü angezeigt, wo Sie die Installation der Tivusat-Kanäle wählen können. Stellen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** ein, und stellen Sie dann den **Satellitenbetreiber** ein. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Hinweis: Wenn Sie möchten, dass die Kanäle in der voreingestellten Reihenfolge von Tivusat sortiert werden, setzen Sie den Satelliten als Hotbird auf 13.0° Ost (13.0E), nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben.

Wenn Sie **Standard als Installationstyp** auswählen und OK drücken, wird nächst das Menü **Antennentyp** angezeigt. Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie OK, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter, Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **Einzelsatellitkabel** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **DiSEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Ein Dialog-Bildschirm mit der Frage ob Sie die elterliche Aufsicht aktivieren möchten wird angezeigt. Wenn Sie **Ja** wählen, werden die elterlichen Einschränkungsoptionen angezeigt. Konfigurieren Sie, wie gewünscht, und drücken Sie **OK,**, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie **Nein**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren, wenn Sie keine elterliche Einschränkungen vornehmen wollen.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN**(*)** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen**.**

(*) LKN steht für „Logisches Kanalnummernsystem", das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz sortiert (wenn verfügbar).

***Anmerkungen**:*

*Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Erstinstallation erneut durchführen. Oder Sie drücken die **Menu**-Taste und gehen zum Menü* **Einstellungen>*Installation>Automatischer***

***Sendersuchlauf>Satellit**. Danach führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt Satellit beschrieben, aus.*

Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion

Sie können das Menü **Installation>Satelliten Einstellungen>Satelliten-Kanaltabelle** verwenden, um die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten hoch-oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Des Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanaltabellen auf das TV-Gerät übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen Satelliten- und Transponder-Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung „**Kein Signal**“ erscheinen.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5 "und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einenUSB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

***Hinweis:** Für die Anzeige von Bilddateien können im **Medien-Browser**-Menü nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.*

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG: Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte formatieren** im Menü **TV> Aufnahmen> Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Sie können bei einer im Hintergrund laufenden Aufnahme verschiedene Menüoptionen weiter nutzen, wie beispielsweise auf eine andere Quelle schalten oder andere **Mediabrowser**-Funktionen, wie z.B. Bilder anzeigen, Video- und Musikdateien abspielen, nutzen, und sogar die laufende Aufnahme wiedergeben.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV**-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Wiedergabe-**Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: *Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.*

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **das gewünschte** Element im Untermenü und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt-**Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenspeicher: Sie können detaillierte Informationen über dass an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie Nein und drücken Sie OK, um abzubrechen.

*(*) Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation **die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert),** benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „**Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam**“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü Quellen auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowsereinstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt des **Einstellungsmenüs** kann sich je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie ,	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihren Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

***Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Kanäle (4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.*

CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung> System>Geräteeinstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü

Quelle mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen> System>Geräteeinstellungen** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkeregler sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

Hinweis: *ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** als **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: *Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.*

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuals** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen.

Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

Hinweis: *Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.*

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Bildeinstellungsmenüs	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Kino** , **Spielen (optional), Sport** , **Dynamisch** und **Natürlich** .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der **Energiespar**-Optionen entweder **Benutzerdefiniert**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Bildschirm Aus** oder **Aus**. ***Hinweis:*** *Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten* ***Modus*** *variieren.*
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung-Funktion ist deaktiviert, wenn die **Energiesparung**-Option nicht auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den **Bildzoom** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
Auto-Position	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf **OK**, um die automatische Anpassung zu starten.
H-Position	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Position	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen **Kalt**, **Normal**, **Warm** und **Benutzerdefiniert** sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die **Farbtemperatur**-Option auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.
Micro Dimming	**Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** und **Aus** Optionen sind verfügbar. Wenn **Micro Dimming** aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.

Rauschunterdrückung	**Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** und **Aus** Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können **Sie mit der Option** Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtuner	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den **Farbtuner** als aktiviert ein, um die Werte für **Farbton**, **Farbe** und **Helligkeit** manuell anzupassen.
Gamut Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). ***Hinweis:*** *Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.*
HDMI Volles Spektrum	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des **Spiele**-Modus).

Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im ***Bild****-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum* **Bildmenü** *hinzugefügt.*

Inhalt des Tonmenüs	
Dolby Audio	**Smart, Film, Musik, Nachrichten** und **Aus** Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen. ***Hinweis:*** *Einige Elemente im Menü* **Ton** *sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als* **Aus** *eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.*
DTS Virtual:X	Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Sie können einen der vordefinierten Klangmodi auswählen. Die Optionen **Musik**, **Sport, Kino** und **Aus** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen. ***Hinweis:*** *Einige Elemente im Menü* **Ton** *sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als* **Aus** *eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.*
Surround-Klang	Der Surround-Modus kann auf **Ein** oder **Aus** gestellt werden.
Audio Link	Drücken Sie **OK**, um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen **TV, S / PDIF, HDMI ARC**, Nur Kopfhörer und **Lineout** sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als **Lineout** festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als **Nur Kopfhörer** fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf **Nur Kopfhörer** eingestellt ist. Wenn **Lineout** eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn **HDMI ARC** ausgewählt ist, wird die **CEC**-Funktion aktiviert. ***Hinweis:*** *Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im* **Soundmenü** *ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.*
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt **Dolby Audio** auf eine andere Option als **Aus** eingestellt ist, ändern sich die **AVL**-Einstellungsoptionen. **Auto, Nacht, Normal** und **Aus** sind verfügbar. Im **Auto**-Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den **Normal**- oder **Nachtmodus**. Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als **Normal**. Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den **Nachtmodus** wechselt, nachdem Sie diese Option auf **Auto** gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der **Nachtmodus** im Vergleich zum **normalen** Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im **Benutzer**-Modus vorgenommen werden.
Bassverstärkung	Kontrolliert den Bassverstärkungspegel. Zum Einstellen verwenden Sie die Links- oder Rechts-Taste.
DTS DRC	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Aktivieren oder deaktivieren Sie den **DTS DRC**, indem Sie **On** oder **Off** wählen.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).

Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option **Tonausgabe** als **Lineout** festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Balance	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf **TV** oder **Kopfhörer eingestellt** ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der **Netzwerktyp** als **Drahtloses Gerät** eingestellt ist.
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der **Netzwerktyp** als **Drahtloses Gerät** eingestellt ist.
Internetgeschwindigkeitstest	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Aufwachen (Wake On)	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf **Ein** oder **Aus** setzen.

Hinweis: *Ein WLAN-Adapter (WLAN-USB-Dongle) ist erforderlich, um die Funktionen des drahtlosen Netzwerks nutzen zu können. Der drahtlose Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann separat erworben werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben. Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt* **Konnektivität**.

Inhalte des Installationsmenüs		
Fransat		Zeigt Fransat-Optionen an.
	Kindersicherung	Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Geben Sie die bei der Erstinstallation von Ihnen definierte PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.
	Systeminformationen	Zeigt Systeminformationen an
	Empfangsinformationen	Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.
	CAS-Modul	Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.
	Upgrade	Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)		Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. **D.-Antenne:** Sucht und speichert DVB-Sender. **D.-Kabel:** Sucht und speichert DVB-Kabelsender. **Analog:** Sucht und speichert analoge Sender. **Satellit:** Sucht und speichert Satellitensender.
Manueller Sendersuchlauf		Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche		Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. **D.-Antenne:** Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. **D.-Kabel:** Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. **Satellit:** Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Analoge Feinabstimmung		Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliten Einstellungen		Legt die Satelliteneinstellungen fest. **Satellitenliste:** Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten **Hinzufügen**, **löschen** oder Satelliteneinstellungen auf der Liste **Bearbeiten**. **Antenneninstallation:** Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. **Satelliten-Kanaltabelle:** Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.

Installationseinstellungen (optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. **Standby-Suche (*):** Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. **Dynamische Senderaktualisierung(*):** Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. *(*) Verfügbarkeit je nach Modell.*
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der **PID** des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die **Grüne** Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs **Automatischer Sendersuchlauf>Satellit** ein. *(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.*
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der **Länder**-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.

Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzeinstellungen	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie **OK**, um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die **Menüsperre**, die **Altersfreigabe**, die **Kindersicherungbzw. Programmempfehlung** ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die **standardmäßige CICAM-PIN** mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. ***Hinweis:*** *Einige Funktionen sind je nach bei der* ***Erstinstallation*** *festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der* ***Erstinstallation*** *die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen **Weißer Text**, und **Aus** sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie **OK** um alle verfügbaren **Menüoptionen der Audio Beschreibung** anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. ***Hinweis:*** *Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.*
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. ***Hinweis:*** *Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherausgabe.*
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf **Ein** gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar und nur sichtbar, wenn die Quelle auf **TV**-Gerät eingestellt ist.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen **Ein**und **Aus** stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste **5** aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten **2**, **4**, **6**, **8** nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die **Vergrößerungsfunktion** aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Klicken Sie auf Sound	Diese Option aktiviert den Tastendruck im TV-Menü. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. *(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.*
Geräteeinstellungen	
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links- oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die **Links** oder **Rechts-**Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Smart Remote	Drücken Sie **OK**, um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Schirms können Sie Fernbedienungen für Ihr TV-Gerät ermitteln und diese drahtlos verbinden.
Sprachassistent	
Alexa Built-in	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen **Alexa-Sprache**, **Alexa auf Standby**, **Alexa-Alarmlautstärke** und **Abmelden** zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Alexa Ready**.
Alexa auf Standby	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. ***Hinweis:*** *Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.*
Alexa-Alarmlautstärke	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
Arbeiten mit Alexa	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Alexa Ready**.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie **OK** um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf **Off** stellen.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (**DVB**-Untertitel / **Teletext**-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist **DVB**-Untertitel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie **Biss-Schlüssel** und drücken Sie die **OK**-Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten **Geschäftsmodus** sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Video-Audio-Sharing	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen **Letzter Zustand** und **Standby** sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Anwendungspriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM AppMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendungsart die Priorität eingeräumt.

Hinweis: *Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.*

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Hinweis: *Die Befehle* ***Verschieben****,* ***Löschen*** *und* ***Name Bearbeiten*** *im Menü* **TV>Kanäle>Bearbeiten** *sind für Kanäle, die von einem M7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.*

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV> Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/ entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/ Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs Bearbeiten zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Gerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: *Wenn bei der* ***Erstinstallation*** *in der Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die* ***Jugendschutz-Sperre*** *standardmäßig auf 18 gesetzt.*

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu veröffentlichen.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.

Hinweis: *Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der* ***Erstinstallation*** *die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der ***Erstinstallation*** *festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste Guide auf Ihrer Fernbedienung.

Sie können auch die Option **Guide** im **TV**-Menü verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt / Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück / Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte Filter und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte Filter und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtstasten, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen: Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis Optionen und drücken Sie OK. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**.-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: *Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.*

Hinweise: *Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.*

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des

digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>System** und **dann Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterlagen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: *Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60Hz
2	<640x480	75Hz
3	<800x600	56Hz
4	<800x600	60Hz
5	<800x600	72Hz
6	<800x600	75Hz
7	<1024x768	60Hz
8	<1024x768	70Hz
9	<1024x768	75Hz
10	<1152x864	75Hz
11	<1280x768	60Hz
12	<1360x768	60Hz
13	<1280x960	60Hz
14	<1280x1024	60Hz
15	<1280x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1440x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
RÜCKLAUF AV	PAL.		O
	SECAM		O
	<NTSC4.43		O
	<NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	<720p	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	<720p	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
	<1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Andere:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Nur 1 Bild im Animationsformat)	
.png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel	
	Interlace-Format	
	Progressiv	
.tiff, .tif	Tagged Bilddateiformat	
.webp	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0~3	
	Verlustfreie Kompression	

Audiodateiformate

Erweiterung	Formatieren
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	**Technische Daten**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	<MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne Untertitel	
Erweiterung	**Technische Daten**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

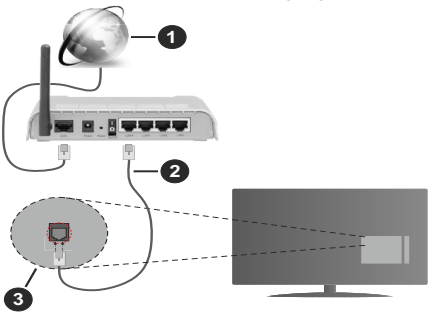
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
<640x400				x		
<640x480		x	x		x	x
<800x600	x	x		x	x	x
<832x624						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x		x		x
<1152x870						x
<1280x768		x				x
<1360x768		x				
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1440x900		x				x
<1600x1200		x				
<1680x1050		x				
<1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

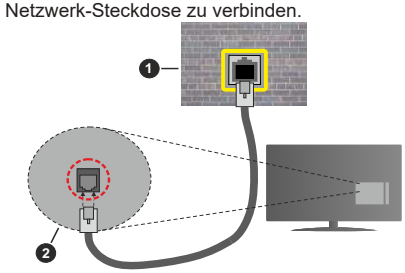
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet -Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

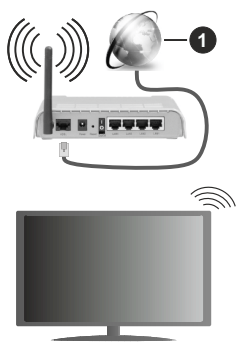
Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die IP und / oder die DNS-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der nummerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Kon□guration dieser

Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: *Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.*

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü Erweiterte Einstellungen zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Nummerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung herstellt worden ist.

Ihr Mobilgerät überWLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

  Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

  Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

  Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

  Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

  Hinweis: *Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

Aufwachen (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** Aufwachen. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigsten einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Für die Wake On-Funktion eine bessere Leistung zu erzielen, müssen Sie Sorge tragen, dass Ihr Gerät über die neuste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten . Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: *Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm*

Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verkoppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: *Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.*

Sie können Audiogeräte oder Fernbedienungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audio-Geräte müssen Sie die **Bluetooth**-Option im Menü **System>Ton** verwenden, für Fernbedienungen die Option **Smart Remote** im Menü **System>Einstellungen>Geräteeinstellungen** Einstellungen. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „**Gerät verbunden**“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS**(**Audio Video Sharing**) im Menü **Einstellungen> System> Mehr** deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Sharing** mit dem TV-Ggerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Sharing** deaktiviert ist.

Hinweis: *Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.*

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwer**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen r WLAN -kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn

Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigem Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü
Einstellungen>System>Weitere Enstellungen und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option**.**

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellenmenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie OK um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: *Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.*

Apps

Sie können über das **Home** -Menü auf die auf Ihrem TV-Gerät installierten Anwendungen zugreifen. Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, das **Home**-Menü wird nun angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps zu verwalten, können Sie die Option **Weitere Apps** im **TV**-Menü verwenden. Sie können eine installierte App zum **Home**-Menü hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

Sie können auch neue Apps vom Anwendungsmarkt hinzufügen. Um auf den Markt zuzugreifen, markieren Sie die Option **Markt** im **TV**-Menü und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

Sie können Ihre Anpassungen im **Home**-Menü, einschließlich der App-bezogenen, auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** im **TV**-Menü verwenden (die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

Hi*nweise:*

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Home**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine**Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-**, **Registerkarten-** und **Lesezeichen-**Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**- Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende oder drücken Sie. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut**OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punksymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farbtasten, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurtcuts, definiert werden).
Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung,

kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielswiese kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Hinweis: *Sie können diese Funktion im Menü* **Datenschutzeinstellungen** *im Menü* **Einstellungen>System** *aktivieren oder deaktivieren.*

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Mediadateien teilen.

Hinweis: *Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.*

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: *Stellen Sie sicher, das Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.*

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen> System> Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.
Installieren Sie die Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernseher nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

TV: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/ Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: *Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.*

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern;

Ruhebildschirm (Nur in IOS): Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

Fernsehgerät wechseln (Nur in IOS): Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät

suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: *Für einige Fumktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.*

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich links unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

Anmerkungen:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget **Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärtspfeil** in der unteren linke Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendateityp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: *Nicht alle Bilddateiformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.*

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienung-Funktionsfeature zu nutzen, tippen Sie auf die Taste **Aufwärtspfeil** auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon( )** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie “Volume Up/Down!” (Volumen Hoch/Runter!), “Programme Up/Down!!” (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: *Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.*

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur ( )** auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Built-in

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox **(*)**. Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(*) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Einrichtungsprozess

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

  Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.
- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung ‚freundlicher Namen' (**FN**) festzulegen. Ein „Freundlicher Name" ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.
- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

  Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

***Hinweis:** Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind.*

Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte '**FN**' ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte '**FN**' aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spiel '**FN**'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause '**FN**'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze '**FN**' fort	Setzt die Medienwiedergabe fort

Befehl	Funktion
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf "FN"	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf "FN"	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf "FN"	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_number" auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name" auf "FN"	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, Kanal hoch auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

DVD-Modus

Sicherheitsinformationen

HINWEIS

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet einen sichtbaren Laserstrahl, trotzdem kann der Strahl Schäden verursachen. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

KLASSE 1
LASER-PRODUKT

STROMSCHLAGGEFAHR

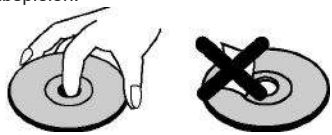
Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.

Hinweise zu Discs

Behandlung von Discs

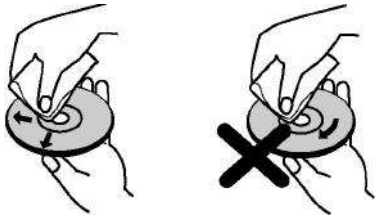
- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die CD irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie ihn, bevor Sie die CD abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z.B. Heißluft) aus. Lassen Sie die Discs nicht in einem Auto, das in der Sonne geparkt wird; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die DVD vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die DVD von der Mitte nach außen ab.



• Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z.B. Benzin, Verdünner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

Lizenzhinweise

Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Rovi Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

Wie schauen Sie eine DVD an

Beim Einlegen der Disk in den Disklader muss die bedruckte Seite der Disk nach vorne weisen.

Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst auf DVD-Quelle mit der SOURCE-Taste auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste Play auf der Fernbedienung oder die Wiedergabetaste auf dem Bedienfeld an der Seite. Wenn sich keine Disc in der Lader befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play ein.

Hinweis: *Wenn Sie zu einer anderen Quelle wechseln, indem Sie die Tasten* **Quelle** *oder* **Program +/-** *auf der Fernbedienung drücken, wird die DVD-Wiedergabe automatisch angehalten. Sie müssen auf Wiedergabe drücken, um die Wiedergabe beim Umschalten in den DVD-Modus manuell wieder einzuschalten.*

Tasten am Bedienfeld für DVD

▶ / ❚❚ (Wiedergabe / Pause)

Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelmenü), funktioniert diese Taste als “Auswahltaste” (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

■ / ▲ (Stop / Auswurf)

Stoppt die Wiedergabe der DVD / wirft sie raus oder zieht die DVD ein

Hinweis:

Sie können eine Disc nicht über die Fernbedienung auswerfen.

Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die ***STOP-****Taste drücken, um die Disc auszuwerfen.*

Allgemeine Wiedergabe

Normale Wiedergabe

1. Drücken Sie die **Standby**-Taste
2. Legen Sie eine DVD in das Laufwerk ein.

Die DVD wird automatisch geladen und beginnt zu spielen, wenn auf ihr kein Menü aufgezeichnet ist. Auf dem Fernsehbildschirm erscheint nach einigen Augenblicken ein Menü oder der Film beginnt sofort. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.

Hinweis: *Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.*

3. Drücken Sie **Abwärts** / **Aufwärts** / **Links** / **Rechts** oder die Zifferntaste(n) um den gewünschten Titel auszuwählen
4. Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Element zu bestätigen.

Das Wiedergegebene kann je nach Disc-Inhalt ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information

Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, nicht erlaubt ist, erscheint das Symbol “⊘”.

Hinweise zur Wiedergabe

1. Während Schnellvorlauf-/Schnellrücklauf wird der Ton stumm geschaltet.
2. Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.
3. Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts kann möglicherweise aufgrund des DVD-Inhalts nicht verfügbar sein.
4. In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
5. Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
6. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.
7. Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
8. Normalerweise wird beim Umschalten zu einem anderen Untertitel eine Zirkulation stattfinden, d.h. Sie können den Untertitel durch mehrfaches Drücken der **Language**-Taste abbrechen, bis **"Untertitel aus"** auf dem Bildschirm erscheint.
9. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.
10. Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder

Titelmenüs.

11. Die Einzelbildweiterschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
12. Nützliche Hinweise:
    Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung "⊘ Eingabe ungültig".
13. Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

DVD-Fehlerbehebung

Schlechte Bildqualität (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
- Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.

Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs" zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.

- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach vorn in den Lader eingelegt ist.
- Feuchtigkeit oder Kondensation auf der DVD-Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie 1 bis 2 Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät. Legen Sie eine Disc in den Lader ein.
- Die Disc wird nicht richtig geladen.

Hinweis: *Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach vorn in den Lader eingelegt ist.*

- Falscher Disctyp. Das Gerät kann keine CD ROMs etc. wiedergeben. Der Regionalschlüssel der DVD muss mit dem Regionalschlüssel des Geräts übereinstimmen.

Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Einstellungsmenü aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern.
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Versuchen Sie, die Audiospur bzw. die Untertitel im Titelmenü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.
- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Stellen Sie fest, ob der Ton nicht irrtümlich abgestellt wurde.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Wenn nichts geholfen hat

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen:

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme-Arten	Disc-Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
DVD	Audio + Video	12 cm	Ein-seitig; 240 Min. Doppel seitig; 480 Min.	• Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt eine DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität. • Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
AUDIO-CD	Audio	12 cm	74 min.	• Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
<MP3-CD	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Es hängt MP3 Qualität ab.	• Auf einer MP3 wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
BILD-CD	Video (Standbild)	12 cm	Es hängt von der JPEG-Qualität ab.	• JPEG wird als digitales Signal mit besserem Erhalt der Bildqualität im Lauf der Zeit aufgezeichnet.

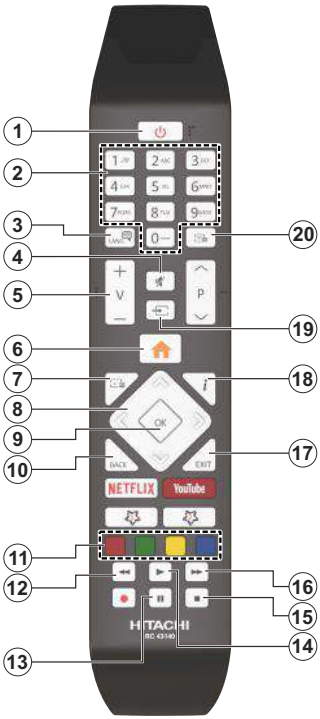
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb dürfen nur DVDs mit einem Durchmesser von 12 cm verwendet werden.

ist eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation, die in den USA, Japan und anderen Ländern registriert ist

Spezifikationen

Unterstützte Disctypen	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Video Standards	MPEG-2 Video-Dekodierung (MPEG-1 unterstützt)	
	Fullscreen-Videoanzeige mit 720x576 (PAL) bzw. 720x480 (NTSC) Pixel	
	Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC)	
	Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mbits/Sek.	
	Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen	
Audiotyp	MPEG Multichannel-Decodierung	
	LPCM	
Audioausgabe	**Analoge Ausgänge:**	
	24 Bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC	

Übersicht über die Fernbedienung



1. Standby
2. Numerische Tasten
3. Auswahl der Audiosprache
4. Stumm (Mute)
5. Lautstärke Auf / Ab
6. TV-Menü
7. DVD-Menü
8. Navigations-Taste
9. OK / Auswählen
10. Zurück / Vorheriges Menü
11. Farbtasten
    Rote Taste - Zoom
    Grüne Taste - Wiederholen
    Gelbe Taste - Stammverzeichnis
    Blaue Taste - Titel
12. Zurückspulen
13. Pause
14. Wiedergabe
15. Stoppen
16. Schneller Vorlauf
17. Ausgang
18. Zeit
19. Quellenwahl
20. Auswahl der Untertitelsprache

Allgemeine DVD-Bedienung

Sie können DVD-, Fim-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten	Wiedergabe von DVDs	Film-Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
▶	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stoppen	Stoppen	Stoppen	Stoppen
◀/▶	Nach vor / zurück springen	Nach vor / zurück springen	Drehen	Nach vor / zurück springen
▼/▲	Markiert einen Menüartikel / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oben oder unten (sofern verfügbar).			
◀◀/▶▶	Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf			
GUIDE	Zeigt die Zeit an / Zeigt das Haupt-Setupmenü an			
INFO	Modusauswahl für die Zeitzählung (bei der Wiedergabe). Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.			
SPRACHE	Drücken Sie die **Language**-Taste, um die Audiosprache zu ändern.		X	X
MENÜ	Zeigt das TV-Menü.			
OK	Eingeben / Ansehen / Wiedergeben			
TASTE GRÜN	Anzeigen der Wiederholoptionen.			
ZURÜCKKEHREN/ ZURÜCK	Kehrt zum vorhergehenden Menü zurück (sofern verfügbar).			
TASTE GELB	Kehrt zum Stammverzeichnis zurück (sofern verfügbar).			
TEXT	Drücken Sie die Taste **Text**, um die Untertitelsprache zu ändern oder die Untertitel auszuschalten.		X	X
BLAUE TASTE	Zeigt das Disc-Menü an (sofern verfügbar).	Zeigt das Disc-Menü an (sofern verfügbar).	X	X
TASTE ROT	Zoomt das Bild. Wiederholt drücken, um zwischen den Zoomoptionen umzuschalten.			

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)	
⏸ + ▶▶	Langsamer Vorlauf
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein
▶▶ + ▶▶	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Vorlauf ein
◀◀ + ◀◀	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Rücklauf ein
■ + ■	Bestätigt den Stop-Befehl

(*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einstellige Titelnummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer eindrücken (Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5.)

BEDIENUNGSANLEITUNG MOBIL-TV

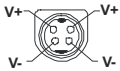
Das TV-Gerät auf 12 Volt-Betrieb umschalten

1. Stecken Sie den Stecker des Zigarettenanzünderkabels in den Zigarettenanzünder Ihres Autos.
2. Stecken Sie die andere Seite des 12 Volt-Kabels in den DC 12 Anschluss an der Rückseite des TV-Gerätes. Dann leuchtet die Standby-LED auf.
3. Drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste, die **Programme +/--**Tasten, auf eine Zahlentaste auf der Fernbedienung oder auf den Steuerschalter am Fernsehgerät. Das Fernsehgerät schaltet sich dann ein.
4. Sofern notwendig richten Sie entweder die Position der Antenne für einen möglichsten guten Empfang aus oder installieren die TV-Kanäle neu.

AUSSCHALTEN DES TV-GERÄTS

1. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.
2. Nehmen Sie die Kabelanschlüsse und den Netzstecker ab.

ACHTUNG: 12 V Eingang



Netzteilspezifikationen

Herstellername	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellkennung	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Eingangsspannung (V)	100-240
Eingangswechselstromfrequenz (Hz)	50-60
Ausgangsspannung (V)	12,0
Ausgangsstrom (A)	4,0
Ausgangsleistung (W)	48,0
Durchschnittliche aktive Effizienz	% 87,8
Effizienz bei geringer Last (% 10)	% 79,0
Leerlaufstromverbrauch (W)	0,10

Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

HITACHI

KASUTUSJUHEND

Mõne käesolevas kasutusjuhendis mainitud funktsiooni kättesaadavus võib oleneda teie poolt ostetud mudelist.

Sisukord

Ohutusteave 2
Märgised tootel 2
Keskkonnaalane informatsioon 3
Funktsioonid 3
Ooterežiimi hoiatus 4
TV juhtimine ja töötamine 5
TV Kontrollnupp & Kasutamine 5
TV kontrollnupud & kasutamine 6
Peamenüü (Main menu) kasutamine 6
Patareide sisestamine patareide hoidikusse 7
Toiteühendus 7
Antenniühendused 8
Litsentsi Teave 8
Jäätmete töötlemise teave 8
Kaugjuhtimispult 10
Ühendused 11
Sisse/välja lülitamine 12
Sisse/välja lülitamine 12
Sisse/välja lülitamine 12
Esmakordne installimine 12
Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine 14
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi 14
USB salvestamine 14
Meedialehitseja 16
FollowMe TV 16
CEC 16
E-käsiraamat 17
Seadete menüü sisukord 18
TV üldine kasutamine 26
Kanalite Nimekirja kasutamine 26
Vanemakontrolli seadete seadistamine 26
Elektrooniline programmijuht 26
Teleteksti teenus 27
Tarkvara uuendused 27
Vead & Vihjed 27
Arvuti sisend tüüpiliste dipsplei moodustega 28
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus 28
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid 29
Videofaili Formaadid 29
Pildifaili Formaadid 29
Helifaili Formaadid 29
Subtiitrifaili Formaadid 30
Toetatud DVI resolutsioonid 30
Ühenduvus 31
Juhtmega ühendus 31
Juhtmevaba Ühenduvus 31
Ärkamine 32
JUHTMEVABA EKRAAN 33
Ühendamine teiste juhtmevabade seadmetega 33
Ühilduvus Probleemid 33
Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine 34
Rakendused 34
Interneti brauser 35
HBBTV süsteem 35
Smart Center 36
Alexa Ready 37
DVD REŽIIM 38
Ohutusteave 38
Märkused diskil 38
Kuidas vaadata DVD-d 39
DVD Kontroll Paneeli Nupud 39
Üldine mahamängimine 39
DVD vead 40
Tehnilised andmed 41
MOBIIL TV JUHISED 44
Toiteadapteri kirjeldus 44
DVB funktsionaalsuse informatsioon 44

Ohutusteave

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGIOHT
ÄRGE AVAGE

ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI TAGUST) SELLE SEES POLE ÜHTEGI KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAT OSA. HOOLDAMISEKS VIIA KVALIFITSEERITUD TEENINDAJA JUURDE.

Äärmusliku ilma (torm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (puhkuse ajal), eemaldage teler vooluvõrgust.

Toitejuhe on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. Seetõttu tuleb tagada, et see oleks alati kasutusvalmis. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutab seade elektrit isegi ooterežiimile või välja lülitatuna.

Märkus: *Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanijuhiseid.*

TÄHTIS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

HOIATUS: Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad/oskavad sellist seadet ilma järelevalveta kasutada, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.

- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel kui 2000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja mõõduka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsiooniavasid ei tohi mingil moel katta ega blokeerida nt ajalehe, laudlina, kardina või muu sellisega.
- Tagage toitepistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage toitejuhtmele telerit, mööblit ega muid esemeid. Vigane toitejuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge ühendage telerit pistikupesast lahti juhtmest tõmmates - hoidke alati pistikust. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke toitejuhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete, näiteks vaaside, kruuside jne alla ja ärge asetage selliseid esemeid teleri peale ega selle kohale, sealhulgas teleri kohal asuvatele riiulitele.
- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse, nt. põlevad küünlad jms.
- Ärge pange teleri lähedusse küttekehasid, nt. elektriradiaatoreid, radiaatoreid jne.
- Ärge pange telerit põrandale ega kaldpindadele.
- Lämbumisohu vältimiseks hoidke plastkotid imikute, laste ja loomade käeulatusest väljaspool.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kaldumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihendid õigesti.
- Ärge visake patareisid tulle ega hävitage neid koos ohtlike või tuleohtlike materjalidega.

HOIATUS - Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

HOIATUS - liigne helirõhk kuularites või kõrvaklappides võib põhjustada kuulmiskadu.

HOIATUS - ÄRGE KUNAGI laske kellelgi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lükata midagi pesadesse või muudesse korpuse avadesse.

Ettevaatust	Tõsiste vigastuste või surma oht
Elektrilöögi oht	Kõrgepinge oht
Hooldus	Olulised hoolduse komponendid

Märgised tootel

Järgnevaid sümboleid kasutatakse tootel piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgitust. Järgige antud sümboleid ohutuse eesmärgil.

II klassi seade: See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

Ohtlik pingestatud kontakt: Märgitud terminal(id) on normaalsetes töötingimustes ohtlikult voolu all.

Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid: Märgistatud ala(d) sisaldab(sisaldavad) kasutaja vahetavat plaat- või nööppatareid.

CLASS 1
LASER PRODUCT

I klassi lasertoode: Toode, mis sisaldab *I* klassi laserallikaid, mis on mõistlikul ja eesmärgipärasel kasutamisel ohutud.

HOIATUS

Ärge neelake patareid alla, keemilise söövituse oht Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nööppatareid. Kui plaatpatarei neelatakse alla, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.
Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas.
Kui patareipesa ei sulgu korrektselt, katkestage toote kasutamine ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas.
Kui te kahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

Teler võib kukkuda, põhjustades tõsiseid kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, on võimalik ennetada järgides järgmisi ohutusnõudeid:

- ALATI kasutage kappe, aluseid või kinnitusvõimalusi, mida soovitab teleri tootja.
- ALATI kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.
- ALATI veenduge, et teler ei ole üle toetava mööbli ääre.
- ALATI õpetage lastele mööblile ronimise ohtusid, kui nad soovivad telerile või selle nuppudele ligipääseda.
- ALATI suunake teleriga ühendatud kaablid ja juhtmed nii, et nende otsa ei saa komistada, ei saa tõmmata või tirida.
- KUNAGI ärge pange telerit ebastabiilsesse kohta.
- KUNAGI ärge pange telerit kõrgele mööblile (näiteks kapid või raamaturiiulid) ilma kinnitamata mööblit ja telerit sobilikule toele.
- KUNAGI ärge pange telerit riidele või muule materjalile, mis asub teleri ja toetava mööbli vahel.
- KUNAGI ärge pange esemeid, mis ahvatleksid lastel ronida, nagu mänguasjad ja puldid, teleri peale või mööblile, kuhu teler on paigutatud.

Kui olemasolev teler liigutatakse uude kohta, siis tuleb rakendada samu viise.

Maja juhtmestiku kaitsemaandusega TOITEühenduse või muu kaitsemaandusega seadme kaudu ja telelevisüsteemiga koaksiaalkaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tulekahjuohtu. Seetõttu tuleb seade telelevisüsteemiga ühendada seadmega, mis allpool teatavat sagedusvahemikku on elektriliselt isoleeritud (galvaaniline isolaator)

JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigaldamist lugege juhiseid.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatarvik. Saate selle kohalikult edasimüüjalt, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke ega kaldus seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

Juhises toodud joonised ja illustratsioonid on illustratiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Toote disaini ja spetsifikatsioone võidakse muuta ilma eelneva teavituseta.

Keskkonnaalane informatsioon

Telekas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seate **Energia säästu** olekusse **Miinimum**, **Meedium, Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustavalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustavalgus** (asukohas **Energia säästu** seaded) käsitsi, kasutades Vasakut või Paremat nuppu puldil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Välja.**

Märkus: *Saadaolevad* ***Energia säästu*** *valikud võivad erineda sõltuvalt valitud* ***Režiimist*** *menüüs* **Seaded>*Pilt***.

Energia säästu seaded leiate menüüs **Seaded>-Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutada järjest nuppe Paremale ja Vasakule, ilmub ekraanile teade "**Ekraan lülitub 15 sekundi pärast välja**". Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

Märkus: Ekraan väljas *valik ei ole saadaval* ***Mängu*** *režiimis.*

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud

- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- Tagumine AV sisend väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängijad, PVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvaklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitsihäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisisend
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Pixellence
- Ethernet (LAN) internetiühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Selle funktsiooni abil suudab teler taasesitada laiemat heleduse dünaamilist ulatust erinevaid säriaegu salvestades ja seejärel kombineerides. HDR/HLG võimaldab paremat pildikvaliteeti eredamate ja tõepärasemate heledate toonide, realistlikemate värvide ja muude täiustuste tõttu. See funktsioon toob teieni pildi, mida filmitegijad on soovinud saavutada, kuvades ka tumedate varjude peidetud värvinguid ja päikesevalgust täieliku selguse, värviulatuse ja detailidega. HDR/HLG-sisu toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S-ülekannete kaudu.Ootekujutis

Ootekujutise funktsiooniga saab telerit kasutada telerit digitaalse pildiraamina. Selleks toimige järgmiselt.

- Määrake **Ootekujutise** valikuks menüüs **Seaded**>**Süsteem**>**rohkem** suvand Sees. Vaikimisi on see suvand **Väljas**.
- Looge USB-andmekandja juurkausta eraldi kaust nimega **standby_picture**, kopeerige kasutatavad pildid sinna ja ühendage USB-andmekandja teleriga.
- Vajutage korraks puldi **Ooterežiimi** nuppu, et lülitada teler ootepildi režiimi.

Pange tähele, et puldi **Ooterežiimi** nupu funktsionaalsus muutub, kui **Ootekujutis** on **Sees**. Seejärel peate vajutama ja hoidma nuppu all, et lülitada teler ooterežiimi, kui see on tavarežiimis.

Kui kaustas on mitu pilti, näidatakse neid esitlusena järjest. Kui vajalikku kausta ei looda või see ei sisalda pildifaile, siis kuvatakse mõne sekundi jooksul hoiatusteade, mis seejärel kaob.

Ootekujutise režiimis suurendatakse ekraani taustvalguse taset 50% ja Smart Centeri funktsioonid ei ole saadaval, kui see teie teleril on.

Teleri ootekujutise režiimist tavarežiimi lülitamiseks vajutage **Ooterežiimi** nuppu puldil.

Lisaks puldile saab ootekujutise ja tavarežiimi vahel lülitamiseks kasutada ka teleri juhtseadet. Selleks toimige vastavalt ooterežiimi aktiveerimise juhistele jaotisest **Teleri juhtimine ja kasutamine.** Pange tähele, et telerit ei saa juhtseadmest ooterežiimi lülitada, kui teler on ootekujutise režiimis.

Märkus: *selle funktsiooni saadavus sõltub teleri mudelist ja funktsioonidest.*

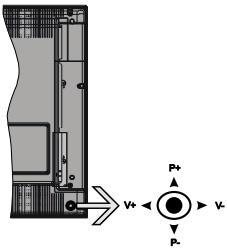
Toetatud failivormingud on toodud jaotises ***USB-režiimis toetatud failivormingud****.*

Ooterežiimi hoiatus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: “TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal.**”**

Automaatne TV sulgemine valik (menüüs **Seaded**>**Süsteem**>**Lisa**) võib olla vaikimisi seatud väärtusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda seadet muudetakse ja TV on sisse jäetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler ooterežiimile peale määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: “TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut.**”** Enne teleri ooterežiimile lülitumist kuvatakse dialoogiaken. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu, lülitub teler pärast umbes 5-minutilist ooteperioodi ooterežiimile. Teleri kohe ooterežiimile lülitamiseks helendage **Jah** ja vajutage **OK**. Kui helendate **Ei** ja vajutate **OK**, siis jääb teler sisse. Sellest dialoogist saab valida ka funktsiooni **Automaatne väljalülitamine** tühistamise. Helendage **Keela** ja vajutage **OK**, teler jääb sisse ja funktsioon tühistatakse. Selle funktsiooni uuesti lubamiseks muutke funktsiooni **Automaatne väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

TV juhtimine ja töötamine



Joystick abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

Märkus: *Joysticki asukoht võin sõltuvalt mudelist olla erinev.*

Helitaseme muutmiseks: Tõstke helitaset vajutades joysticki paremale. Vähendage helitaset vajutades joysticki vasakule.

Kanalite muutmiseks: Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades joysticki üles või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, teler lülitub sisse.

Märkus: *Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.*

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Menüü,** et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/ Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

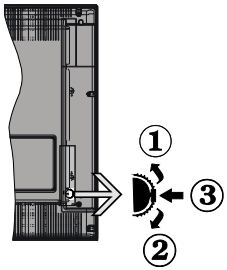
Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldil korduvalt nuppu **Allikas,** et valida erinevaid allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programm +/- ja Helitase +/- nuppude abil.

TV Kontrollnupp & Kasutamine



1. Üles
2. Alla
3. Heli / Info/ Kanalite nimekirja valik ja Ooterežiimi nupp

Kontrollnupp lubab teil muuta Helitaset/Programmi/ Allika ja Ooterežiimi funktsioone.

Helitaseme muutmiseks: Helitaseme tõstmiseks vajutage nuppu ülesse. Helitaseme vähendamiseks vajutage nuppu alla.

Kanalite muutmiseks: Vajutage nupu keskosale, ekraanile ilmub informatsiooni riba. Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage nupu kaks korda (teistkordselt) nupu keskosale ja ekraanile kuvatakse allikate nimekiri. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage nupu keskosa alla ja hoidke paar sekundit, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage nupu keskelt sisse, teler lülitub sisse.

Märkused:

Kui lülitate TV välja, algab tsükkel uuesti, alates helitaseme sätetega.

Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Menüü,** et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/ Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

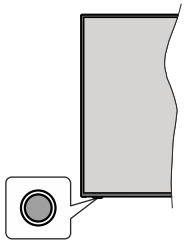
Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldil korduvalt nuppu **Allikas,** et valida erinevaid allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi Programm +/- ja Helitase +/- nuppude abil.

TV kontrollnupud & kasutamine



Märkus: *Sõltuvalt mudelist võib juhtnuppude asukoht olla erinev.*

Teleril on üks juhtnupp. Nupu abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

Juhtnupuga juhtimine

- Menüü funktsiooni valikute kuvamiseks vajutage juhtnuppu.
- Seejärel vajutage nuppu mitu korda, et liigutada fookus soovitud valikule.
- Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni kasutamiseks või alammenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu uuesti.
- Muu funktsiooni valimiseks peate viimati valitud funktsiooni deaktiveerima. Deaktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu. Deaktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni valikute menüü sulgemiseks ärge vajutage nuppu umbes 5 sekundi jooksul. Funktsiooni valiku menüü kaob.

Teleri väljalülitamine: Vajutage juhtnuppu, et kuvada funktsiooni valikute menüü, fookus seadistatakse ooterežiimi valikule. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Teleri välja lülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage nupu keskele ja teler lülitub sisse.

Helitaseme muutmiseks: Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Helitase+ või Helitase- valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage helitaseme tõstmiseks või langetamiseks nuppu.

Kanalite muutmiseks: Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Programm+ või Programm- valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu, et liikuda kanalite nimekirjas järgmisele ja eelmisele kanalile.

Allika muutmiseks: Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Allika valiku juurde. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Allika nimekirja kuvamiseks vajutage nuppu uuesti. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla. TV lülitub automaatselt valitud allikale.

Märkus: *Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.*

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Menüü,** et kuvada põhimenüü. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Vajutage **Return/ Back** või **Menu** nuppe, et menüüekraan sulgeda.

Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldil korduvalt nuppu **Allikas,** et valida erinevaid allikaid.

Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

Peamenüü (Main menu) kasutamine

Kui nuppu **Menu** vajutatakse, ilmub ekraanile teleri põhimenüü. Menüükirjete vahel navigeerimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi suunanuppe. Kirje valimiseks või helendatud menüü alammenüü valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku helendamisel võidakse kuvada mõned selle menüü alammenüü kirjed kiireks ligipääsuks menüüriba ülemisele osale. Kiirjuurdepääsukirje kasutamiseks tõstke see esile, vajutage nuppu **OK** ja seadistage soovitud viisil nuppudega Vasakule / Paremale. Lõpetamisel vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nuppu **Tagasi/Naase**.

Vajutage nuppu **Välju**, et sulgeda peamenüü.

1. <u>Kodu (Home)</u>

Peamenüü avamisel helendatakse menüü **Kodu** riba. Menüü **Kodu** sisu saab kohandada, lisades sinna teiste menüüde valikuid. Lihtsalt helendage valik ja vajutage kaugjuhtimispuldil suunanuppu Alla. Kui näete valikut **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüüsse **Kodu**. Samamoodi saate menüü **Kodu** kirjeid kustutada või nende asukohta muuta. Vajutage nuppu Alla ja valige suvand **Kustuta** või **Teisalda** ja vajutage **OK**. Menüükirje teisaldamiseks kasutage suunanuppe Parem ja Vasak, et valida asukoht, kuhu soovite kirje teisaldada, ning seejärel vajutage **OK**.

2. <u>Otsing</u>

Selle suvandi abil saate otsida kanaleid, juhendeid, telemenüüsid, rakendusi, veebist,

YouTube'ist ja videoid. Vajutage OK ja sisestage virtuaalklaviatuuri abil võtmesõna. Seejärel valige OK ja vajutage Otsingu alustamiseks OK. Ekraanile ilmub kiri "LÄHTESTAMINE" . Valige soovitud tulemus suunanuppude abil ja vajutage avamiseks nuppu OK.

3. TV

3.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmijuhi menüüle. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmijuht** (EPG).

3.2. Kanalid

Selle valiku abil pääsete ligi menüüle **Kanalid**. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Kanalite Nimekirja kasutamine**.

3.3. Taimerid

Selle menüü valikute abil saate seadistada taimereid tulevastele sündmustele. Selle menüü alt saate ka eelnevalt seadistatud taimereid üle vaadata.

Uue taimeri seadistamiseks valige kaart **Lisa Taimer**, kasutades suunanuppe Vasak/Parem ning vajutage **OK**. Seadistage alammenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK.** Luuakse uus taimer.

Eelnevalt seadistatud taimeri muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alammenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistused salvestada.

Eelnevalt seadistatud taimeri tühistamiseks helendage see taimer, valige kaart **Kustuta valitud taimer** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimer tühistatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programmile, mida kantakse üle erinevatel kanalitel. Sellisel juhul palutakse teil valida üks taimeritest ja kustutada teine. Helendage taimer, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**, kuvatakse menüü **Valikud**. Seejärel helendage **Seadista/ Kustuta** ja vajutage **OK**, et tühistada see taimer. Pärast seda tuleb muudatused salvestada. Selleks vajutage **OK**, helendage **Salvesta muudatused** ja vajutage uuesti **OK**.

3.4. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelnevalt salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage kaart vasaku või parema suunanupu abil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid.

3.5. Veel rakendusi

Telerisse installitud rakenduste haldamiseks saab kasutada seda suvandit. Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Saate paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu** lisada, samuti seda käivitada või eemaldada. Saadaval olevate suvandite kuvamiseks tõstke esile rakendus ja vajutage **OK**.

3.6. Pood

Selle suvandi abil saate rakenduste poest uusi rakendusi lisada. Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Kuvatakse saadaval olevad rakendused. Poodi pääsete ka menüü **Veel rakendusi** kaudu.

3.7. Rakenduste lähtestamine

Kohandamise saate vaikesätetele lähtestada **Kodu** menüüs, kasutades seda suvandit (saadavus sõltub TV mudelist ja selle funktsioonidest). Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Pidage meeles, et järgmise mõne minuti jooksul ei saa seda funktsiooni enam kasutada.

3.8. Juurdepääs

Selle suvandi abil pääsete otse hõlbustusseadete menüüsse.

3.9. Privaatsuse seaded

Selle suvandi abil pääsete otse privaatsussätete menüüsse. Sõltuvalt Teie teleri mudelist ja valitud riigist esmakordsel installimisel ei pruugi see suvand saadaval olla.

4. Seaded

Selle menüü valikute abil saate hallata oma teleri seadeid. Lisateave saamiseks vaadake jaotist **Sätete menüü sisukord** .

5. Allikad

Selle menüü suvandite abil saate hallata oma sisendallikate sätteid. Praeguse allika muutmiseks või teleri traadita kuvarina kasutamiseks tõstke esile üks suvanditest ja vajutage nuppu **OK**.

5.1. Allika sätted

Selle suvandi abil pääsete otse allika sätete menüüsse. Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikasuvandeid.

Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage tagumine kate, et avada patareide hoidik. Paigaldage kaks **AAA** patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarsust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Asendage patareid ainult sama või sarnast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi.

Kui patareid on tühjaks saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patareid on tühjenemas, siis võib kaugjuhtimispuldi töö häiritud olla.

Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.

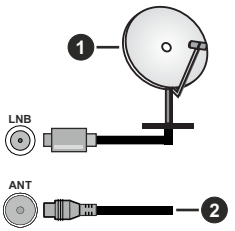
Toiteühendus

TÄHTIS: Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga **220–240V AC, 50 Hz**. Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

Antenniühendused

Ühendage antenn või kaabel teleri pistikusse ANTENNI SISEND (ANT) või satelliidi pistikusse SATELLIIDI SISEND (LNB), mis asuvad teleri tagaküljel.

Teleri tagumine pool



1. Satelliit

2. Antenn või Kaabel

Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

Litsentsi Teave

Terminid HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories Licensing Corporation'i kaubamärgid.

YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid.

DTS patentide vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS-HD ja DTS-HD logo on DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja / või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

DTS patentide vaatamiseks, külastage http://patents.dts.com. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS Virtual:X ja DTS Virtual:X logo on DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja / või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitstud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde.

„CI Plus" logo on CI Plus LLP kaubamärk.

See toode on kaitstud kindlate ettevõtte Microsoft Corporation intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft või Microsofti volitatud tütarettevõtte litsentsita keelatud.

Jäätmete töötlemise teave

[Euroopa Liidus]

See sümbol tähendab, et elektrilised ja elektroonika seadmed ja patareid, mis antud sümbolit kannavad tuleb hävitada eraldi muust majapidamisprügist. Seadmed tuleb anda üle vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutamise kogumispunkti, kus need taaskasuatatkse vastavalt kohalike seadustele ja direktiividele 2012/19/EC ja 2013/56/EC.

Nende seadmete korrektsel hävitamisel aitate säästa loodusressursse ja vähendate nende seadmete keskkonnaohtliku mõju, mis vale käitlemisel võiks tekkida.

Rohkem infot kogumispuntide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikust omavalitsusest, olmeprügi vedamisfirmalt või kauplusest, kust toode on ostetud.

Vale hävitamine võib vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele tuua kaasa trahvid.

[Ettevõtjatest kasutajad]

Kui soovite selle toote hävitada, võtke ühendust oma varustajaga ja lugege ostulepingu tingimusi.

[Euroopa Liidu välised riigid]

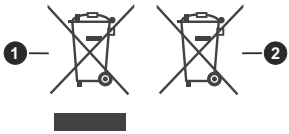
Need sümbolid on kehtivad ainult Euroopa Liidus.

Võtke ühendust kohaliku omavalitsusega et saada infot hävitamise ja taaskasutamise kohta.

Toode ja pakendid tuleb viia kohalikku kogumispunkti.

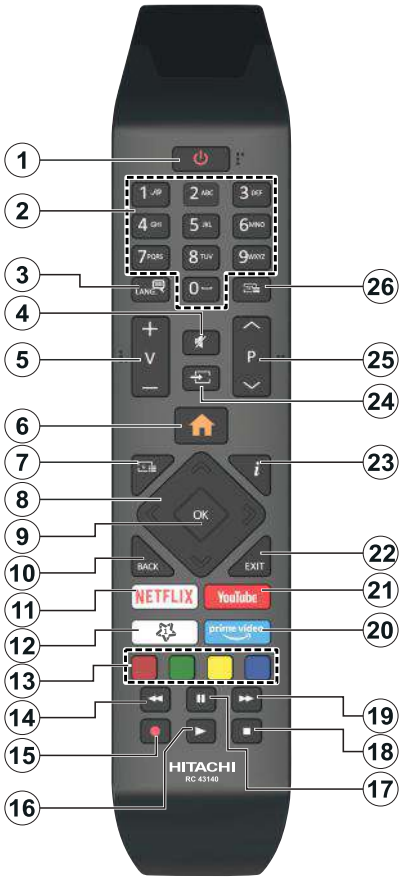
Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

***Märkus**: Märk Pb aku sümboli all viitab, et see aku sisaldab pliid.*



1. Toode

2. Aku



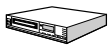
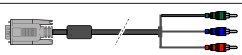
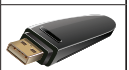
1. **Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
2. **Numbrinupud:** lülitab kanali sisse, sisestab numbri või tähe ekraanil olevasse tekstikasti
3. **Keel:** Lülitub erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvab ja muudab heli/subtiitrite keelt ja lülitab subtiitreid sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
4. **Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
5. **Helitugevus +/-**
6. Menüü: Näitab teleri-menüüd
7. **Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
8. **Suunanupud:** kui vajutada parema või vasaku noole peale, aitavad need liikuda menüüdes, sisus jne ja näitavad TXT-režiimis alamlehti
9. **OK:** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) ja näitab menüüd **Kanalid** (DTV-režiimil)
10. **Tagasi/Naase**: Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indeksite lehekülje (TXT-režiimil) Lülitub kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel
11. **Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
12. **Minu nupp 1 (*)**
13. **Värvilised nupud:** värviliste nuppude funktsioonide osas järgige ekraanijuhiseid
14. **Keri tagasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
15. **Salvesta:** salvestab programme
16. **Esita:** alustab valitud meedia esitamist
17. **Paus:** peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
18. **Stopp:** peatab esitatava meedia
19. **Edasi kerimine:** Kerib meedia, näiteks filmide, puhul kaadreid edasi
20. **Prime Video:** Käivitab Amazoni Prime video rakenduse
21. **YouTube:** käivitab Youtube'i rakendust
22. **Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
23. **Teave:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
24. **Allikas:** Näitab saadaolevad ülekanded ja allikad
25. **Programm +/-**
26. **Tekst:** näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)

(*) MINU NUPP 1:

Sõltuvalt mudelist, võib sellel nupul olla määratud vaikefunktsioon. Sellele nupule saate aga erifunktsiooni seada, vajutades seda all vähemalt kolm sekundit, kui olete valinud soovitud allika, kanali või rakenduse. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on MINU NUPP 1 seotud valitud funktsiooniga.

Pidage meeles, kui teete Esmakordse paigalduse, läheb MINU NUPP 1 algfunktsioonile.

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	VGA-ühendus (taga)		
AUDIO SISEND	**PC/YPbPr audio ühendus (taga)**	YPbPr/PC audiokaabel	
	HDMI ühendus (taga ja küljel)		
SPDIF	**SPDIF (Koaksiaal välja) ühendus (taga)**		
SPDIF	**SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)**		
TAGUMINE AV	**Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)**	Audio Video kaabel	
KÕRVAKLAPID	**Kõrvaklappide ühendus (küljel)**		
YPBPR	**YPbPr Videoühendus (taga)**	 PC YPbPr ühendusjuhe	
	USB ühendus (küljel)		
	CI ühendus (küljel)		
LAN	**Etherneti ühendus (taga)**	LAN / Etherneti-kaabel	

Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-sse, et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | Et võimaldada PC/YPbPr audiot, peate ühendama audio ühenduseks tagumised audio sisendid YPbPr/PC audio-kaablitega. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovitame enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. |Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. Kui ühendate oma teleriga seadmeid HDMI-kaabli abil, et tagada piisav kaitse parasiitsageduste kiirgumise vastu, peate kasutama kiiret varjestatud (kõrge kvaliteediga) HDMI-kaablit koos ferriitidega.

Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

Sisse/välja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seina) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleri juhtkangi keskosa sissepoole või suruge seda üles-/allapoole.

Teleri väljalülitamine

Vajutage puldil **Ooterežiimi** nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund all, TV lülitub ooterežiimile.

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: *Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Over Air allalaadimine või Taimer on aktiivsed. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.*

Sisse/välja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seina) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleri kõrvalfunktsioonide lüliti keskele.

Teleri väljalülitamine

Vajutage **Ooterežiimi** nuppu puldil või vajutage TV asuva juhtnupu keskele ja hoidke seda all mõned sekundid, seejärel lülitub TV ooterežiimile.

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: *Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Over Air allalaadimine või Taimer on aktiivsed. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.*

Sisse/välja lülitamine

Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seina) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleril asuvat Juhtnuppu.

Teleri väljalülitamine

- Vajutage puldil ooterežiimi nuppu.
- Vajutage juhtnuppu teleril, kuvatakse funktsioonivalikute menüü. Fookus on **Ooterežiimi** valikul. Valiku aktiveerimiseks vajuta ja hoia nuppu 2 sekundit. Valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu uuesti, TV lülitub ooterežiimile.

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: *Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Over Air allalaadimine või Taimer on aktiivsed. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.*

Esmakordne installimine

Märkus: *Kui installite FRANSAT-i, sisestage enne teleri sisse lülitamist FRANSATi kaart (valikuline) oma teleri tingimuspääsumooduli terminali.*

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**. Järgnevates paigalduse etappides seadistage oma eelistusi suunanuppude ja nupu **OK** abil.

Pärast keele valimist küsitakse Teilt, kas soovite muuta ligipääsetavuse sätteid. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Üksikasjalikku teavet saadaolevate suvandite kohta leiate jaotisest **Süsteemi menüü sisu**.

Valige oma riik järgmisel ekraanil. Siinkohal, sõltuvalt **Riigi** valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN ei saa olla 0000. Te peate selle sisestama, kui teil palutakse hiljem sisestada PIN-kood mis tahes menüütoimingu käigus.

Märkus: *M7**(*)** operaatori tüüp määratakse vastavalt valitud **Keelele** ja **Riigile**, mille sisestate **Esmakordsel paigaldamisel**.*

(*) *M7 on digitaalse satelliitteenuse pakkuja.*

Järgmises etapis saate aktiveerida **Esitlusrežiim** valiku. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada ekraani küljele infobännerina. See valik on ette nähtud kasutamiseks ainult kauplustes. Kodus kasutamiseks soovitame valida **Kodurežiimi.** See valik on saadaval **Seaded> Süsteem>Veel** menüü alt ja seda saab ka hiljem sisse / välja lülitada. Tehke oma valik ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Seejärel kuvatakse pildirežiimi valimise ekraan. Selleks, et Teie teler tarbiks vähem energiat ja oleks keskkonnasõbralikum, valige **Looduslik** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Hiljem saate oma valikut muuta, kasutades menüü **Seaded> Pilt** suvandit **Režiim**.

Sõltuvalt teie teleri mudelist ja riigi valikust võidakse sellel hetkel kuvada **Privaatsuse seaded**. Selle menüü abil saate seadistada oma privaatsuse õigusi. Helendage funktsioon ja õiguse lubamiseks või keelamiseks kasutage Vasakut või Paremat suunanuppu. Enne muudatuste tegemist lugege iga helendatud funktsiooni kohta ekraanile

kuvatavaid selgitusi. Kogu teksti lugemiseks kerige lehekülge üles/alla, kasutades **Programm +/-** nuppu. Oma eelistusi võite muuta igal ajal menüüs **Seaded>Süsteem>Privaatsuse seaded**. Kui **Internetiühenduse** valik on välja lülitatud, siis jäetakse **Võrgu/interneti seadete** kuva vahele ja seda ei kuvata. Kui teil on selle privaatsuspoliitika või selle rakendamise osas küsimusi, kaebusi või kommentaare, palun võtke ühendust aadressil smarttvsecurity@vosshub.com.

Helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nupule **OK** ja teile kuvatakse **Arvutivõrgu/Interneti Seadete** menüü. Palun lugege jaotist **Ühendus**, et juhtmega või juhtmeta ühendust üles seada. Kui soovite, et teie teler tarbiks ooterežiimis vähem elektrit, saate Wake On (Ärkamine) funktsiooni välja lülitada, seadistades selle asendisse Väljas (Off). Peale seadistamise lõpetamist helendage **Järgmine** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Järgmisel kuval saate seadistada otsitavate ülekandetüüpide, oma krüptitud kanaliotsingu ja ajavööndi (sõltuvalt riigi valikust) eelistused. Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrastatakse kanalite nimekirja alguses. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Ülekandetüübi valimisest

Otsinguvaliku ülekandetüübiks määramiseks helendage see ja vajutage **OK.** Valiku kõrval olevasse kasti ilmub märge. Otsinguvaliku väljalülitamiseks tühjendage kast, vajutades **OK** pärast seda, kui liigutate fookuse soovitud ülekandetüübi valikule.

Digitaalantenn: Kui digitaalantenni ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalseid maapealseid ülekandeid peale muude esialgsete seadete lõpuleviimist.

Digitaalkaabel: Kui digitaalkaabeltelevisiooni ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalseid kaabeltelevisiooni ülekandeid peale muude esialgsete seadete lõpuleviimist. Kui soovite teostada kaabelvõrgu otsingut, kuvatakse enne otsingu alustamist vastav teade. Kui valite **Jah** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuval teha valiku **Võrk** või määratud väärtused nagu **Sagedus, Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Kui valite **Ei** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuval seadistada valikuid **Algsagedus**, **Lõppsagedus** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

Märkus: *Otsingute kestus sõltub valitud* **Otsinguetapist**.

Satelliit: Kui sisse on lülitatud **Satelliidi** ülekandetüüp, siis otsib TV digitaalseid satelliitülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist tuleb teha mõned seadistused. Kuvatakse menüü, kust saate valida **M7 või Fransat** operaatori installimise alustamise või standardse installimise.

M7 operaatori installimise alustamiseks valige **Installi tüübiks Operaator** ja **Satelliidi operaatoriks** seotud M7 operaator. Seejärel helendage valik **Eelistatud skaneerimine** ja seadistage see **Automaatne kanalite otsing** ja automaatse otsingu käivitamiseks vajutage **OK** . Need valikud saab eelvalida sõltuvalt valitud **Keelest** ja Riigist, valikutest mille olete eelnevalt teinud esmakordse paigaldamise käigus. Teil võidakse paluda valida **HD/SD** või riigipõhise kanalite nimekiri vastavalt teie M7 operaatori tüübile. Valige üks **ja vajutage** OK jätkamiseks.

Oodake kuni skaneerimine lõppeb. Nüüd on nimkiri paigaldatud.

Kui soovite M7 operaatori seadistamise käigus kasutada sätteid, mis erinevad vaikesätetest, valige suvandis **Eelistatud skaneerimine** variant **Käsitsi kanaliotsing** ja vajutage jätkamiseks **OK** nuppu. Järgmiseks kuvatakse menüü Antenni tüüp. Pärast antenni tüübi ja soovitud satelliidi valimist järgmises etapis, vajutage **OK**, et muuta satelliidi paigaldamise parameetreid vastavas alammenüüs.

Fransat operaatori installimise alustamiseks seadistage **Installi tüübiks Operaator** ja seejärel seadke **Satelliidi operaatoriks** seotud Fransat operaator. Vajutage **OK** nuppu, et käivitada **Fransat** installimine. Saate valida kas automaatse või manuaalse installimise alustamine.

Jätkamiseks vajutage **OK**. Fransati installimine sooritatakse ja ülekanded salvestatakse (kui need on saadaval).

Kui valite **Installimise tüübiks Standard**, jätkate tavalise satelliidi installimisega ja saate vaadata satelliit kanaleid.

Saate Fransat installimise käivitada ka hiljem menüüs **Seaded>Installimine >Automaatne kanalite otsing> Satelliit**.

Selleks et otsida muid satelliit kanaleid kui M7 kanalid peate käivitama standard installimise. Valige **Installimise tüüp Standard** ja jätkamiseks vajutage **OK** nuppu.

Tivusati suvand

Saate otsida ja salvestada Tivusat kanaleid, kui olete sisse lülitanud **Satelliidi** ülekande otsinguvaliku. Enne kanaliotsingu alustamist kuvatakse menüü, kust saate valida Tivusat kanalid. Määrake **Installi tüübiks** valik **Operaator** ja seejärel määrake **Satelliidioperaator** vastavalt. Jätkamiseks vajutage **OK**. TV hakkab otsima saadaolevaid ülekandeid.

Märkus: *Kui soovite et kanalid sorteeritakse Tivusat eelseadistatud järjestuses seadistage satelliit Hotbird 13.0º Ida (13.0E) pärast seda, kui olete valinud antenni tüübi.*

Kui valite **Paigaldamise tüübiks Standardne** ja vajutate **OK**, siis kuvatakse esmalt menüü **Antenni**

tüüp. Valida on kolme antenni valiku vahel. **Antenni tüübiks** võite valida **Otsene**, **Üks satelliidikaabel** või **DiSEqC lüliti**, kasutades nuppe Vasak või Parem. Pärast antenni tüübi valimist vajutage **OK**, et näha jätkamise valikuid. Saadaval on valikud **Jätka, Transponderite nimekiri** ja **Seadista LNB.** Transponderi ja LNB seadete muutmiseks kasutage vastavaid menüükirjeid.

- **Otsene:** Kui teil on üks vastuvõtja ja otsene satelliitantenn, valige see antennitüüp. Vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Valige järgmisel kuval saadavalolev satelliit ja vajutage **OK** teenuste skannimiseks.
- **Üks satelliidikaabel** Kui Teil on mitu vastuvõtjat ja üks satelliidikaablisüsteem, valige see antenni tüüp. Vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Seadistuste seadistamiseks järgige järgmisel ekraanil olevaid juhiseid. Teenuste otsimiseks vajutage **OK.**
- **DiSEqC-lüliti:** Kui Teil on mitu satelliitantenni ja **DiSEqC-lüliti**, valige see antennitüüp. Seejärel seadistage DiSEqC versioon ja **v**ajutage **OK**, et jätkata. Saate seadistada neli satelliiti (kui on saadaval) versioonile v1.0 ja kuusteist satelliiti versioonile v1.1 järgmisel kuval. Loendis esimese satelliidi otsinguks vajutage **OK.**

Analoog: Kui analoogtelevisiooni ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler analoogülekandeid pärast teiste algseadete lõpuleviimist.

Kuvatakse Dialoogiaken mis küsib, kas aktiveerida vanemlik kontroll. Kui valite JAH, kuvatakse ekraanile vanemlike piirangute valikud: Konfigureerige vastavalt soovile ja lõpetades vajutage OK. Valige **Ei** ja vajutage jätkamiseks **OK**, kui te vanemlikke piiranguid aktiveerida ei soovi.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Otsingu ajal kuvatakse jooksvad otsingutulemused ekraani allosas. Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraanil menüü **Kanalid**. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele, kasutades kaardi **Muuda** valikuid või vajutades lõpetamiseks ja teleri vaatamiseks nuppu **Menüü**.

Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanaleid loogilise järjestuse (LCN)**(*)** alusel sorteerida. Valige **Jah** ja vajutage kinnitamiseks **OK.**

(*) LCN on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab saadaolevad ülekanded vastavalt kanalite sagedusele (kui on saadaval).

Märkused:

*M7 kanalite otsimiseks peale **Esmakordset installimist** peate uuesti teostama esmakordse installimise. Või vajutage **Menüü** nuppu ja sisenege menüüsse* **Seaded>*Paigaldamine>Automaatne kanaliotsing>Satelliidi***. *Seejärel teostage samad sammud, mis on kirjeldatud satelliitide peatükis.*

Esmakordset paigaldust teostades, ärge telerit välja lülitage. Pange tähele, et olenevalt asukohariigist ei pruugi mõned suvandid olla kasutatavad.

Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine

Neid toiminguid saate teostada, kasutades menüüd **Seaded>Paigaldamine>Satelliidi seaded>Satelliitkanalite tabel**. Sellel funktsioonil on kaks valikut.

Saate alla või üles laadida satelliitkanalite tabeli andmeid. Selleks, et neid toiminguid teostada peab teleriga olema ühendatud USB seade.

Te saate laadida praegused teenused ja nendega seotud teleri satelliidid ja transponderid USB-seadmele.

Lisaks saate telerisse alla laadida ühe satelliitkanalite tabeli faili, mis on USB seadmele salvestatud.

Kui valite ühe nendest failidest, salvestatakse kõik valitud failis leiduvad teenused ja seotud satellidid ja transponderid telerisse. Kui paigaldatud on mingeid maapealseid, kaabel ja/või analoog teenuseid, hoitakse need alles ja eemaldatakse ainult satelliitteenused.

Seejärel kontrollige oma antenniseadeid ja vajadusel tehke muudatused. Veteade "**Signaal puudub**" võib ilmuda, kui antenniseaded ei ole õigesti tehtud.

Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi

Kasutades teleri USB-sisendeid, saate ühendada oma teleriga 2.5" ja 3.5" tollise (välise elektritoitega HDD) välised kõvakettad või USB mälupulga.

TÄHTIS! Enne teleriga ühendamist, varundage oma seadmel olevad failid. Tootja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mälupulgad võiivad selle teleriga mitte sobida. TV toetab FAT32 ja NTFS-ketta formaate, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumahuga USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühendamise ja lahtiühendamisega, kuna mängimise seade võib alles faile lugeda. See võib USB-mängijat ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitame iseseisva voolutoitega USB-jaoturit.

USB sisendit on soovitav kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

Märkus: *Pildifailide vaatamise ajal, suudab **Meedia Lehitseja** menüü kuvada ühendatud USB-seadmelt kuni 1000 salvestatud faili.*

USB salvestamine

Programmi salvestamine

OLULINE: Kasutades uut USB-kõvaketast, on soovitatav see esmalt vormindada, kasutades

selleks teleri **Vorminda ketas** funktsiooni, mis asub **TV>Salvestised>Seaded** menüüs.

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

Salvestamiseks on vaja vähemalt 2 GB vaba mälumahuga USB-seadet ja see peab olema USB 2.0 ühilduvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veateade. Salvestades pikalt kestvaid programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-d).

Programmid salvestatakse ühendatud USB-kettale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi neid faile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nihke ajal võib heli olla sünkroonist väljas. Teler toetab raadio salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programmid jagatakse 4GB osadeks.

Kui ühendatud USB seadme kirjutamiskiirus pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nihke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HD programmide salvestamiseks on soovitav kasutada USB-kõvaketast.

Ärge tõmmake salvestamise ajal USB/HDD seadet välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Kui AC juhe ühendatakse lahti aktiivse USB-salvestuse taimeri seadistuse ajal, siis salvestus tühistatakse.

Saadaval on multijagamise toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned striimid võivad tulenevalt signaali probleemidest jääda salvestamata ja seetõttu võib video vahel taasesitamise käigus hanguda.

Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Esitusnimekirja aken) nuppe ei saa teleteksti kuvamise ajal kasutada. Kui salvestamine algab taimeriga, ajal mil teletekst on sisse lülitatud, siis lülitatakse teletekst automaatselt välja. Teleteksti kasutamine on keelatud ka salvestamise taasesituse ajal.

Programmi salvestamise ajal taustal, saata kasutada menüü valikuid, lülituda teisele allikale või kasutada **Meedia esitaja funktsiooni,** näiteks vaadata pilte, esitada videoid ja muusika faile ja esitada käivat salvestist.

Salvestamine ajalise nihkega

Ajalise nihke režiimi aktiveerimiseks vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus.** Ajalise nihke režiimil lülitub programm pausile. Samal ajal salvestatakse programm ühendatud USB-kettale.

Vajuta nuppu **Mängi**, et vaadata peatatud programmi stopp-momendist alates. Vajutage nuppu **Stopp**, et ajalise nihke režiim katkestada.

Ajalist nihet ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nihke tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete jätkanud taasesitust või edasikerimise funktsiooni.

Kiirsalvestamine

Vajutage nuppu **Salvesta**, et alusta programmi vaatamise käigus kohest salvestamist. Kiirsalvestamise valiku tühistamiseks, vajutage nuppu **Stopp** .

Salvestamisrežiimi ajal ei saa lülituda teisele programmile. Programmi salvestamise ajal või ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda hoiatusteade.

Salvestatud programmide vaatamine

Valige **Salvestised TV** menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnevaid salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata menüüd **Valikud**. Tehke valik ja vajutage nuppu **OK**.

Märkus: *Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.*

Vajutage nupule **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestiste** nimekirja.

Aeglane Edasikerimine

Kui vajutada salvestatud programmide vaatamise ajal nupule Paus, siis käivitub aeglase edasikerimise funktsioon. Aeglaseks edasikerimiseks saate kasutada **Kiire edasikerimise** nuppu. Nupu **Kiire edasikerimine** mitmekordsel vajutamisel, muutub edasikerimise kiirus.

Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seadete** kaart, kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alammenüüst **soovitud** kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Parema** nupu abil.

Alusta varem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri algusaja varasemaks.

Lõpeta hiljem: Selle seadega saate seada salvestustaimeri lõpuaja hilisemaks.

Maksimaalne ajaline nihe: Selle seadega saate valida ajalise nihkega salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on umbkaudsed ja tegelik salvestusaeg võib praktikas ülekandest sõltuvalt erineda. Reserveeritud ja vaba salvestusmahu väärtused muutuvad selle seadistuse põhiselt. Veenduge, et teil on piisavalt vaba mahtu, sest vastasel juhul ei pruugi salvestamine võimalik olla.

Automaatne kustutamine: Kustutamise tüübiks saab valida kas **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lühemad**. Kui seadistuseks on **Mitte midagi**, saab seadistada **Esitamata**

valiku kas **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määravad eelistused salvestiste kustutamisele, eesmärgiga järgnevate salvestiste jaoks salvestusmahtu suurendada.

Kõvaketta info: Saate vaadata teleriga ühendatud USB mäluseadme infot. Info nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tagasi/Naase**.

Ketta vormindamine: Kui soovite kustutada kõik ühendatud USB mäluseadmel olevad failid ja konverteerida ketas FAT32 formaati, saate kasutada seda valikut. Vajutage nuppu **OK**, kui funktsioon **Ketta Vormindamine** on helendatud. Ekraanile ilmub aken, mis palub teil sisestada PIN koodi**(*).** Pärast PIN koodi sisestamist kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage nuppu **OK**, et alustada USB ketta vormindamist. Tühistamiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

*(*) Vaikimisi määratud PIN-kood võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordse** paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.*

OLULINE: USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja faili-süsteem muudetakse FAT32. Üldjuhul parandatakse sellega kõik töötõrked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade **"USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane"**, siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

Meedialehitseja

Saate esitada muusika- ja filmifaile ning fotosid, mis on salvestatud USB mäluseadmele ja ühendatud selle teleriga. Ühendage USB mäluseade ühte teleri küljel asuvatest USB-sisenditest.

Pärast USB mäluseadme teleriga ühendamist kuvatakse ekraanile menüü **Meedialehitseja**. Hilisem ligipääs ühendatud USB seadme sisule on võimalik igal ajal menüü **Allikad** kaudu. Valige sellest menüüst sobiv USB sisend ja vajutage **OK**. Võite vajutada ka nuppu Allikas kaugjuhtimispuldil ja seejärel valida oma USB-mäluseade allikate loendist. Seejärel valige sobiv fail ja selle kuvamiseks või esitamiseks vajutage **OK**.

Saate muuta **Meedia Lehitseja** eelistusi, kasutades **Seadete** menüüd. Menüüle **Seaded** pääseb juurde teaberiba kaudu, mis kuvatakse ekraani allosas videofaili taasesitamise või pildifaili kuvamisel. Vajutage nuppu **Info**, helendage inforiba paremal poolel asuv hammasratta sümbol ja vajutage **OK**. Saadaval on menüüd **Pildi seaded**, **Heli seaded**, **Meedialehitseja seaded** ja **Valikud**. **Sätete** menüü sisu võib muutuda vastavalt hetkel avatud meediafaili tüübile. Helifailide taasesitamisel on saadaval ainult menüü **Heliseaded**.

Ahela/Juhuesitusrežiimi valikud	
Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaaljärjestuses.
Alustage taasesitust ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korrates).
Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras

Inforiba funktsioonide kasutamiseks helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK**. Funktsiooni oleku muutmiseks helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK** nii mitu korda, kui vaja. Kui sümbolil on punane rist, siis on see deaktiveeritud.

FollowMe TV

Tahvelarvutiga saate vaadata oma smart TV hetkel käivat ülekannet kasutades**FollowMe TV** funktsiooni. Paigaldage asjakohane Smart Center rakendus oma mobiilseadmesse. Käivitage rakendus.

Lisainformatsiooni selle funktsiooni kasutamise kohta vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.

***Märkus:** Sõltuvalt mudelist ei pruugi teie teler seda funktsiooni toetada. Rakendus ei ühildu kõikide mobiilseadmetega. UHD (4K, Ultra HD) kanaleid ei toetata ning mõlemad seadmed peavad olema sama võrguga ühendatud.*

CEC

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb seada **CEC** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Lubatud**. Vajutage nupule **Allikas (Source)** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst Allikate loetelu. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhiülesandeid automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taasjuhtimiseks puldiga, hoidke puldil "0-Null" nuppu all 3 sekundit.

CEC funktsionaalsuse keelamiseks seadistage vastav valik menüüst **Seaded>Süsteem>Veel.**

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendama teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis teler vaigistab kõik teised heliväljundid, välja arvatud kõrvaklapipesa, automaatselt ja helitugevuse nupud suunatakse

ühendatud heliseadmele. ARC funktsiooni aktiveerimiseks **seadke väljundi** valik menüüs **Seaded>Heli HDMI ARC**.

Märkus: *ARC on toetatud läbi HDMI2 sisendi.*

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks **seadke väljundi** valik menüüs **Seaded>Heli HDMI ARC**. Kui **HDMI ARC** valik on valitud, siis **CEC** valik on seatud automaatselt **lubatud** peale, kui see pole juba selle peal. TV kõlarid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

Märkus: *Heliseade peaks toetama süsteemi heli juhtimise funktsiooni.*

E-käsiraamat

Juhiseid TV funktsioonide kohta leiate E-käsiraamatust.

E-käsiraamatule ligipääsuks sisenege menüüsse **Seaded**, valige **Käsiraamatud** ja vajutage **OK.** Kiireks ligipääsuks vajutage nuppu **Menüü** ja seejärel nuppu **Info.**

Suunanuppude abil saate valida soovitud kategooria. Iga kategooria hõlmab erinevaid teemasid. Valige teema ja juhiste lugemiseks, vajutage nupule **OK.**

E-käsiraamatu sulgemiseks, vajutage nuppu **Välju** või **Menu**.

Märkus: *Sõltuvalt mudelist ei pruugi teie teler seda funktsiooni toetada. E-käsiraamatu sisu võib sõltuvalt mudelist erineda.*

Seadete menüü sisukord

Pildimenüü sisukord	
Režiim	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: **Kino**, **Mängu** (valikuline), **Sport**, **Dünaamiline** ja **Naturaalne**.
Kontrast	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
Heledus	Seab ekraani eredusväärtused.
Teravus	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
Värv	Seab värviväärtused, kohandab värve.
Energia säästmine	**Energia säästu** seadistamiseks olekusse **Kasutaja**, **Miinimum**, **Keskmine**, **Maksimum**, **Auto**, **Ekraan väljas** või **Väljas**. ***Märkus:*** *Saadaolevad suvandid võivad erineda sõltuvalt valitud* ***Režiimist****.*
Taustvalgus	See säte kontrollib taustavalguse taset. Taustavalguse funktsioon on mitteaktiivne, kui suvand **Energia säästmine** on seatud muule valikule kui **Kohandatud**.
Pildi suum	Seadistab pildi suuruse formaadi.
Pildi nihe	See valik võib olla saadaval vastavalt **Pildi suum** seadistustele. Helendage see ja vajutage **OK**, seejärel kasutage suunanuppe pildi üles- või allapoole liigutamiseks.
PC positsioon	Ilmub ainult siis, kui sisend allikaks on seatud VGA/PC.
Automaatne asetus	Kui pilt ei ole VGA režiimil keskel, kasutage seda režiimi pildi automaatseks seadistamiseks. Automaatse positsioneerimise käivitamiseks vajutage OK.
H asetus	See funktsioon tõstab pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
V Asetus	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või alaserva suunas.
Punktkell	Punktkella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentsi, mis ilmneb vertikaalse punktina intensiivsetel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragrahvidel või tekstil väiksemates fontides.
Faas	Sõltuvalt sisend allikast (arvuti vms.) võite näha ekraanil virvendavat või müraga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevaid faase.
Täpsemad seaded	
Dünaamiline kontrast	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
Värvi temp	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtuse. **Jahe**, **Normaalne**, **Soe** ja K**asutaja** valikud on saadaval.
Valgepunkt	Kui **Värvi temp** valik on seadistatud **Kasutajale**, ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
Sinine Venitus	Valge värvi suurendamise funktsioon, mis muudab valge värvi jahedamaks, et teha rohkem ere pilt. Sisselülitamisel.
Micro Dimming	Saadaval on valikud **Madal**, **Keskmine**, **Kõrge** ja **Väljas**. Samal ajal kui **Micro Dimming** on aktiveeritud, tõstab see eraldi iga määratletud tsooni kontrastsust.
Müra vähendamine	Saadaval on valikud **Madal**, **Keskmine**, **Kõrge** ja **Väljas**. Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage **Müra vähendamine** sätet, et müra vähendada.
Filmi režiim	Filmid on lindistatud erineval hulgal kaadritega sekundites tavatelevisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates kiireid stseene puhtalt.
Nahatoon	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja 5.
Värvi vahetus	Kohandab soovitud värvitooni.
Värviseadistus	Avab värviseadistuse sätted. **Värvitooni (hue)**, **Värvi (colour)** ja **Heleduse (brightness)** käsitsi reguleerimiseks lubage **Värviseadistus**.

Gamut Mapping	Saate kasutada seda valikut, et määrata teie teleriekraanil kuvatavate värvide vahemikku. Kui see on sisse lülitatud, seadistatakse värve vastavalt allika signaalile. Kui see on välja lülitatud, kasutatakse vaikimisi teleri suurimat võimalikku värvivõimsust (soovitatav valik). ***Märkus:*** *sõltuvalt teleri mudelist ja selle funktsioonidest ei pruugi see valik olla saadaval.*
HDMI tõeline must	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi tugevdamiseks.
Lähtesta	Lähtestab pildi seaded tehase vaikeseadeteks (välja arvatud Mängu režiimil).

VGA (PC) režiimis on mõned **Pildi** *menüü valikud kättesaamatud. Selle eest lisatakse VGA režiimi seaded* **Pildi** *menüüsse, olles PC režiimil.*

Helimenüü sisukord	
Dolby Audio	Saadaval on suvandid **Nutikas**, **Film**, **Muusika**, **Uudised** ja **Väljas**. Keelamiseks seadistage väärtusele **Väljas** . ***Märkus:*** *Mõnda elementi* ***Helimenüüs*** *kuvatakse hallilt ja need ei ole saadaval, kui valitud on muu suvand kui* ***Väljas****. Sõltuvalt praegustest sätetest võivad muutuda ka mõne muu suvandi sätted.*
DTS Virtual:X	See funktsioon täiustab teie helielamust, võimaldades ruumiliste kõlarite virtualiseerimist teleri kõlarite kaudu. Võite valida ühe eelmääratud helirežiimidest. Saadaval on suvandid **Muusika**, **Sport, kino** ja **Väljas**. Keelamiseks seadistage väärtusele **Väljas** . ***Märkus:*** *Mõnda elementi* ***Helimenüüs*** *kuvatakse hallilt ja need ei ole saadaval, kui valitud on muu suvand kui* ***Väljas****. Sõltuvalt praegustest sätetest võivad muutuda ka mõne muu suvandi sätted.*
Surround Heli	Surround helirežiimi saab lülitada **sisse** või **välja**.
Audiolink	Audio Link menüüekraani avamiseks vajutage **OK**. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada juhtmevabalt oma teleriga kaugjuhitavaid seadmeid.
Heli väljund	Seadistab heliväljundi eelistused. **TV**, **S/PDIF**, H**DMI ARC, Ainult kõrvaklapid ja Liiniväljund** valikud on saadaval. Heliväljund puudub väljaarvatud läbi valitud eelistuse ja kõrvaklapipesa. Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooniks **Liiniväljund**. Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik **Ainult Kõrvaklapid**. Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud valikule **Ainult Kõrvaklapid**. Kui seadistuseks on valitud**Liiniväljund**, seadistatakse kõrvaklappide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist. Kui valitud on **HDMI ARC** valik, lubatakse **CEC** funktsioon. ***Märkus:*** *Sõltuvalt valitud suvandist, ilmuvad mõned valikud* ***Helimenüüs*** *hallina ning need ei ole valitavad.*
AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev. Kui **Dolby Audio** menüüelement on seadistatud muule suvandile kui **Väljas** , muutuvad **AVL** seade suvandid. **Automaatne**, **Öö**, **Tavaline** ja **Väljas** suvandid on saadaval. **Automaatrežiimil** lülitub teler automaatselt režiimile **Tavaline** või **Öö** vastavalt kellaajaandmetele. Kui ajaandmed ei ole saadaval, siis see suvand on alati väärtusel **Tavaline**. Kui teler lülitub režiimile **Öö** esmakordselt pärast selle suvandi seadistamist väärtusele **Automaatne**, kuvatakse ekraanil teaberiba. Pange tähele, et võrreldes režiimiga **Tavaline** pakub režiim **Öö** agressiivsemat dünaamilist tihenduskontrolli, mis sobib vaiksete keskkondade jaoks.
Täpsemad seaded	
Ekvalaiser	Valib ekvalaiseri režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult **Kasutaja** režiimis.
Bassi heli	Juhib bassi helitaset. Seadistamiseks kasutage Vasak või Parem nuppu.
DTS DRC	Dynamic Range Control (DRC) võimaldab allika heli reguleerimist, et hoida kuulamiseks sobivat vahemikku nii madalatel kui kõrgetel esitamise tasemetel. **DTS DRC** sisse- või väljalülitamiseks seadke valik **Sees** või **Väljas**.
Heli režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
Digitaalne Väljund	Seab digitaalse audioväljundi.
Kõrvaklapid	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. See suvand ei ole saadaval, kui **Heliväljundi** suvand on Liiniväljund. Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
Tasakaal	Seadistab heli tasakaalu. See funktsioon aktiveerub, kui **heliväljund** on seatud **TV** või **kõrvaklappide** peale. Tasakaal reguleerib TV-kõlarite ja kõrvaklappide tasakaalutaset koos.
Lähtesta	Lähtestab mõned Heliseaded tehase vaikeväärtustele.

Võrgu menüü sisukord	
Võrguühenduse tüüp	Võrguühenduse keelamine või ühenduse tüübi muutmine.
Otsi juhtmevabu võrguühendusi	Alustage juhtmevabade võrkude otsinguga. See valik on saadaval, kui **Võrguühenduse tüüp** on seadistatud kui **Juhtmevaba seade.**
Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPSle	Kui teie modemil/ruuteril on WPS, siis saate seadme selle valiku abil otse ühendada. **Tõstke esile see suvand** ja vajutage **OK**. Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. See valik on saadaval, kui **Võrguühenduse tüüp** on seadistatud kui **Juhtmevaba seade.**
Interneti kiiruse test	Alustage kiiruse testiga, et kontrollida ühenduse ribalaiust. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
Täpsemad seaded	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
Ärkamine	Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks seadke valik **Sees** või **Väljas**.

Märkus: *Raadiovõrgu funktsioonide kasutamiseks on vajalik raadio-kohtvõrgu adapter (WLANi USB-dongel). Juhtmevaba adapter ei ole komplektis; seda saab osta eraldi. Täiendavat informatsiooni saate kohaliku edasimüüja või jaemüüja käest, kes teile teleri müüs. Selle menüü valikute üksikasjalikku teavet lugege jaotisest* **Ühenduvus**.

Paigaldusmenüü sisu		
Fransat		Kuvab Fransati suvandid.
	Vanemlik kontroll	Kuvab vanemlike piirangute suvandid. Hetkeseadete vaatamiseks sisestage esmakordsel seadistusel määratud PIN-kood.
	Süsteemiinfo	Kuvab süsteemiteabe.
	Vastuvõtuteave	Kuvab hetkel kehtiva teabe satelliitvastuvõtu kohta.
	CAS-moodul	Kuvab hetkel kehtiva teabe CAS-mooduli kohta.
	Uuendus	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.
Automaatne kanaliteotsing (Taashäälestamine)		Näitab automaatseid häälestamisvõimalusi. **D. antenn:** Otsib ja salvestab õhukaudsed DVB jaamad. **D. Kaabel:** Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. **Analoog:** Otsib ja salvestab analoogkanalid. **Satelliit:** Otsib ja salvestab satelliitkanaleid.
Käsitsi kanaliotsing		Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otsesisestamiseks.
Võrgukanalite skaneering		Otsib ülekandesüsteeni seotud kanaleid. D. antenn: Otsib antenni kaudu edastatavaud kanaleid. **D. Kaabel:** Otsib kaabli kaudu edastatavaud kanaleid. **Satelliit:** Otsib satelliitvõrgu kaudu edastatavaud kanaleid.
Analoog peenhäälestus		Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäälestuseks. See funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanaleid ei ole salvestatud ja kui hetkel vaadatav kanal ei ole analoogkanal.
Satelliidi seaded		Satelliidi seadete konfigureerimine. **Satelliitide nimekiri:** Kuvab saadaolevad satelliidid. Te saate satelliite **Lisada** ja **Kustutada** ning loendis satelliitide seadeid **Redigeerda**. **Antenni paigaldamine:** Saate muuta satelliitantenni seadeid ja/või alustada satelliit skaneeringu. **Satelliitkanalite tabel:** Seotud seadete abil saate laadida alla või üles satelliitkanalite tabeli andmeid.
Paigaldamise seaded (valikuline)		Kuvab paigaldamise seadete menüü. **Ooterežiimi otsing (*):** Ooterežiimil otsib teie teler uusi või puuduvaid kanaleid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. Dünaamiline kanalivärskendamine(*): Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalinimi, subtiitrite keel jne. *(*) Olemasolu sõltub mudelist.*
Kodu transponderi seadistamine (*)		Kasutades seda menüüd saate redigeerida põhi ja varundus kodutransponderite parameetreid, kaasa arvatud seotud M7 operaatori **Pid**, mida kasutatakse kanalite nimekirja allalaadimiseks. Valige oma eelistused ja sätete salvestamiseks vajutage Rohelist nuppu. Seejärel alustage M7 operaatori installimist kasutades Automaatset kanalite skaneerimist >Satelliitide menüüd. *(*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.*

Teenuseloendi tühjendamine	Kasutage seda seadet salvestatud kanalite kustutamiseks. Seda sätet näeb ainult juhul, kui **Riigi** valikuks on seatud Taani, Rootsi, Norra või Soome.
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekanded, mis on toodud kanalite nimekirjkas. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Signaaliinfo	Seda menüü kirjet saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavalolevate sageduste signaali tugevust/kvaliteeti, võrgu nime jne.
Esmakordne paigaldus	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähtestab TV tehaseseaded.

Installimise menüü sisukord	
Tingimuslik juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu mooduleid.
Keel	Võite sõltuvalt ülekandjast a riigist valida teise keele.
Privaatsuse seaded	Hallake oma privaatsuse õigusi nutiteleriga seotud rakendustes. Menüüsse sisenemiseks vajutage **OK** ja seadistage oma õigused/eelistused.
Vanemlik	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Sellest menüüst saate hõlpsasti kohandada suvandeid **Menüülukk**, **Täiskasvantute kanalite lukk**, **Lapselukk** või **Juhised**. Te võite määrata ka uue PIN-koodi või muuta **vaikimisi määratud CICAMi PIN-koodi**, kasutades selleks asjakohaseid suvandeid. ***Märkus:*** *Mõned menüüvalikud ei pruugi olla saadaval sõltuvalt riigi valikust **esmakordsel paigaldamisel**. Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordse paigaldamise** käigus kasutage oma määratud PIN koodi.*
Kuupäev/Kellaaeg	Seab kuupäeva ja kellaaja.
Allikad	Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid.
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seaded.
Suur kontrastsus	Suurendab menüü suvandite ja tekstide kontrastsust, et neid oleks hõlpsam lugeda. Saadaval on suvandid **Valge tekst**,**Kollane tekst** ning **Väljas**.
Vaegkuulmine	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
Audio liigid	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiiv. Vajutage **OK** et vaadata kõiki **Audio liigid** menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekandja seda toetab. ***Märkus:*** *Helikirjelduse funktsioon ei ole saadaval salvestamise või ajalise nihke režiimis.*
Dialoogi parandus	See funktsioon pakub heli järeltöötluse valikut juttdialoogi parandamiseks. Saadaval on valikud **Väljas, madal, keskmine** ja **kõrge**. Seadistage vastavalt teie eelistusele. ***Märkus:*** *Sellel funktsioonil on mõju ainult siis, kui sisend heliformaat on AC-4 ja see efekt kehtib ainult TV kõlari väljundi puhul.*
Suulised subtiitrid	Selle eelistuse valiku korral valitakse suuuliste subtiitrite vaikimisi eelistused. Kui soovite, et suulised subtiitrid oleksid tavalistest kõrgema prioriteediga, peaks see suvand olema **Sees**. Sõltuvalt Teie teleri mudelist ei pruugi see valik saadaval olla ja on nähtav ainult siis, kui allikaks on seatud **Teler**.
Suurendus	Lubab ekraani suurendamiseks kasutada nupukombinatsioone. Saadaval on suvandid **Sees** ja **Väljas**. Sisselülitamisel. Suurenduse tugi lubatakse või keelatakse numbrinupu **5** pika vajutamisega. Ekraani esimene vasak ülaosa kvadrant suumitakse. Kui suurenduse tugi on lubatud, liigutab numbrinuppe **2**, **4**, **6**, **8** pikalt vajutamine suumitud ala üles, vasakule, paremale ja allapoole.
Minikaart	Minimap on vaikimisi sisse ja välja lülitatud. See aktiveeritakse, kui **suurenduse** funktsioon on lubatud. Selle suvandi abil saate takistada suurenduse funktsiooni kuvamast minikaarti.
Klõpsamisheli	See suvand võimaldab teleri menüüs klahvi klõpsamisheli. Lubamiseks valige **Sees**.
Tõstke programmid esile	
[S] Subtiitrid	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääs teenusele "Subtiitrid", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.
[SL] Viipekeel	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääs teenusele "Viipekeel", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.
[AD] Helikirjeldus	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääsuteenus "Helikirjeldus", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.

Netflix		Kui seda funktsiooni toetab teie TV, saate vaadata oma ESN(*) numbrit ja deaktiveerida Netflix. *(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitserima teie telerit.*
Seadme Seadistused		
	CEC	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
	CEC Automaatne Sisse Lülitamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage **Vasakut** või **Paremat** nuppu.
	Smart Remote	Vajuta **OK** menüü Smart Remote kuva avamiseks. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada juhtmevabalt oma teleriga kaugjuhitavaid seadmeid.
Hääleassistent		
	Sisseehitatud Alexa	Alustab selle funktsiooni jaoks paigaldust käsitsi. Kui paigaldus on üleüldiselt lõpetatud, siis on saadaval valikud Alexa Keel, Alexa ooterežiimil, Alexa alarmi helitugevus ja Logi välja. Vaadake **Alexa Readyjaotist, et saada lisainformatsiooni.**
		Alexa ooterežiimil	Lubab või keelab Alexa ooterežiimi funktsiooni. Kui lubatud, siis Alexa on saadaval, kui teler on ooterežiimil. ***Märkus:*** *See funktsioon võib mõjutada teie teleri voolutarvet.*
		Alexa alarmi helitugevus	Seadistab Alexa alarmide helitugevuse.
		Logi välja	Seda funktsiooni saate kasutada välja logimiseks. Kui logite välja, siis Alexa sisseehitatud funktsioon keelatakse.
	Töötab Alexaga	Alustab selle funktsiooni jaoks paigaldust käsitsi. Kui paigaldus on eelnevalt lõpetatud, siis saadaval on **Logi välja valik.** Vaadake **Alexa Readyjaotist, et saada lisainformatsiooni.**
		Logi välja	Seda funktsiooni saate kasutada välja logimiseks. Kui logite välja, siis Works With Alexa funktsioon keelatakse.
Rohkem		Kuvab TV teised võimalikud seaded.
	Menüü Ajalõpp	Muutke menüüakende kuvamise aega.
	Ooterežiimi LED	Kui see on seadistuses Väljas, siis ootel LED tuli ei põle, kui teler on ooterežiimis.
	Tarkvara uuendamine	Veenduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage **OK**.
	Rakendus Versioon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
	Automaatne väljalülitus.	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda suvandit saab seada 1 kuni 8 tunniks 1-tunniste sammudega. Te võite selle suvandi ka keelata, seades väärtuseks **Väljas.**
	Subtiitrite režiim	Käesolevat suvandit kasutatakse, et valida, millist subtiitrite režiimi kuvatakse ekraanil (**DVB** subtiitrid / **teleteksti** subtiitrid), kui mõlemad on saadaval. Vaikimisi väärtuseks on **DVB** subtiiter. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikunaNorras.
	Biss-võti	Biss on satelliidi signaali skrambleerimissüsteem mida mõned teleülekanded kasutavad. Kui peate ülekandele sisestama BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Tooge **esile Bliss-võti** ja vajutage **OK** , et soovitud ülekandele võtmeid sisestada.
	Esitlusrežiim	See režiim valige esitlusrežiimi jaoks. Lubatud **Esitlusrežiimis** ei pruugi mõned teleri menüüelemendid saadaval olla.
	Audio Video Jagamine	AVS funktsioon lubab teil jagada faile, mis on salvestatud teie nutitelefoni või tahvlisse. Kui teil on ühilduv nutitelefon või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esitada pilte oma TV-s. Lisainformatsiooni vaadake oma jagamistarkvara juhistest.

Käivitusrežiim	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. Saadaval on valikud **Viimane olek ja Ooterežiim.**
Virtuaalne kaugjuhtimine	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsiinfo.
Rakenduse prioriteet	Selle suvandi abil saate seada eelistuse ringhäälingurakenduste ja CICAM AppMMI rakenduste vahelise prioriteedi suhtes. Kui telerisse lisatakse TSIKAAM ja taotluste vahel tekib vaidlus, eelistatakse valitud tüüpi rakendusi.

Märkus: *Mõned valikud ei pruugi* **Esmakordse paigaldamise** *käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.*

TV üldine kasutamine

Kanalite Nimekirja kasutamine

TV paigutab kõik salvestatud kanalid kanalite nimekirja. **Kanalite** menüü valikuid kasutades saab muuta kanalite nimekirja, seada lemmikuid või aktiivseid kanaleid. Vajutage nuppu **OK,** et avada kanalite nimekiri. Nimekirjas olevate kanalite filtreerimiseks või käesoleva nimekirja muudatuste tegemiseks kasutage **Filtreeri** ja **Muuda** kaartide valikuid. Helendage soovitud kaart ja vajutage **OK**, et näha saadavalolevaid valikuid.

Märkus: *Käsklused Teisalda, Kustuta ja Muuda nime menüüs TV>Kanalid>Muuda ei ole saadaval kanalite jaoks, mis ei ole M7 operaatori poolt ülekantud .*

Lemmikute nimekirja haldamine

Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat nimekirja. Sisenege menüüsse **TV>Kanalid** või vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Kanalid**. Helendage kaart **Muuda** ja vajutage **OK**, et näha muutmise valikuid ja valida **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest** valik. Valige nimekirjast soovitud kanal, vajutades nuppu **OK** samal ajal, kui kanal on helendatud. Te saate teha mitmeid valikuid. Samuti saate kasutada valikut **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest**, et valida kõik nimekirjas olevad kanalid. Seejärel vajutage nuppu **Tagasi/Naase**, et naasta menüü Muuda valikute juurde. Valige **Lisa/eemalda lemmikud** ja vajutage uuesti nuppu **OK.** Kuvatakse lemmikkanalite nimekiri. Seadistage soovitud nimekirja valik valikule **Sees**. Valitud kanal/id lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast järgige samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks **Väljas**.

Saate kasutada filtreerimise funktsiooni menüüs **Kanalid**, et filtreerida kanaleid kanalite nimekirjas püsivalt vastavalt teie eelistustele. Näiteks kasutades **Filtreeri** kaardi valikuid, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvataks alati kui kanalite nimekiri avatakse.

Vanemakontrolli seadete seadistamine

Vanemakontrolli menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajatel teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seaded on asukohas **Seaded>Süsteem>Vanemakontrolli** menüü.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks tuleb sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN koodi sisestamist, kuvatakse **Vanemakontrolli** menüü.

Menüü Lukk: See seade lubab või keelab juurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldusmenüüdele.

Vanusepiirangu Lukk: Selle seadistamisel, saab teler telekanalitelt teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

Märkus: *Kui riigi valik* **Esmakordsel Paigaldamisel** *on määratud kui Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis* **Vanusepiirangu Luku** *väärtus seatakse vaikimisi 18.*

Lapselukk: Kui see valik on **Sisse** lülitatud, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuldist. Sel juhul TV juhtnupud nupud ei tööta.

Interneti lukk: Kui see valik on Sisse lülitatud, siis on internetti kasutavad rakendused keelatud. Lülitage valik **Välja**, et need rakendused jälle avada.

PIN Koodi Seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

Vaikimisi CICAM PIN: See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pessa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikutt.

TV PIN(*): Selle funktsiooni lubamise ja keelamisega saad lubada või keelata mõnede M7 operaatorkanalite PIN päringud. Sellised PIN päringud pakuvad juurdepääsu mehhanismi seotud kanalitele. Kui see valik on SEES, ei saa ilma PIN koodi sisestamata juurdepääsu kanalitele, mis saadavad PIN päringuid.

(*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.

Märkus: *Vaikimisi PIN koodiks võib olla* ***0000*** *või* ***1234****. Kui olete PIN-koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis* ***Esmakordse paigaldamise*** *käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.*

Mõned valikud ei pruugi ***Esmakordse paigaldamise*** *käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.*

Elektrooniline programmijuht

Teie teleri elektroonilise programmijuhi funktsiooni abil saate sirvida kanalite nimekirja paigaldatud kanalite sündmuste nimekirja. Selle funktsiooni tugi sõltub vastavast ülekandest.

Programmijuhile ligipääsuks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Juht**. Valikut **Juht** saate kasutada ka menüü **TV** alt.

Valida on 2 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoone ajakava** ja **Nüüd/Järgmine.** Nende kujundustüüpide vahel valimiseks helendage alternatiivse kujundustüübi nimega kaart ekraani ülaosas ja vajutage **OK.**

Programmijuhis navigeerimiseks vajutage suunanuppe. Ekraani ülaosa kaartide valikute kasutamiseks kasutage nuppu **Tagasi/Naase.**

Ajajoone ajakava

Selles kujundustüübis on kõik nimekirjas olevate kanalite sündmused paigutatud ajajoonele. Sündmuste nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppe. Helendage sündmus ja vajutage **OK**, et kuvada sündmuse valikute menüü.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase.** Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Nüüd/ Järgmine** ja vajutage **OK.** Eelmise ja järgmise päeva

sündmuste kuvamiseks saate kasutada valikuid **Eelmine päev** ja **Järgmine päev.**

Helendage kaart **Lisad** ja vajutage **OK**, et pääseda ligi alltoodud valikutele.

Vali žanr: Kuvab menüü **Vali žanr**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Programmijuhis sisalduvad sündmused, mis vastavad valitud žanrile, esitatakse nimekirjana.

Programmijuhi otsing: Kuvab otsingu valikud. Kasutades neid valikuid võite otsida programmijuhi andmestikus vastavalt valitud kriteeriumitele. Sobivad tulemused esitatakse nimekirjana.

Nüüd: Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

Suum: Helendage ja vajutage **OK**, et näha suurema ajalise intervalliga sündmusi.

Nüüd/Järgmine ajakava

Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult käimasolevad ja järgmised sündmused nimekirjas sisalduvate kanalite kohta. Sündmuste nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppe.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase.** Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Ajajoone ajakava** ja vajutage **OK.**

Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppe, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

Kanali valimine: Seda funktsiooni kasutades saate lülituda valitud kanalile ja seda vaadata. Programmijuht suletakse.

Rohkem infot: Kuvab valitud sündmuse kohta detailse info. Teksti sirvimiseks kasutage suunanuppe Üles ja Alla.

Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer: Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage **OK**. Taimereid saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer** . Taimer kustutatakse.

Salvesta / Kustuta salvest. Taimer: Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK** . Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja. Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.

Kehtiva salvestamise taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus**. **Taimer**. Salvestamise taimer kustutatakse.

TÄHTIS! *Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.*

Märkused: *Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülituda sel ajal teisele kanalile.*

Samale ajavahemikule ei saa seada taimerit või salvestustaimerit kahele või enamale iseseisvale programmile.

Teleteksti teenus

Sisenemiseks vajutage Text nuppu. Mix režimi aktiverimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekstitelevisiooni lehte, kui ka TV ülekannet. Väljumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas siis on teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja neid saab valida, kui vajutada värvilisi nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

Digitaalne Teletekst

Vajutage **Text** nuppu, et vaadata digitaalset teleteksti infot. Opereerige siinkohal värviliste nuppudega, kursori ja **OK** nupuga. Opereerimisviis võib erineda sõltuvalt digitaalse teleteksti sisust. Järgige juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teleteksti ekraanile. Kui nupp **Tekst** on vajutatud, naaseb teler tagasi televisiooni.

Tarkvara uuendused

Teie teler on suuteline leidma ja uuendama püsivara automaatselt läbi ülekandesignaali.

Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliidese

Peamenüüst valige **Seaded>Süsteem** ja seejärel **Veel**. Liikuge **Tarkvara uuendustele** ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Pärast allalaadimist kuvatakse hoiatus. Teleri taaskäivitamiseks ja tarkvara uuendusprotsessi lõpule viimiseks vajutage **OK**.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 öösel, kui **Automaatotsing** on **Lubatud** ja kui TV on antenni signaali / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

Märkus: *Ärge eemaldage toitejuhet, kui LED-tuli taaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.*

Kõiki uuendusi kontrollitakse automaatselt. Kui teostatakse käsitsi otsing ja tarkvara ei leita, siis on paigaldatud kõige uuem versioon.

Vead & Vihjed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et voolujuhe on korralikult seinapistikus. Vajutage teleril asuvat Toitenuppu.

Halb pilt

- Veenduge, et olete teleri õigesti häälestanud.
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisestanud käsitsihäälestusel õige sageduse.

Pilt puudub

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu Helitu või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeid.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhtimispulti patareide sisestamine“.

Ühendatud allikas ei loe signaali

- On võimalik, et ühtegi seadet ei ole ühendatud.
- Kontrollige oma seadme AV kaableid ja ühendusi.
- Veenduge, et seade on sisse lülitatud.

Pilt ei ole VGA allikas keskel

Selleks, et TV kuvaks pildi automaatselt keskele, sisestage PC Asendi menüüs Pildi menüüsse, helendage Automaatne positsioneerimine ja vajutage OK. Oodake, kuni toiming on lõpetatud. Selleks, et pilti käsitsi asetada saate kasutada H positsiooni ja V positsiooni valikuid. Valige soovitud valik ja kasutage seadmiseks Vasak ja Parem suunanuppe kaugjuhtimispuldil.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisse lülitamist, USB mälupulga teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, kontrollige, et mäluseade on õigesti vormindatud ja et sellel on piisavalt vaba mäluruumi.

USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade “USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane”, püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluseadet.

Arvuti sisend tüüpiliste dipsplei moodustega

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV ja HDMI signaalide kokkusobivus

Allikas	Toetatud signaalid		Saadaval
Tagumine AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatusest allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid

Videofaili Formaadid

Laiendused	Video koodek	Max resolutsioon ja kaadrikiirus ja bitikiirus
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Muu:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport striim, .ts,. trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Pildifaili Formaadid

Laiendused	Spetsifikatsioonid	Resolutsioon (laius x kõrgus)
.jpg, .jpeg	Algtase	8192 x 8192
	Progressiivne	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (animatsiooniformaadis ainult 1 pilt)	
.png	Halliskaala, 24/32 bitti pikseli kohta	
	Ülerealaotuse formaat	
	Progressiivne	
.tiff, .tif	Märgitud pildi failiformaat	
.webp	Kadudega tihendusega VP8 võtmekaadri versiooni toe number 0~3	
	Kadudeta tihendus	

Helifaili Formaadid

Laiendused	Formaat
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
FLAC	. FLAC

Subtiitrifaili Formaadid

Lisa- subtiitrid	
Laiendused	**Spetsifikatsioonid**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTIITER
.lrc	-

Sisemised subtiitrid	
Laiendused	**Spetsifikatsioonid**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, vob	DVD Subtiiter
.mp4	DVD Subtiiter, TEKST

Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

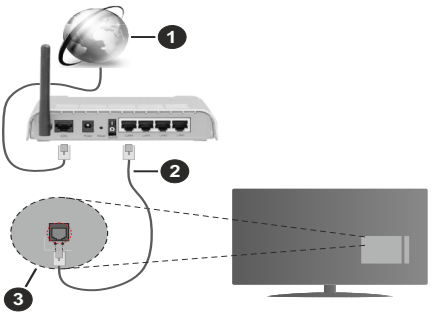
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Ühenduvus

Juhtmega ühendus

Ühendamine juhtmega võrguga

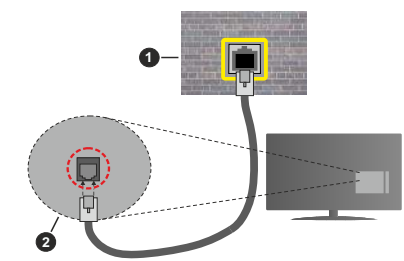
- Teil peab olema modem/ruuter ühendus, et võimaldada lairiba ühendus.
- Ühendage oma teler modemi/ruuteriga läbi Etherneti kaabli. Teleri taga küljel asub LAN port.



1. Lairiba ISP ühendus
2. LAN (Etherneti) juhe
3. LAN sisend TV tagumisel küljel

Juhtmega seadete konfigureerimiseks vaadake Võrgu peatükki Seadete menüüs.

- TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV otse võrguühenduse seinapistikusse.



1. Võrguühenduse seinapistik
2. LAN sisend TV tagumisel küljel

Juhtmega seadme konfigureerimine

Võrguühenduse tüüp

Võrguühenduse tüüp saate valida **Juhtmega Seade, Juhtmevaba Seade** või **Keelatud**, vastavalt TV komplekti aktiivsele ühendusele. Valige selleks **Juhtmega Seade**, kui olete ühendatud Etherneti kaabli abil.

Interneti kiiruse test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribalaiust ja kuvab lõpetamisel tulemused.

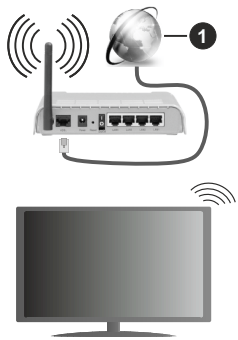
Täpsemad seaded

Tooge esile **Täpsemad seaded** ja vajutage nuppu **OK** . Järgmisel ekraanil saate muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitu ja vajutage Vasakut või Paremat nuppu, et muuta seade **Automaatsest Manuaalseks**. Nüüd saate sisestada IP- ja/või DNS-väärtuse käsitsi. Valige seotud kirje rippmenüüst ja sisestage uued väärtused kasutades puldi numbrinuppe. Tõstke esile**Salvesta** ja vajutage nuppu **OK,** et salvestada lõpetamisel sätted.

Juhtmevaba Ühenduvus

Ühendamine Juhtmevaba Võrguga

Teler ei saa ühendust võrguga kui SSID on varjatud. Et muuta oma modemi SSID nähtavaks, peate muutma oma SSID-seadeid modemi tarkvara abil.



1. Lairiba ISP ühendus

Juhtmevaba N ruuter (IEEE 802.11 a/b/g/n) järjestikuste 2,4 ja 5 GHz ribadega disainitud suureneva ribalaiusega. Need on optimeeritud sujuvama ja kiirema HD video striiminguks, faili ülekandeks ja juhtmevabaks mänguks.

- Sagedus ja kanalite erisus sõltub piirkonnast.
- Ülekande kiirus sõltub ülekande toodete teel olevate takistuste kaugusest ja hulgast aga ka nende toodete konfiguratsioonist, raadiolainete konditsioonist, liinide liiklusest ja kasutatavatest toodetest. Ülekanne võib ka katkeda või ühendus võib kaduda sõltuvalt raadiolainete konditsioonist DECT telefonis või mis iganes muus WLAN 11b seadmes. Ülekande kiiruste standard väärtused on teoreetilised maksimaalsed väärtused juhtmevabadele standarditele. Need ei ole tegelikud andmesidekiirused.
- Asukoht kus ülekanne on kõige efektiivsem sõltub kasutuskoha keskkonnast.

- TV juhtmevaba seade toetab 802.11 a,b,g & n tüüpi modemeid. On tungivalt soovituslik kasutada IEEE 802.11n kommunikatsiooni protokolli, et vältida võimalikke probleeme videote vaatamisel.
- Peate muutma oma modemi SSID, kui läheduses on teisi sama SSID-iga modemeid. Muidu võib tekkida ühenduse probleeme. Kui juhtmevaba ühendusega tekib probleeme, kasutage pigem juhtmega ühendust.

Juhtmevaba Seadme Konfigureerimine

Avage **Võrgu** menüü ja valige **Võrguühenduse tüüp Juhtmevaba Seade,** et alustada ühendamise toiminguid.

Helendage valik **Otsi juhtmevabu võrguühendusi** ja olemasolevate juhtmevabade võrkude otsingu alustamiseks vajutage **OK**. Kõik leitud võrgud esitatakse nimekirjana. Helendage soovitud võrk ja ühendamiseks vajutage **OK**. Varjatud SSID-ga võrku ei saa teised seadmed tuvastada. Kui soovite luua ühenduse peidetud SSID-ga, kerige tuvastatud traadita võrkude loendist allapoole, tõstke esile suvand **Lisa uus võrk** ja vajutage nuppu **OK**. Sisestage võrgu nimi ja valige turbe tüüp, kasutades ühenduse loomiseks sobivaid suvandeid.

Märkus: *Kui modem toetab N režiimi, peate seadme N režiimi seaded.*

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalse klaviatuuri abi salasõna. Klaviatuuri saate kasutada läbi suunanuppude ja **OK** nupu kaugjuhtimispuldil.

Oodake kuni ekraanil näidatakse IP aadressi.

See tähendab, et ühendus on nüüd loodud. Juhtmevabast võrgust lahtiühendamiseks tõstke esile **Võrgu tüüp** ja vajutage Vasakut või Paremat suunanuppu, et valida **Keelatud**.

Kui teie ruuteril on WPS, saate modemiga/ruuteriga ühenduse luua parooli sisestamata või lisades kõigepealt võrgu. Helendage valik **Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPSle** ja vajutage **OK**. Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. Seadmete paaritamise lõppemisel näete teleri ekraanil ühenduse kinnituse teadet. Jätkamiseks valige **OK**. Rohkem seadistusi ei ole vaja teha.

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage **OK** nuppu, et kontrollida oma internetiühenduse kiirust. Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK** et avada täpsemate seadete menüü. Seadistamiseks kasutage suuna- või numbrinuppe. Tõstke esile**Salvesta** ja vajutage nuppu **OK,** et salvestada lõpetamisel sätted.

Muu teave

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud või Mitte** ühendatud ja praegune IP aadress , kui ühendus on loodud.

Ühendamine mobiiltelefoniga läbi WLANi

- Kui teie mobiilseadmel onWLAN funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

  Ühendage oma teler ruuteriga ülaltoodud jaotistes esitatud etappide järgi.

  Seejärel ühendage oma mobiilne seade ruuteriga ja seejärel aktiveerige mobiilse seadme jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

  Kui ühendus on loodud õigesti, siis pääsete nüüd läbi teleri ligi mobiilses seadmes audio video jagamine kaudu jagatavatele failidele.

  Tõstke esile suvand **Audio Video Jagamine** menüüs **Allikad** ning vajutage **OK**, seejärel kuvatakse võrgus olevate meediaserveri seadete nimekiri. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.
- Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoni teenusepakkuja.

  Märkus: *Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.*

Ärkamine

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) on standardid, mis lasevad võrgusõnumi abil seadet sisse lülitada või üles äratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohtvõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Teie teler on WoL-i ja WoWLAN-iga ühilduv. See funktsioon ei pruugi olla Esmakordsel paigaldamisel saadaval. Aktiveerimiseks seadke valik **Wake On (Ärkamine)** menüüs **Võrk** olekusse **Sees**. See seade, millelt telerile võrgusõnum saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Wake On (Ärkamine) funktsioonil on ainult Android OS tugi ja seda saab kasutada ainult YouTube ja Netflix rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleri ja kaugjuhtimisseadmega tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse lülitatud. Kui teler on välja lülitatud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamise korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lülitub ooterežiimile.

Mõningate turul olevate seadmete töövõime võib varieeruda sõltuvalt tarkvara ülesehitusest. Wake On (Ärkamine) funktsiooni kasutamiseks parema töövõime juures veenduge palun, et teie seadmele on paigaldatud kõige uuem püsivara versioon.

Kui soovite, et teie teler tarbiks ooterežiimis vähem energiat, lülitage see funktsioon välja, seadistades **Wake On** (Ärkamine) asendisse **Off** (Väljas).

JUHTMEVABA EKRAAN

Juhtmevaba ekraan on standardiks videote ja heli sisu voogesitamisel. See funktsioon annab teile võimaluse kasutada oma telerit juhtmevaba ekraaniseadmena.

Kasutades koos mobiilseadmega

On olemas erinevad standardid, mis lubavad ekraanide, kaasaarvatud graafika, video ja audio sisu, jagamist mobiilseadme ja TV vahel.

Esmalt ühendage juhtmevaba USB pordilukk teleriga, kui teleril puudub sisene WLAN funktsioon.

Seejärel vajutage nuppu **Allikas** kaugjuhtimispuldil ja lülitage allikale **Juhtmevaba ekraan**.

Ilmub ekraan, mis kinnitab, et teler on ühendamiseks valmis.

Avage oma mobiilseadmes sobiv jagamise rakendus. Iga kaubamärk nimetab neid rakendusi erinevalt, täpsema info leidmiseks vaadake oma mobiilseadme kasutusjuhendit.

Otsige seadmed. Kui olete valinud oma TV ja ühenduse, kuvatakse teie seadme ekraan telerisse.

Märkus: *Seda funktsioon saab kasutada ainult juhul, kui mobiilseade toetab seda funktsiooni. Ühenduse probleemide esinemisel kontrollige, kas kasutusel olev operatsioonisüsteemi versioon toetab seda funktsiooni. Pärast selle teleri tootmist välja lastud operatsioonisüsteemi versioonide puhul võib esineda ühilduvuse probleeme. Skaneerimine ja ühendamine erineb vastavalt kasutatavast programmist.*

Ühendamine teiste juhtmevabade seadmetega

Teie TV toetab ka teisi lähitoimelisi juhtmevaba ühendusega tehnoloogiaid. Enne selliste juhtmevabade seadmete kasutamist televiisoriga on vajalik need siduda. Seadme ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumisrežiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega

Märkus: *Vaadake juhtmevaba seadme kasutusjuhendit, et saada teada, kuidas saab seadme seada sidumisrežiimile.*

Saate ühendada audioseadmeid või kaugjuhtijaid teleriga juhtmevabalt. Katkestage ühendus või lülitage teised ühendatud heliseadmed välja, et juhtmevaba ühenduse funktsioon toimiks korrektselt. Audioseadmete jaoks peate kasutama **Audio Link** valikut mis asub menüüs **Seaded>Heli**, kaugjuhtseadmete jaoks peate kasutama **Smart Remote** valikut mis asub **Seaded>Süsteem>Veel**. Valige menüüvalik ja vajutage nuppu **OK**, et avada seotud menüü. Selle menüü abil saate otsida ja ühendada seadmeid, mis kasutavad sama raadiosidetehnoloogiat, ja alustada nende kasutamist. Järgige ekraanijuhiseid. Käivitage seadmete otsing. Kuvatakse nimekiri saadaolevatest juhtmevabadest seadmetest. Valige nimekirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui kuvatakse sõnum "**Seade ühendatud**", siis oli ühendus edukas. Kui ühendus ebaõnnestub, siis proovige uuesti.

Pildi ülekanne ja audio striimimine

Seda tüüpi ühendust saate kasutada ka pildi ülekandeks ja audio striimimiseks oma mobiilseadmest telerisse.

Siduge oma seade ja telekas nagu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme ostingut oma käsiseadmest. Valige nimekirjast olevate seadmete hulgast oma teler. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käsiseadme ekraanil. Kui sidumist ei tehta, ei saa telerisse kanda pilte ja striimida heli.

Kui pildi fail on sobilik, saadetakse pilt mobiilseadmest telerisse ilma vastavat kinnitust küsimata. Saate salvestatud pildifaili salvestada ühendatud USB mäluseadmele või seadistada buutimislogo, kui selline funktsioon on toetatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu VÄLJU.

Audio edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on luba antud. Audio striimimise alustamiseks lõpetage oma seadme sidumine teleriga, kui sidumine on eelnevalt tehtud. Kui sidumine on lõpule viidud, kuvatakse kinnitussõnum, mis küsib, kas soovite alustada audiostriimimisega oma mobiilseadmest. Valige JAH ja seejärel vajutage OK nuppu TV kaugjuhtimispuldil. Kui ühendus õnnestus, suunatakse kogu heli läbi TV kõlarite. TV ekraani ülaserva ilmub sümbol, mis jääb sinna kuni audio striimimise lõpuni. Audio striimimise peatamiseks, peate lülitama välja oma mobiilseadme juhtmeta ühenduse.

Sulgege kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekanne kulgeks tõrgeteta. Sobilikud on ainult väiksemad kui 5 MB pildifailid alljärgnevates formaatides: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Kui mobiili kaudu saadetav fail ei vasta nendele nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Kui**Audio Video Jagamine** suvand menüüs **Sätted>Süsteem>Lisa** on keelatud, eirab teler sidumise palvet ja ekraanile infosõnumit ei kuvata. Kui seade on juba enne heli ja video jagamise keelamist teleriga paaritud, isegi kui heli ja video jagamise suvand on keelatud.

Märkus: *Juhtmevabad seadmed võivad töötada sama raadiosagedusliku vahemiku piires ja võivad üksteist häirida. Oma juhtmevaba seadme sooritus parandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmeta seadmetest.*

Ühilduvus Probleemid

Juhtmevaba võrk pole saadaval

- Veenduge, et tulemüürid lubavad teleri juhtmevaba ühendust.
- Proovige uuesti otsida juhtmevaba võrku, kasutades **Võrgu** menüüd.

Kui juhtmevaba võrk ei toimi korrektselt, proovige kasutada kodust juhtmega ühendust. Lisainformatsiooni protsessi kohta leiate **Juhtmega Ühenduse** peatükist.

Kui teler ei toimi juhtmega ühendusega, kontrollige modemit (ruuterit). Kui ruuteriga probleeme pole, kontrollige oma modemi interneti ühendust.

Ühendus on Aeglane

Vaadake juhtmevaba modemi kasutusjuhendit, et saada lisainformatsiooni teenuse, ühenduskiiruse, signaali kvaliteedi ja muude seadete kohta. Teil peab olema modemi jaoks kiire ühendus.

Probleemid taasesituse ajal ja aeglased reaktsioonid

Sellisel juhul võite proovida järgmist:

Tekitage vähemalt kolme meetrine vahe mikrolaineahjude, mobiilide, sinihamb seadmete ja muude WLAN ühilduvusega seadmetega. Proovige muuta WLAN ruuteri aktiivkanalit.

Interneti Ühendus Pole Saadaval / Audio Video Jagamine Ei Tööta

Kui teie PC MAC aadress (unikaalne identifitseerimisnumber) või modem on püsivalt registreeritud, on võimalik et teie TV ei saa ühendust internetiga. Sellisel juhul, autenditakse MAC aadress igal interneti sisenemise korral. See on ettevaatusabinõu autoriseerimata ühenduste vastu. Kuna teie teleril on oma enda MAC aadress, ei saa teie interneti teenuse pakkuja kinnitada teie TV MAC aadressi. Sellel põhjusel ei saa teie TV ühendust internetiga. Võtke ühendust teenuse pakkujaga ja uurige kuidas ühendada erinevaid seadmeid, nagu nt TV, internetiga.

Võimalik, et ühendus ei ole võimalik ka tulenevalt tulemüüri seadetest. Kui arvate, et see on võimalik, võtke ühendust teenuse pakkujaga. Tulemüür võib olla ühenduse ja teenuse leidmise probleemide põhjuseks, kui kasutate TV-d Audio Video jagamise režiimil või kui lehitsete läbi Audio Video jagamise funktsiooni.

Vigane Domeen

Veenduge, et olete juba oma arvutisse sisseloginud autoriseeritud kasutajanime/salasõnaga ja veenduge, et domeen oleks aktiivne, et saaksite DLNA serveris jagada kõiki faile. Kui domeen on vigane, võib see põhjustada probleeme kui lehitsete faile Audio Video jagamise režiimil.

Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalse elektroonika vaatamise protsessi ja teeb nende kasutamise mugavamaks koduvõrkudele.

Standard lubab teil vaadata ja esitada fotosid, muusikat ja videoid, mis on salvestatud meedia jagamise serverisse, mis on teie koduvõrguga ühendatud.

1. Serveri tarkvara paigaldamine

Audio-video jagamise funktsiooni ei saa kasutada, kui teie arvutisse ei ole paigaldatud serveri-programmi või kui partner-seadmesse ei ole installitud meediaserveri tarkvara. Paigaldage oma arvutisse sobiv serveriprogramm.

2. Ühendage juhtmega või juhtmevaba võrguga

Vaadake peatükke **Juhtmega/juhtmevaba ühenduse** täpsema konfigureerimisteabe saamiseks.

3. Audio Video jagamise lubamine

Sisenege menüüsse**Seaded>Süsteem>Veel ja lubage valik AVS**.

4. Mängi jagatud Faile Läbi Meedialehitseja

Tooge esile suvand **Audio Video jagamine** menüüs **Allikad** suunanuppude abil ja vajutage **OK.** Esitatakse meediaserveris saadavalolevate seadmete nimekiri. Valige üks ja vajutage **OK** jätkamiseks. Teile kuvatakse meedialehitseja.

Taasesituse kohta lisainformatsiooni vaadake **Meedia Lehitseja menüü** peatükist**.**

Kui võrguga esineb probleem, siis tõmmake teler pistikust välja ja pange tagasi sisse. Trikirežiim ja hüpe ei ole lubatud Audio Video Jagamise funktsiooniga.

PC/HDD/Meedia mängija või iga muu seade, mis ühildub, tuleb kasutada juhtmega ühendusega, et saavutada parem esituskvaliteet.

Kiiremaks faili jagamiseks teiste seadmetega näiteks arvutitega, kasutage LAN ühendust.

Märkus: *Mõned arvutid ei ole suutelised Audio Video Jagamise funktsiooni lõpetama, seda tulenevalt administraatori ja turvalisuse seadetest (näiteks äri-arvuti korral).*

Rakendused

Saate juurdepääsu Teie telerisse paigaldatud rakendustele **Kodumenüü** kaudu. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Menüü**. Kuvatakse **Kodumenüü**. Helendage rakendus ja käivitamiseks vajutage **OK**.

Telerisse installitud rakenduste haldamiseks saate kasutada teleri menüüs suvandit **Veel rakendusi** . Saate paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu** lisada, samuti seda käivitada või eemaldada. Saadaval olevate suvandite kuvamiseks tõstke esile rakendus ja vajutage **OK**.

Rakendusi võib lisada ka rakenduste poest. Poodi pääsemiseks tõstke **teleri** menüüs esile **Pood** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse saadaval olevad rakendused. Poodi pääsete ka menüü **Veel rakendusi** kaudu.

Kohandamise (ka rakendustega seotud kohandamise) saate vaikesätetele lähtestada **Kodu** menüüs, kasutades **teleri** menüüs suvandit **Lähtesta rakendused** (saadavus sõltub TV mudelist ja selle funktsioonidest). **Tõstke esile see suvand** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja

vajutage **OK**, et jätkata. Pidage meeles, et järgmise mõne minuti jooksul ei saa seda funktsiooni enam kasutada.

Märkmed:

Saadaoleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakkujaga.

Kolmanda osapoole internetiteenus võib mistahes ajal muutuda, katkeda või olla keelatud.

Interneti brauser

Interneti brauseri kasutamiseks sisenege esmalt **Kodu** menüüsse. Seejärel käivitage interneti brauseri rakendus, mille oranžil logol on maakera sümbol.

Brauseri esmasel ekraanil kuvatakse saadaolevate eelseadistatud (kui neid leidub) veebilehtede lingid näiteks **Kiirvalimise** valikud koos **Redigeeri Kiirvalimist** ja **Lisa Kiirvalimisse** valikutega.

Veebibrauseris liikumiseks kasutage suunanuppe kaugjuhtimispuldil või ühendatud hiirt. Brauseri valikute riba nägemiseks, liigutage kursor lehekülje ülaserva. **Ajalugu**, **Kaardid** ja **Järjehoidjate** valikud ja brauseri riba, mis koosneb eelmine/järgmine ja värskenda nuppudest, aadressi/otsingu ribast ning saadaval on ka **Kiirvalimine** ja **Vewd** nupud.

Selleks, et lisada soovitud veebileht kiireks juurdepääsuks **Kiirvaliku** nimekirja, liigutage kursorit lehekülje ülemisse ossa. Ilmub brauseririba. Helendage **Kiirvalimise -** nupp ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Lisa Kiirvalimise** valik ja vajutage nuppu**OK**. Sisesta lünkadesse **Nimi ja aadress**, helenda **OK** ja lisamiseks vajuta **OK** nuppu. Kui olete lehel, mida soovite lisada Kiirvalimise nimekirja, helendage **Vewd** nupp ja vajutage nuppu **OK.** Seejärel helendage **Lisa Kiirvalimise** valik ja vajutage uuesti nuppu **OK**. **Nimi** ja **Aadress** täidetakse automaatselt vastavalt lehele mida te külastate. Helendage **OK** ja lisamiseks vajutage **OK** nuppu.

Saate kasutada ka **Vewd** menüü valikut, et brauserit hallata. Helendage **Vewd** nupp ja vajutage nuppu **OK** et vaadata saadaoleva lehe spetsifikatsioone ja üldandmeid.

Olemas on erinevaid viise veebibrauseri abil veebilehti otsida või vaadata.

Sisestage veebilehe (URL) aadress otsingu/aadressi ribale ja tõstke esile nupp **Sisesta** virtuaalsel klaviatuuril ja veebilehe külastamiseks vajutage **OK**.

Sisestage otsisõna otsingu/aadressi ribale ja helendage nupp **Sisesta** virtuaalsel klaviatuuril ja seotud veebilehe otsimiseks vajutage **OK**.

Helendage Kiirvalimise otsetee ja vajutage nuppu **OK** et külastada seotud veebilehte.

Teie TV ühildub USB hiirega. Kiiremaks ja mugavamaks navigeerimiseks ühendage oma hiir või juhtmevaba hiire adapter TV USB sisendisse.

Mõned interneti lehed sisaldavad välksisu. Need ei ole brauseri poolt toetatud.

Teie TV ei toeta allalaadimist internetis läbi veebibrauseri.

Kõiki interneti saidid ei pruugi olla toetatud. Vastavalt saidile võivad esineda sisu probleemid. Mõnel juhul ei pruugi olla võimalik esitada video sisu.

HBBTV süsteem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus tööstusharustandard, mis läbi teleri ja digiboksi ühendab endas ülekannete kaudu edastatavad teleteenused, lairibateenused ja võimaldab ka juurdepääsu Interneti vahendusel tagatavatele teenustele. Lisaks tavalistele telekanalitele pakub HbbTV juurdepääsu jälgitavale TV-le, videote tellimisele, elektroonilisele programmijuhile, interaktiivsele reklaamile, isikustamisele, hääletustele, mängudele, sotsiaalsetele suhtlusvõrkudele ja teistele multimeedia lahendustele.

HbbTV rakendused on saadaval kanalitel, kus nad ülekande saatja poolt on määratud. Ülekandja märgib ühe aplikatsiooni kui “autostart” ja platvormi käivitamisel alustab see automaatselt. Rakendused käivitatakse harilikult pisikese punase nupu ikooniga, et meenutada kasutajale, et kanalil on olemas HbbTV rakendus. Vajutage punast nuppu, et avada rakenduse lehekülg Peale lehekülje vaatamist saab kasutaja minna tagasi algasendisse vajutades uuesti punast nuppu. Läbi punase nupu saab liikuda punase ikooni seadete vahel ja UI režiimi sätete vahe. Tuleb märkida, et punase nupu vahetamise võime on ette nähtud taotluse ja mõned taotluse võib käituda erinevalt (muud värvi nupud, nagu roheline, kollane, sinine, võidakse määrata mõned muud funktsioonid, nt shurtcuts).
Kui kasutaja lülitub aktiivse HbbTV rakenduse ajal teisele kanalile (kas siis punase ikooni režiimil või täis UI režiimil), võib käivituda järgnev stsenaarium.

- Rakendus jätkab töötamist.
- Rakendus katkestatakse.
- Rakendus katkestatakse ja käivitatakse uus rakendus.

HbbTV võimaldab vastu võtta rakendusi lairibaühenduselt või tavaliselt ülekandelt. Ülekandja võib võimaldada mõlemad võimalused või ühe neist. Kui platvormil puudub lairibaühendus, võib platvorm siiski käivitada ringhäälinguvõrgus edastatavaid rakendusi.

Autostart punase nupu rakendus võimaldab juurdepääsu tavaliselt teistele rakendustele. Kasutaja saab lülituda teistele rakendustele kasutades toodud linke. Rakendusel on olemas moodus töö katkestamiseks, enamasti on selleks kasutatav nupp **Välju.**

HbbTV rakendusi saab kasutada kaugjuhtimispuldi numbriliste nuppude abil. Kui HbbTV rakendus on käivitatud saab mõningaid nuppe ainult nende

rakenduste tarvis kasutada. Näiteks numbreid ei saa kasutada kanalite vahetamiseks teleteksti režiimil olles.

HbbTV platvormi jaoks on vajalik AV striimi võimekus. Hulk rakendusi võimaldab teenuseid nagu VOD (renditavad videod) jälgitava TV teenused. Kasutaja saab kasutada kaugjuhtimispuldilt funktsioone esita, paus, stopp, edasi ja tagasi.

Märkus: *Saate selle funktsiooni lubada või keelata menüüs* ***Privaatsuse seaded*** *menüüs* **Seaded>Süsteem**.

Smart Center

Smart Center on mobiilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Oma tahvelarvuti või telefoniga saate mugavlt ligi oma nuti teleri lemmik live-showdele ja programmidele. Samuti saate käivitada rakendusi, kasutades oma tahvelarvutit kaugjuhtimispuldina, ja jagada meediat või audio faile.

Märkus: *Selle rakenduse kõikide funktsioonide kasutamise võimalus sõltub telerist.*

Alustamine

Selleks, et kasutada sisseehitatud funktsioone, peab teie modem/ruuter olema internetiga ühendatud.

OLULINE: *Kontrollige, et TV ja tahvelarvuti oleks ühendatud sama võrguga.*

Meedia jagamise funktsiooni kasutamiseks peab olema **Audio Video Jagamise** funktsioon lubatud(kui on saadaval). Vajutage puldil nuppu **Menüü**, valige **Seaded>Süsteem>Veel** menüü ja vajutage **OK**. Helendage **Audio Video Jagamine** ja muutke see **Lubatuks**. Teler on tahvelarvutiga ühendamiseks valmis.
Paigaldage oma mobiilseadmesse Smart Center rakendus.
Käivitage Smart Center rakendus. Kui kõik ühendused on õigesti seadistatud, näete oma teleri nime mobiilseadmes. Kui teie teleri nime ei ilmu nimekirja, oodake natuke ja toksake **Värskenda** vidinat. Valige nimekirjast oma teler.

Mobiilseadme ekraan

Põhierkraanil näete erinevaid kaarte juurdepääsuks mitmetele funktsioonidele.

Käivitamisel võtab rakendus telerist vastu tegeliku kanalite nimekirja.

MINU KANALID: Näidatakse esimese nelja kanali programme, mis on kanalitenimekirja võetud vastu telerist. Saate muuta nimekirjas olevaid kanaleid. Vajutage kanali pisipildile ja hoidke. Kuvatakse kanalite nimekiri ja saate valida kanalid, mida soovite asendada.

TV: Saate vaadata sisu läbi TV kaardi. Selles režiimis saate navigeerida läbi kanalite, mis on TV-st vastu võetud ja klikkida pisipiltidel, et näha detailsemaid lehekülgi.

SALVESTISED: Sellel kaardil saate vaadata aktiivseid salvestisi(kui neidon) ja meeldetuletusi. Mistahes kirjete kustutamiseks vajutage lihtsalt ikoonil kustuta, mis asub iga rea lõpus.

EPG (Elektrooniline Programmi juht**):** Selle kaardil saate vaadata ülekannete ajakavasid valitud kanalite kohta. Samuti saate navigeerida läbi kanalite vajuatdes EPJ aknas valitud kanalile. Pidage meeles, et EPJ info uuendamine/värskendamine võib võtta pisut aega ja sõltub teie võrgu ja veebiteenuste kvaliteedist.

Märkus: *WEBi põhise EPJ informatsiooni jaoks on vajalik interneti ühendus.*

Seaded: Seadistage rakendus vastavalt oma eelistustele. Saate muuta;

Auto-lukk (Ainult IOS): Seadme ekraan lülitub automaatselt välja teatud konkreetse aja pärast. Vaikimisi on see väljas, mis tähendab, et ekraan on püsivalt sees.

Automaatselt lubatud FollowMeTV: FollowMeTV (kui on saadaval) funktsioon käivitub automaatselt, kui see seade on lubatud. Vaikimisi väärtuseks on keelatud.

Auto-ühendamine TV-ga: Kui see on lubatud, ühendusb teie mobiilseade automaatselt viimati ühendatud TV-ga ja jätab vahele TV otsingu ekraani.

Muuda TV (Ainult IOS): Näitab hetkel ühendatud telerit. Saate lülitada selle seade sisse, et minna TV otsingu ekraanile ja muuta valitud telerit.

Muuda kohandatud kanalite nimekirja: Saate muuta oma kohdantud kanalite nimekirja selle seade abil.

Valige kanalite nimekirja allikas: Saate valida kanalite nimekirja allika, mida rakenduses kasutatakse. Valikuteks on TV nimekiri ja Kohandatud nimekiri. Lisaks saate aktiveerida "Mäleta minu valikut", et seada valitud kanalite nimekiri alatiseks eelistuseks. Sellisel juhul, kui valitud allikas on saadaval, kasutatakse seda rakenduses.

Versiooni nr.: Kuvab käesoleva rakenduse versiooni.

Detailide lehekülg

Detailse lehekülje avamiseks toksake programmil. Detailide lehekülje aknas saata valitud programmide kohat detailsemat informatsiooni. Seal on “Detailid”, “Näitlejad ja meeskond” ja “Video” kaardid.

DETAILID: Selles kaardis leiate kokkuvõtted ja informatsiooni valitud kanali kohta. Samuti on seal lingid valitud kanalite Facebook ja twitter lehtedele.

NÄITLEJAD JA MEESKOND: Näitab kõiki inimesi, kes antud programmi oma panuse on andnud.

VIDEOD: Pakub YouTube videosid seotud programmile.

Märkus: *Mõned funktsioonid võivad vajada interneti ühendust.*

FollowMe TV Funktsioon (kui on saadaval)

Toksake **FOLLOW ME TV vidinat, mis asub teie mobiilseadme ekraani vasakul alaosas, et muuta FollowMe funktsiooni välimust.**

Toksake ikooni esita, et alustada TV materjalide striimimisega oma mobiilseadmes. See on saadaval, kui tele seade on ruuteri tööraadiuses.

Peegeldusrežiim

Režiim FollowMe TV funktsioon on lubatud vaikimisi ja see lubab striimida mistahes muu valitud TV allika sisu ja Media brauserit.

Märkused:

Pidage meeles, et ainult digitaalsed (DVB-T/C/S) SD ja HD kanalid on toetatud.

Mitmekeelne audio toetus ja subtiitrite sisse/välja lülitamine ei ole funktsionaalsed.

Striimingu esitamine võib sõltuvalt ühenduse kvaliteedistmuutuda.

Meedia jagamise leht

Juurdepääsuks **Meedia jagajavidinale toksake** Nool üles erkaani vasakus alaosas.

Kui olete vajutanud Meedia jagamise vidinat, kuvatakse ekraans kus saate valida meedia faili tüübi, mid aoma teleriga jagada soovite.

Märkus: *Kõiki pildifaili formaate ei toetata. See funktsioon ei tööta, kui Audio Video jagamise funktsioon ei ole toetatud.*

Smart Remote funktsioon

Saate kasutada oma mobiilseadet kaugjuhtimispuldina kui see on teleriga ühendatud. Nutipuldi kõikide funktsioonide kasutamiseks vajutage **Nool üles** ekraani vasakul alaosas.

Hääletuvastus

Saate toksata **Mikrofoni (**) vidinal ja hallata oma rakendust, anda häälkäsklusi nagu nt. “Volume Up/Down!”(Helitugevus valjemaks/vaiksemaks!), “Programme Up/Down!!”(Programm üles/alla!).

Märkus: *Funktsioon on saadaval ainult android põhistele seadmetele.*

Klaviatuuri lehekülg

Klaviatuuri lehekülge saab avada kahel moel vajutades Klaviatuuri() vidinat rakenduse ekraanil või automaatselt andes käskluse telerist.

Nõuded

1. Smart TV
2. Võrguühendus
3. Mobiilseade mis on Android või iOS platvormiga (Android OS 4.0 või kõrgem; IOS 6 või kõrgem versioon)
4. Smart Center rakendus.(leitav online rakenduste poodidest Android ja iOS platvormidele)
5. Ruuter modem
6. USB mäluseade FAT32 formaadis (nõutud PVR funktsiooni jaoks, kui on saadaval)

Märkused:

Android seadmete jaoks, Normaalsed(mdpi), Suured (hdpi) ja Ekstra suured(xhdpi) ekraani suurused on toetatud. Seadmed 3” või väiksema ekraaniga ei ole toetatud.

iOS seadmed, mis tahes ekraanisuurused on toeatatud.

Vestel Smart Center kasutajaliides võib muutuda vastavalt rakenduste versioonile, mis on teie seadmesse paigaldatud.

Alexa Ready

Alexa on Amazoni pilvepõhine häälteenus, mis on saadaval mitmetes hääljuhtimisega abiseadmetes. Alexa sisseehitatud ja Works with Alexa funktsioonide abil saate kasutada telerit Alexa seadmena jakontrollida oma teleri funktsioone Alexaga.

Sisseehitatud Alexa

Saate kasutada oma telerit Alexa seadmena. Selleks on vaja Mikrofoni kasti(*) Pärast mikrofoni kasti ühendamist teleriga peaks olema paigaldusprotsess lõpetatud. Paigaldada saab viisidel, mis on kirjeldatud allpool.

(*) Mikrofoni kasti saab osta eraldi, kui see pole tootega kaasas. Täiendavat informatsiooni saate kohaliku edasimüüja või jaemüüja käest, kes teile teleri müüs.

- Ühendage oma mikrofoni kast oma teleriga.
- Kasutage Alexa sisseehitatud valikut **Sätted>Süsteem> Hääleassistent** menüüst
- Läbige oma teleri esmane paigaldus. Paigaldusviisardit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu

Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi. Lisainformatsiooniks vaadake mikrofoni kasti kasutusjuhendit.

Töötab Alexaga

Te saate kontrollida oma teleri funktsioone Alexaga. Selleks peab läbima paigaldusprotsessi. Paigaldada saab viisidel, mis on kirjeldatud allpool.

- Kasutage Töötab Alexaga valikut **sätted>süsteem >Hääleassistent menüüs.**
- Läbige oma teleri esmane paigaldus. Paigaldusviisardit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu

Paigaldusprotsess

Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi.

- Kui seadistate telerit esimest korda, siis Alexa paigaldusviisardit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu. Esimesel ekraanil märkige ära **Saa rohkem teada valik ja vajutage OK.** Järgmisel ekraanil teavitatakse teid funktsioonist. Märkige ära **Start ja vajutage jätkamiseks OK.**

  Kui jätate paigaldusviisardi vahele pärast esimest paigaldust, saate kasutada **Töötab Alexaga valikut Sätted>Süsteem >Hääleassistent menüüs,**

et pärast seadistada käsitsi. Esimesel ekraanil teavitatakse teid funktsioonist. Märkige ära **Start ja vajutage jätkamiseks OK.**

- Luuakse autentimiskood ja seda näidatakse ekraanil. Kasutage oma arvutit või muud internetiühendusega seadet, et minna ekraanil näidatud interneti aadressile (URL). Teid suunatakse lehele, kus saate sisse logida oma Amazoni kontole, kui te pole juba sisse logitud. Siis teid suunatakse lehele, kus saate sisestada teleris oleva autentimiskoodi, et ühendada oma teler Amazoni kontoga.
- Kui ühendamise protsess oli edukas, palutakse teil määrata oma telerile nimi, nn. „Sõbralik nimi“ (Friendly name, **FN**). „Sõbralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile teie telerit, nt. „Elutoa TV“, „Köögi TV“, „Söögitoa TV“ vms. Valige lihtsasti häälduatav nimi. Te ütlete seda nime, et anda Alexale juhised, millist telerit juhtida. Kui olete lõpetanud, märkige ära OK ja vajutage sellele.
- Funktsioonide kasutamise näidiseid näidatakse järgmisel ekraanil. Vajutage **OK, et lõpetada paigaldamine.**

  Kui te tegite seadistuse pärast esimest paigaldust, suunatakse teid tagasi paigaldusviisardi esimesele ekraanile, kui vajutate OK. Sellisel juhul vajutage **Välju või märkige ära Paigalda hiljem ning vajutage OK, et paigaldusest väljuda.**

Pärast paigalduse lõppu saate kontroolida oma teleri funktsioone Alexaga.

Märkus: *Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud internetti.*

Näidiskäsud

Siin on mõned helikäsklused, mida saate kasutada:

Käsk	Funktsioon
Alexa, lülita **FN** sisse	Lülitab teleri sisse
Alexa, lülita **FN** välja	Lülitab teleri välja
Alexa, esita **FN**	Alustab meedia taasesitust
Alexa, pane **FN** pausile	Paneb meedia taasesituse pausile
Alexa, jätka **FN**	Jätkab meedia taasesitust
Alexa, peata **FN**	Peatab meedia taasesituse
Alexa, keri **FN** edasi	Kerib meediat kiirrežiimil edasi
Alexa, keri **FN** tagasi	Kerib meediat tagasi
Alexa, sea **FN** helitugevus tasemele 50	Seab helitugevuse määratud tasemele
Alexa, suurenda **FN** helitugevust	Suurendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, vähenda **FN** helitugevust	Vähendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, pane **FN** helituks	Keerab heli ära
Alexa, pane **FN** heli tagasi	Keerab heli tagasi
Alexa, määra **FN** sisend „sisendi_nimi“	Teler lülitab vastava nimega sisendallikale (nt. HDMI 1)
Alexa, määra **FN** kanal „kanali_number“	Teler lülitab vastava numbriga kanalile (nt. kanal 200)
Alexa, määra **FN** kanal „kanali_nimi“	Teler lülitab vastava nimega kanalile

Käsk	Funktsioon
Alexa, liiguta **FN** üks kanal edasi	Teler lülitab järgmisele suurema numbriga kanalile, kui see on saadaval
Alexa, liiguta **FN** üks kanal tagasi	Teler lülitab järgmisele väiksema numbriga kanalile, kui see on saadaval
Alexa, liiguta **FN** järgmisele kanalile	Teler lülitab kanalinimekirja järgmisele kanalile

FN on „Sõbraliku nime“ lühend.

DVD REŽIIM

Ohutusteave

ETTEVAATUST

DVD Mängija on esmaklassiline laser toode. Siiski kasutab see toode nähtavat laserkiirt mis võib põhjustada ohtlikke radioaktiivseid kahjustusi. Veenduge, et kasutate mängijat nii nagu juhend ette näeb.

KLASS 1 LASER TOODE

ELEKTRILÖÖGIOHT

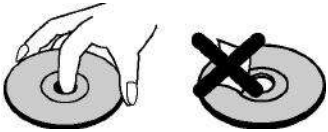
Nooleotsaga välgunoole sümbol võrdkülges kolmnurgas on mõeldud kasutaja hoiatamiseks isoleerimata „ohtliku pinge“ olemasolust seadme sisemuses, mis on piisava tugevusega, et tekitada inimesele elektrilöögi oht.

Hüüumärk võrdkülgses kolmnurgas on mõeldud kasutaja hoiatamiseks tähtsate kasutamist ja hooldust puudutavate juhiste olemasolust seadmega kaasasolevas kirjanduses.

Märkused diskil

Diskide kasutamine

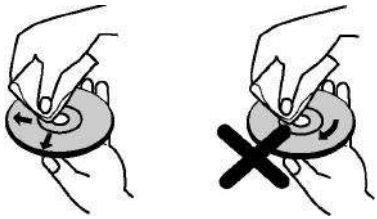
- Selleks et hoida ketas puhtana, hoidke ketast äärest. Ärge katsuge ketta pinda.
- Ärge kleepige kettale pabereid või teipe.
- Kui kettale on sattunud mõnda ainet näiteks liimi, siis enne kasutamist eemaldage see kindlasti.



- Ärge jätke ketast otsese päikesevalguse kätte või kuumusallika nt soojapuhur, juurde. Samuti ärge jätke ketast päikese kätte pargitud autosse, kuna temperatuur võib kiiresti tõusta ja ketast kahjustada.
- Pärast kasutamist pange ketas oma karpi tagasi.

Puhastamine

- Enne mängimist puhastage ketas vastava puhastuslapiga. Pühkige ketast keskelt äärte poole.



- Ärge kasutage aineid nagu näiteks bensiini, lahustit, kaubanduslikke puhastusvahendeid või vinüül LP-de jaoks mõeldud antistaatilisi spreisid.

Litsentsi Teave

See toode sisaldab autorikaitseõigustega kaitstud tehnoloogiaid, mis on kaitstud U.S. patentide ja muude intellektuaalse omandi õigustega. Käesoleva tehnoloogia kasutamine peab olema kooskõlastatud Rovi Korporatsiooniha ja on mõeldud ainult koduseks või piiratud kasutamiseks, kui Rovi Korporatsioon pole sätestanud teisiti. Toote loata paljuandmine vüi väärkasutamine on keelatud.

Kuidas vaadata DVD-d

Diski asetamisel mängijasse peab sildistatud pool jääma ülesse poole:

Kui teler on sisselülitatud, peate esmalt vajutama DVD kanalile kasutades selleks kaugjuhtimispuldil nuppu ALLIKAS. Vajutage kaugjuhtimispuldil või otse esipaneelil nuppu Esita. Kui plaadisahtlis pole ühtegi plaati, asetage kõigepealt DVD sahtlisse ja seejärel vajutage nuppu “play” (mängi).

Märkus: *Kui lülitute teisele allikale vajutades kaugjuhtimispuldi* **Allikas** *või* ***Programm +/-*** *nuppe, peatatakse DVD taasesitus automaatselt. Peate vajutama* ***ESITA*** *ja jätkama taasesitust käsitsi, kui lähete tagasi DVD režiimile.*

DVD Kontroll Paneeli Nupud

▶ / ❚❚ (Esita/ Paus)

Mängib/peatab plaadi esitamise. Kui DVD menüü (peamenüü) on aktiivne, funktsioneerib see nupp “valiku nupuna” (saab valida helendatud õhiku menüüst) kui see ei ole plaadiga keelatud.

■ / ⏏ (Stopp / Välja)

Peatab plaadi esitamise / Väljastab või laeb plaadi.

Märkus:

Plaati ei saa võtta välja kaugjuhtimispuldiga.

Faili mängimise ajal peate vajutama kolm korda **Stopp** *nuppu, et plaat välja võtta.*

Üldine mahamängimine

Tavaesitus

1. Vajutage **Ooterežiimi** nuppu.
2. Asetage plaadisahtlisse plaat.

Plaat laetakse ja esitatakse automaatselt, kui plaadile ei ole salvestatud menüüsid.
Menüü ilmub teleriekraanile mõne hetkega või algab koheselt peale Filmi Kompanii tutvustust filmi esitus. See sõltub plaadile salvestatud infost ja võib olla erinev.

Märkus: *Samm 3 ja 4 on saadaval ainult siis, kui plaadile on salvestatud menüü.*

3. **Vajutage Alla / Üles / Vasak / Parem** või numbrilisi nuppe, et valida soovitud pala.
4. Valitud kirjete kinnitamiseks vajutage **OK**.

Esitatud kirje võib olla liikuvpilt, seisev pilt või mõni muu alammenüü sõltuvalt ketta sisust.

Eelistused

Kui nupule vastav toiming on keelatud, ilmub “⊘” sümbol.

Märkused taasesituse kohta

1. Kiirkerimise korral ei ole heli kuuldav.
2. Aegluubis esituse korral ei ole heli kuuldav.
3. Sõltuvalt DVD sisust ei pruugi tagasisuunas aegluubis esitus olla saadaval.
4. Mõnel juhul ei muudeta subtiitri keelt kohe valitud keeleks.
5. Kui soovitud keelt ei valita ka peale nupu mitmekordset vajutamist, tähendab, et soovitud keel ei ole plaadil saadaval.
6. Kui mängija taaskäivitatakse või vahetatakse plaat, muutub subtiitri valik automaatselt tagasi algseadistuseks.
7. Kui plaat ei toeta valitud subtiitri keelt, lülitub subtiitri keel automaatselt plaadi prioriteet keelele.
8. Tavaliselt juhtub see teisele subtiitri keelel lülitumisel. Subtiitrid saab välja lülitada vajutades vajalikku nuppu mitmeid kordi, kuni ekraanile ilmub kiri “Subtiitrid väljas”.
9. Kui mängija on sisselülitatud või plaat on

eemaldatud, on kuuldav keel põhiseadistuse keel. Kui see keel ei ole plaadile salvestatud, kuulete ainult plaadil olevat keelt.

10. Mõnedel plaatidel ei ole pea- ja/või pealkirjade menüüd.

11. Samm haaval tagasi minemine ei ole võimalik.

12. Teadmiseks:
Kui proovite sisestada suuremat numbrit, kui käesoleva plaadi kogu esitusaeg, kaob ekraanilt ajalise otsingu aken ja ilmub ekraani ülemisse vasakusse nurka kiri "⊘ Vigane sisestus".

13. Slaidi esitus funktsioon ei ole saadaval, kui Suum režiim on aktiivne.

DVD vead

Kehv pildi kvaliteet (DVD)

- Veenduge, et DVD plaadi pind ei ole kahjustatud. (Kriimustused, sõrmejäljed jms.)
- Puhastage plaat ja proovige uuesti.

Vaadake "Märkused plaadil" peatükki, et plaati õigete võtetega puhastada.

- Veenduge, et DVD ketas oleks laadijas ettepoole suunatud sildiga.
- Niiske DVD plaat või kondens võivad seadet kahjustada. Oodake 1 kuni 2 tundi ooterežiimil, et seade saaks kuivada.

Plaat ei mängi

- Masinas ei ole plaati. Asetage plaadisahtlisse plaat.
- Plaat on valesti asetatud.

Märkus: *Veenduge, et DVD ketas oleks laadijas ettepoole suunatud sildiga.*

- Vale plaadi tüüp. Seade ei saa esitada CD-ROM-e jne. DVD regioonikood peab sobima mängijaga.

Vale OSD keel

- Valige keel seadistusmenüüst.
- DVD heli ja subtiitri keelt ei saa muuta.
- DVD-le ei ole salvestatud mitmekeelset heli ja/või subtiitreid.
- Püüdke muuta heli või subtiitrite keeld DVD peamenüüs. Mõned DVD-d ei võimalda selliste muutuste tegemist ilma plaadi menüüsse sisenemata.
- DVD ei toeta neid funktsioone.

Pilt puudub

- Veenduge, et olete valinud juhtpuldil õige nupu. Proovige veelkord.

Heli puudub

- Kontrollige kas heli on seatud kuuldavale tasemele.
- Veenduge et heli ei oleks juhuslikult välja lülitatud.

Moonutatud heli

- Veenduge, et heli seaded on korrektsed.

Kui mitte midagi ei tööta

Kui olete antud lahendusi proovinud ja ikka midagi ei tööta, proovige TV-DVD välja ja uuesti sisse lülitamist. Kui see ei aita, võtke ühendust TV-DVD parandusega. Ärge püüdke katkist TV-DVD seadet ise remontida.

Seadmega sobivad plaadi tüübid

Plaatide tüübid (Logos)	Salvestiste tüübid	Ketta suurus	Maks. taasesituse aeg	Omadused
DVD DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Ühe-poolne; 240 min. Kahe-poolne; 480 min.	• DVD sisaldab suurepärast heli ja videot tänu Dolby Digital ja MPEG-2 süsteemidele. • Ekraanile kuvatavast menüüst saab lihtsalt valida erinevaid ekraani ja heli funktsioone.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• LP on salvestatud suurema müraga analoogsignaalina. CD on salvestatud parema helikvaliteediga digitaalse signaanina, väiksem müra ja väiksem kvaliteedikadu aja möödudes.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Sõltub < MP3 kvaliteedist.	• MP3 on salvestatud parema helikvaliteediga digitaalse signaanina, väiksem müra ja väiksem kvaliteedikadu aja möödudes.
PILDI-CD JPEG READABLE	Video (seisev pilt)	12 cm	Sõltub JPEG kvaliteedist.	• JPEG on salvestatud digikvaliteediga mille kvaliteet on aja jooksul parem.

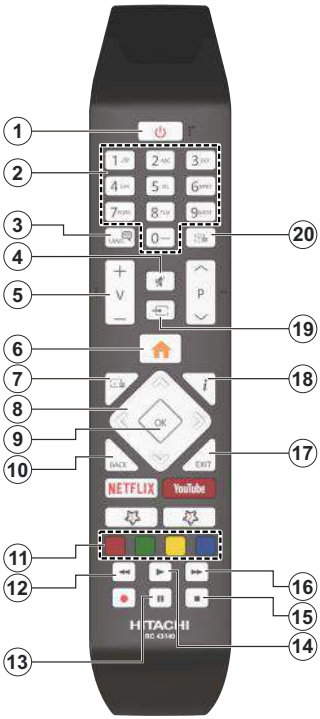
Korrektseks tööks tuleb kasutada ainult 12 cm kettaid.

DVD ON DVD Format/Logo litsentsiettevõtte kaubamärk, mis on registreeritud USA-s, Jaapanis ja teistes riikides.

Tehnilised andmed

Toetatud plaatide tüübid	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5) SS/DL 4.7” (DVD-9) DS/SL 4.7” (DVD-10) DS/DL 4.7” (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Tüüp	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 toetus) Täisekraani Video Kuvamine 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 ja 60 Hz raamistiku reiting (PAL & NTSC) Digitaalne biti-striimi protsessori kiirus enam kui 108Mbiti/sek Ridade resolutsioon rohkem kui 500 rida	
Audio tüübid	MPEG Mitmekanaliline Dekodeerimine LPCM	
Audio Väljund	**Analoog Väljund:** 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Kaugjuhtimispuldi Ülevaade



1. Ooterežiim
2. Numbrilised nupud
3. Heli keele valik
4. Vaigista
5. Heli Valjemaks / Vaiksemaks
6. TV Menüü
7. DVD menüü
8. Navigatsiooni Nupud
9. OK / Vali
10. Tagasi / Eelmisesse menüüsse.
11. Värvilised nupud:;
    Punane nupp - Suum
    Roheline nupp - Kordus
    Kollane nupp - Juur
    Sinine nupp - Pealkiri
12. Keri tagasi
13. Paus
14. Esita
15. Stopp
16. Kerimine edasi
17. Välju
18. Aeg
19. Allika valik
20. Subtiitrite keele valik

Üldised DVD toimingud

Saate opereerida DVD, filmi CD, muusika või pildi CD-ega, kui kasutate õigeid nuppe kaugjuhtimispuldil. Allpool leiate enamkasutatud kaugjuhtimispuldi nuppude peamised funktsioonid.

Nupud	DVD Taasesitus	Video taasesitus	Piltide Taasesitus	Muusika Taasesitus
▶	Esita	Esita	Esita	Esita
⏸	Paus	Paus	Paus	Paus
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
◀ / ▶	Hüppa tagasi/edasi	Hüppa tagasi/edasi	Pööra	Hüppa tagasi/edasi
▼ / ▲	/ Liigutab suumitud pildi ülesse või alla (kui võimalik).			
◀◀ / ▶▶	Kiiresti edasi / Kiiresti tagasi			
JUHIS	Kuvab aja / Näitab põhilise seadistusmenüü			
INFO	Ajaloenduri valiku seaded (taasesituse käigus) Vajuta mitu korda, et lülituda erinevatele režiimidele			
KEEL	Heli keele muutmiseks vajutage nuppu Keel.		X	X
MENÜÜ:	Kuvab teleri menüü			
OK	Sisene / Vaata / Esita			
ROHELINE NUPP	Kuvab korduse valikud.			
NAASE/TAGASI	Tagasi eelmise menüü juurde (kui võimalik).			
KOLLANE NUPP	Läheb tagasi peakausta juurde (kui võimalik).			
TEKST	Subtiitrite keele muutmiseks või subtiitrite väljalülitamiseks vajutage nuppu Tekst.		X	X
SININE nupp	Kuvab plaadi menüü (kui võimalik).	Kuvab plaadi menüü (kui võimalik).	X	X
PUNANE nupp	Pildi suumimine Vajuta mitu korda, et lülituda erinevatele suumimis valikutele.			

Muud Funktsioonid – Nuppude kombinatsioonid	
⏸ + ▶▶	Aeglane Edasikerimine
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Seab aeglase edasiliikumise kiiruse
▶▶ + ▶▶	Seab kiirkerimise kiiruse
◀◀ + ◀◀	Seab kiire tagasikerimise kiiruse
■ + ■	Kinnitab stopp käskluse.

(*) Saate liikuda soovitud pealkirjale, vajutades otse numbrilisi nuppe. Peate vajutama 0 ja siis soovitud pealkirja numbri, et lülituda ühe numbrilisele pealkirjale (näiteks:et valida 5, vajutage 0 ja 5).

MOBIIL TV JUHISED

TV sisse lülitamine kasutades 12 Volt pistikut

1. Ühendage auto sigaretisüütaja pessa vastav pistik.
2. Ühendage 12 voldise juhtme teine ots teleri tagaküljele. Süttib ooterežiimi indikaatortuli.
3. Vajutage **Ooterežiimi** nuppu, **Programme +/-** nuppe või kaugjuhtimispuldi numbrilisi nuppe või vajutage Ooterežiimi nuppu või **Programm +/-** nuppe teleril.
4. Sättige paremaks vastuvõtuks antenni asendit või taashäälestage vajadusel TV kanalid.

Teleri sisselülitamine

1. Vajutage Ooterežiimi nuppu puldil või vajutage TV asuva juhtnupu keskele ja hoidke seda all mõned sekundid, seejärel lülitub TV ooterežiimile.
2. Ühendage lahti juhtmete ühenudsed ja voolujuhtmed.

TÄHELEPANU: 12 V Sisend :

Toiteadapteri kirjeldus

Tootja nimi	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Mudeli tunnuskood	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Sisendpinge (V)	100-240
Sisendtoite sagedus (Hz)	50-60
Väljundpinge (V)	12.0
Väljundvool (A)	4.0
Väljundvõimsus (W)	48.0
Keskmine kasutegur	% 87,8
Kasutegur väikese koormuse korral (% 10)	% 79,0
Koormata energiatarve (W)	0.10

DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tuleviku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalides ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme ostsite.

HITACHI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Algunas características o funciones mencionadas en este manual del usuario pueden variar o no estar disponibles según el modelo que haya adquirido.

İndice

İndice 1
Información de seguridad 2
Marcas en el producto 2
Información medioambiental 3
Funciones 4
Notificaciones del modo en espera 5
Control y funcionamiento del televisor 5
Interruptor de control y funcionamiento del televisor 6
Botón de control de TV y funcionamiento 6
Usando el menú principal de TV 7
Colocación de las pilas en el mando a distancia 8
Conexión eléctrica 8
Conexión de la Antena 8
Aviso sobre la licencia 9
Desechado del aparato 9
Mando a Distancia 11
Conexiones 12
Encendido/Apagado 13
Primera Instalación 13
Uso de la función de tabla de canales satelitales 16
Reproducción multimedia por la entrada USB 16
Grabación por USB 16
Explorador Multimedia 18
FollowMe TV 18
CEC 18
E-Manual 19
Contenido del menú de Configuración 20
Funcionamiento general del televisor 28
Manejo de la lista de canales 28
Configurar las Opciones de Control parental 28
Guía electrónica de programación 28
Servicios de Teletexto 29
Actualización de Software 29
Solución de problemas y consejos 30
Modos habituales de visualización de entrada de PC 31
Compatibilidad con señales AV y HDMI 31
Formatos admitidos para el modo USB 32
Formatos de archivos de video 32
Formatos de archivo de imagen 32
Formatos de archivos de audio 33
Formatos de archivos de subtítulos 33
Resoluciones DVI admitidas 34
Conectividad 35
Conectividad por cable 35
Conexión Inalámbrica 35
Wake On (Despertar) 36
Pantalla Inalámbrica 37
Conexión de Otros Dispositivos por cable 37
Problemas de Conectividad 38
Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo 38
Apps 39
Explorador Web 39
Sistema de TV Híbrida HBBTV 40
Smart Center 40
Alexa Lista 42
Modo DVD 44
Información De Seguridad 44
Notas Sobre Los Discos 44
Cómo ver un DVD 44
Botones del Panel de control 44
Reproducción general 45
Solución de problemas del DVD 45
Especificaciones 47
Instrucciones de TV Móvil 50
Información sobre la función de DVB 50

Información de seguridad

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO).
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: *Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.*

IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.
- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el suelo ni en superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA - Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como la luz del sol, fuego o similares.
ADVERTENCIA - Un volumen excesivo durante el uso de auriculares puede causar pérdida de audición.
MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.

Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.

Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.

Terminal con riesgo vital. Un terminal con riesgo vital puede entrañar riesgos bajo condiciones normales de operación.

Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada contiene baterías de botón reemplazables por el usuario.

Producto Láser Clase 1
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía** a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si lo desea puede ajustar el brillo en pantalla a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

Nota: *Las opciones disponibles de* **Ahorro de energía** *pueden variar según el* **modo** *seleccionado en el menú* **Configuración> Imagen**.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Configuración> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Si pulsa los botones derecho e izquierdo de forma consecutiva, aparecerá el mensaje "**La pantalla de apagará en 15 segundos.**" Seleccione la opción

Continuar y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: *La opción de* ***Apagar pantalla*** *no estará disponible si el modo está ajustado en* ***Juego****.*

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Opción de instalación Fransat
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Entradas de AV traseras para dispositivos externos (como reproductores de DVD, PVR, vídeo juegos, etc.)
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN
- Compartir Audio y Vídeo
- HbbTV

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG)

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S.Imagen En Espera

Utilizando la función de imagen en espera puede usar su TV como un marco de imagen digital. A fin de hacer esto, siga los pasos a continuación.

- Establezca la opción de **Imagen En Espera** en el menú **Configuración> Sistema>Más** como **Activado**. Esta opción está fijada como **Apagado (Off)** de manera predeterminada.
- Crear una carpeta separada llamada **standby_picture** (Imagen En Espera) en el directorio del dispositivo de almacenamiento USB y copie los archivos que desea utilizar en esa carpeta y luego conecte el dispositivo de almacenamiento USB a su TV.
- Pulse brevemente el botón de **Espera** en el control remoto a fin de cambiar su TV al modo de imagen en espera.

No olvide que una vez que la opción de **Imagen en Espera** se configure como **Activada**, cambiará la función del botón **En espera** en el control remoto. Después de esto, mientras el televisor está en modo de funcionamiento normal, deberá pulsar y mantener pulsado el botón a fin de cambiar TV al modo de espera.

En caso de exista más de 1 archivo de imagen disponible en la carpeta, todos los archivos de imagen se mostrarán como una presentación de diapositivas en sucesión. En caso de que la carpeta necesaria no haya creado o que no haya ningún archivo de imagen en la carpeta, un mensaje de advertencia se mostrará en la pantalla durante unos segundos y luego desaparecerá.

En el modo de imagen en espera, el nivel de luz de fondo de la pantalla se reducirá en un 50% y las funciones de Smart Center no serán utilizables, si el modelo de su TV cuenta con Smart Center.

A fin de cambiar su TV del modo de imagen en espera al modo de funcionamiento normal, pulse brevemente el botón de **En Espera** desde el control remoto.

A la adición del control remoto, también puede utilizar la unidad de control de TV a fin de cambiar al modo de

imagen en espera y volver al modo de funcionamiento normal. Para realizarlo, siga las mismas instrucciones que se describen en la sección de **Control & Operación de TV** a fin de cambiar TV al modo de espera. No olvide, mientras que TV está en modo de imagen en espera, no podrá cambiar TV al modo de espera utilizando la unidad de control de TV.

Nota: *La disponibilidad de esta función depende del modelo de TV y sus características.*

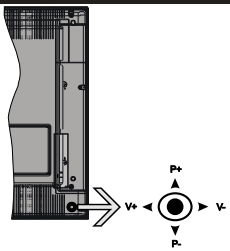
A fin de conocer los formatos de archivo multimedia admitidos consulte la sección ***Formatos de Archivos Admitidos para el Modo USB*** .

Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."**

La opción **Apagado Automático** (en el menú **Configuraciones>Sistema>Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **"TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo".** Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes** (**Sí**) y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Apagado Automático** desde este diálogo. Seleccione **Disable** (**Deshabilitar**) y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Apagado Automático** en el menú **Settings>System>More** (**Configuraciones>Sistema>Más**).

Control y funcionamiento del televisor



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Nota: *En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.*

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen empujando la palanca hacia arriba. Baje el volumen pulsando la palanca hacia abajo.

Para cambiar el canal: Desplácese a través de los canales almacenados pulsando la palanca de mando hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar la fuente: Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

Nota: *No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

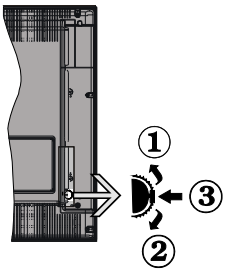
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-, Canal +/-** en el mando a distancia.

Interruptor de control y funcionamiento del televisor



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Dirección abajo
3. Volumen /Información/ Selección de la lista de fuentes e interruptor de encendido del Modo en espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

Para cambiar el canal: Pulse el centro del botón, la barra de información aparecerá en la pantalla. Desplácese a través de los canales almacenados pulsando el botón hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar la fuente: Pulse dos veces el centro del botón (por segunda vez en total), y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro del botón abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro del botón y se encenderá la TV.

Notas:

Si apaga el televisor, el ciclo se iniciará de nuevo con el ajuste de volumen.

No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

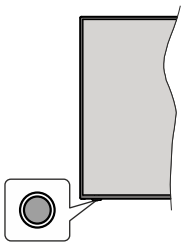
Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-, Canal +/-** en el mando a distancia.

Botón de control de TV y funcionamiento



Nota: *Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.*

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivarlo mantenga pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.

Apagado del televisor: A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

Para encender la TV: Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

Para cambiar el volumen: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulsee el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

Para cambiar el canal: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulsee el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

Para cambiar la fuente: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulsee el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

Nota: *No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menu** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-, Canal +/-** en el mando a distancia.

Usando el menú principal de TV

Cuando se presiona el botón de **Menú**, el menú TV aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto. Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden aparecer en la parte superior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido selecciónelo, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales Izquierda / Derecha. Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return** (**Atrás/ Regresar**) para salir.

o pulse el botón **EXIT** para salir del menú principal.

1. Inicio

Cuando se abre el menú principal, se resaltará la barra de menú **Home** (**Inicio**). El contenido del menú Inicio se puede personalizar agregando opciones de otros menús. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de dirección Abajo en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home** (**Agregar a Inicio**), puede agregarlo al menú **Inicio**. De la misma manera que puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú **Inicio**. Pulse el botón de dirección Abajo y seleccione **Delete (Eliminar) o Move (Mover)** y presione **OK.** Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

2. Buscar

Con esta opción se puede buscar Canales, Guía, menús de TV, Aplicaciones, Web, YouTube y Vídeos. Presione **OK** e utilizando el teclado virtual ingrese una palabra clave. Resalte y presione **OK** para comenzar una búsqueda. Los resultados se mostrarán en la pantalla. Seleccione el resultado deseado utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar.

3. TV:

3.1. Guía

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide** (**Guía electrónica de programas**) para obtener más información.

3.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels** (**Canales**) usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

3.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda / Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer** (**Editar temporizador seleccionado**)

y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer** (**Eliminar temporizador seleccionado**) y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes** (**Sí**) y presione **OK** para continuar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en diferentes canales en el mismo intervalo de tiempo. En este caso, se le pedirá que elija uno de estos temporizadores y cancele otros. Resalte el temporizador que desea cancelar y presione **OK**, aparecerá el menú de **Options** (**Opciones**). A continuación, resalte **Set/ Cancel** (**Establecer/Cancelar**) y presione **OK** para cancelar ese temporizador. Deberá guardar los cambios después de eso. Para hacerlo, presione **OK**, resalte **Save Changes** (**Guardar cambios**) y presione **OK** nuevamente.

3.4. Grabaciones

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, eliminar o ordenar eventos grabados previamente. Resalte una pestaña usando el botón de dirección Izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles.

4. Configuración

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte la sección **Settings Menu Contents** (**Contenido del Menú de Configuración**) para más información.

5. Apps

Cuando su televisor esté conectado a Internet, también estarán disponibles los contenidos relacionados, incluidos los contenidos relacionados con las **Apps** (**Aplicaciones**). Usando el menú de **Apps** (**Aplicaciones**) puede acceder y administrar sus aplicaciones. Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado o eliminar las existentes. Consulte la sección de **Apps** (**Aplicaciones**) para más información.

6. Fuentes

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

6.1. Configuración de fuentes

Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.

Puede restablecer sus personalizaciones en los menús **Inicio** y **Apps** a los valores predeterminados utilizando la opción de **Restablecer el Menú** desde en el menú de **Apps** (La disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte esta opción y pulse OK. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes** (**Sí**) y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos 2 minutos.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Abra la tapa de las pilas. Coloque dos pilas **AAA.** Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio.

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

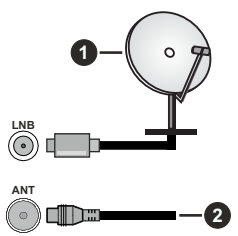
Conexión eléctrica

¡IMPORTANTE! Este conjunto de televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna **220-240V CA, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATÉLITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

Parte trasera del televisor



1. Satélite

2. Antena o Cable

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Aviso sobre la licencia

Los términos HDMI, Hy HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc Todos los derechos reservados.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, Virtual:X, y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc Todos los derechos reservados.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady ™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revogue la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo “CI Plus” es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Desechado del aparato

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

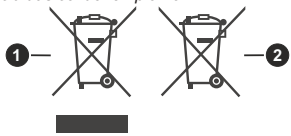
Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

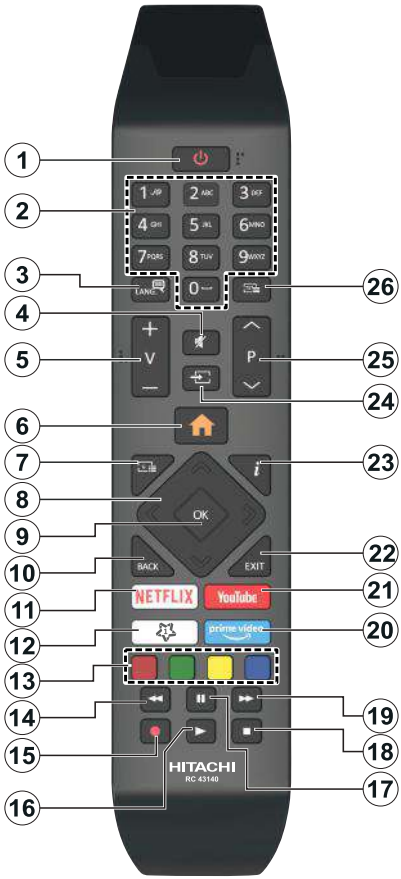
***Nota**: El símbolo Pb debajo del contenedor indica que las baterias incluidas contienen plomo.*



1. Productos

2. Pila

Mando a Distancia



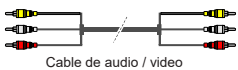
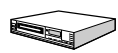
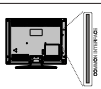
(*) MI BOTÓN 1:

Este botón tendrá funciones predefinidas dependiendo del modelo. Sin embargo, podría fijar una función especial para el mismo, pulsándolo durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Ahora Mi Botón 1 se asocia con la función seleccionada.

Tenga en cuenta que Mi Botón 1 vuelve a su función predeterminada si realiza de nuevo la instalación inicial

1. **Modo en Espera:** Encender/Apagar el Televisor
2. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Menú:** Muestra el menú del Televisor
7. **Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
8. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc.también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
9. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
10. **Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto) Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
11. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
12. **Mi Botón 1 (*)**
13. **Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. **Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
15. **Grabar:** Graba canales
16. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
17. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
18. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
19. **Avance rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
20. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime vídeo
21. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
22. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
23. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
24. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
25. **Programa +/-**
26. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (trasera)		
ENTRADA DE AUDIO	Conexión de sonido PC/YPbPr (trasera)	Cable de Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF(Salida Coaxial) (trasera)		
SPDIF	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
AV TRASERA	Conexión de AV (Audio/ Video) (trasera)	 Cable de audio / video	
AURICULARES	Conexión de Auriculares (lateral)		
YPBPR	Conexión de Vídeo YPbPr (trasera)	Cable de conexión de PC a YPbPr	
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
LAN	Conexión de Ethernet (trasera)	Cable de LAN/Ethernet	

Vea las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable YPbPr a VGA para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA. No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. Para habilitar el audio PC/YPbPr, usted tendrá que utilizar las entradas de audio traseras con un cable de audio YPbPr/PC. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria usted tienen que utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Presione el centro del control de palanca en el televisor o presione hacia arriba / abajo.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: *Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por are o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el centro del selector de funciones lateral del televiso.

Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: *Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por are o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

Apagado del Televisor

- Pulse el botón **Modo en espera** en su mando a distancia.
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: *Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Espera, Buscar, Descargar por are o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

Primera Instalación

Nota: *Si usted va a realizar la instalación FRANSAT, inserte la tarjeta FRANSAT (opcional) en el terminal de acceso condicional de su televisor antes de encender su TV.*

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

Después de la selección del idioma, se le preguntará si desea cambiar la configuración de accesibilidad. Resalte **Yes** (**Sí**) y pulse **OK** para cambiar. Consulte la sección de **Contenido de Menú de Sistema** a fin de obtener información detallada sobre las opciones disponibles.

En la siguiente pantalla establezca su preferencia de país. En función del **País** seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Nota: *El tipo de operador M7**(*) se definirá de acuerdo al** Idioma **y el** País que haya seleccionado en el menú de **Primera Instalación**.*

(*) *M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.*

Puede activar la opción de **Modo Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. Esta opción estará disponible en el menú **Configuración>Sistema>Más**

y puede ser apagado / encendido más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Luego se mostrará la pantalla de selección del modo de imagen. Con el fin de que su TV consuma menos energía y sea más respetuoso con el medio ambiente, seleccione **Natural** y pulse **OK** para continuar. Puede cambiar su selección más tarde utilizando la opción **Mode** en el menú **Settings>Picture (Configuración>. Imagen)**.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú **Configuración de privacidad** puede aparecer en este punto. Usando este menú puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales izquierdo y derecho para activar o desactivar. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio. Puede utilizar los botones de **programa** +/- para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más tarde desde el menú **Configuración> Sistema> Configuración de privacidad**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a smarttvsecurity@vosshub.com.

Seleccione **Next (Siguiente)** pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará el menú **Network/Internet Settings** (**Configuración de red/Internet**). Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Wake On (Despertar)** al configurarlo como **Off (Desactivado).**. Después de completar la configuración, resalte Next (Siguiente) y presione el botón OK para continuar.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y pulse **OK** para continuar.

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda para un tipo de transmisión, resáltela y presione **OK**. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK** luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

Antena digital: Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes** (**Sí**) y pulse **OK** puede seleccionar Network (Red) o establecer valores como **Frequency**, **Network ID** (**Frecuencia, ID de red**) y **Search Step** (**Paso de búsqueda**) en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** puede configurar**Start Frequency (Iniciar frecuencia)**, **Stop Frequency (Detener frecuencia)**y **Search Step** (**Paso de búsqueda**) en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next** (**Siguiente**) y presione **OK** para continuar.

Nota: *La duración de la búsqueda cambiará en función del* **Paso de Búsqueda** *seleccionado.*

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Aparecerá un menú donde puede seleccionar iniciar la instalación del operador **M7** o **Fransat** o una instalación estándar.

Para iniciar una instalación del operador M7 establezca el **Tipo de instalación** como **Operador** y **Operador de satélite** como el operador M7 relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** y como **Búsqueda Automática de Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de **Idioma** y **País** que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD o SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador M7. Seleccione una y pulse **OK** para continuar.

Espere hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de una instalación del operador M7, si desea utilizar los parámetros de la instalación por satélite que difieren de la configuración predeterminada, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**. Después de seleccionar el tipo de antena y el satélite deseado en los siguientes pasos, presione **OK** para cambiar los parámetros de instalación del satélite en el submenú.

Para iniciar una instalación de **Fransat**, configure el **Tipo de instalación** (**Install Type**) como **Operador**

(**Operator**) y luego el **Operador de satélite** (**Satellite Operator**) como el operador de Fransat relacionado. Luego, pulse el botón **OK** para iniciar el proceso de instalación de Fransat. Usted puede seleccionar iniciar una instalación automática o manual.

Pulse **OK** para seguir. La instalación de Fransat se llevará a cabo y las emisiones se almacenará (si está disponible).

Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales vía satélite.

Puede iniciar una instalación Fransat en cualquier momento posterior del menú **Settings>Installation>Automatic channel scan> Satellite (Configuración> Instalación> Exploración automática de canales> Satélite)**.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales M7 o Fransat debería iniciar una instalación estándar. Seleccione el **Tipo de instalación** como **Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar.

Opción Tivusat

Puede buscar y almacenar canales de Tivusat si está activada la opción de búsqueda de radiodifusión por **Satélite**. Antes de que comience la búsqueda de canal, se mostrará un menú donde puede seleccionar instalar los canales Tivusat. Establezca el **tipo de instalación** como **operador** y configure el **operador de satélite** en consecuencia. Pulse **OK** para seguir. El televisor empezará a buscar emisiones disponibles.

Nota: *Si desea que los canales se clasifiquen en el orden pre-establecido de Tivusat, configure el satélite como Hotbird en 13.0º East (13.0E) después de seleccionar tipo de su antena.*

Si seleccione **Standard** (**Estándar**) como **Install Type (Tipo de Instalación)** y pulse **OK**, a continuación se mostrará el menú **Antenna Type (Tipo de Antena)**. Hay tres opciones para la selección de la antena. Puede seleccionar **Antenna Type** (**Tipo de antena**) como **Direct**, **Single Satellite Cable** o **DiSEqC switch** usando los botones Izquierda o Derecha. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. **Continuar**, **Lista de transpondedores** y las opciones de **Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transpondedor y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un sólo receptor y una antena parabólica directa. Pulse OKpara continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Cable de un solo satélite** Si usted tiene múltiples receptores y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse OKpara continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Conmutador DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión DiSEqC y presione OK para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) para la versión v1.0 y dieciséis satélites para la versión v1.1 en la pantalla siguiente. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Analógica: Si la opción de búsqueda de difusión **Analógica** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole activar el control parental. Si selecciona **Sí,** se mostrarán las opciones de restricción de los padres. Realice la configuración como desee y pulse **OK** cuando haya terminado. Seleccione **No** y pulse **OK** para avanzar, si no desea activar las restricciones parentales.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Channels** (**Canales**). Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit** (**Editar**) o presionar el botón **Menu** para salir y ver TV.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(*)**.** Seleccione la opción **Yes (Sí) y pulse** OK **para confirmar**.

(*) LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Notas:

Para buscar canales M7 después de la **Instalación inicial***, debe realizar la Primera instalación de nuevo. O pulse el botón de* **Menu** *y entre en el menú de* ***Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite*** *(***Configuración>Instalación> Búsqueda Automática de Canales> Satélite***). Luego siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección del satélite.*

No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

Uso de la función de tabla de canales satelitales

Puede realizar estas operaciones usando el menú **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** (**Configuración> Instalación> Configuración de Satélites> Tabla de canales satelitales**). Hay dos opciones con respecto a esta característica.

Puede descargar o cargar datos de tablas de canales satelitales. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transponedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, puede descargar uno de los archivos de tabla de canales satelitales almacenados en un dispositivo USB al televisor.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transponedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Si hay servicios terrestres, de cable y/o analógicos instalados, se conservarán y solo se eliminarán los servicios de satélite.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error "**Sin señal**".

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2,5" y 3,5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

***Nota:** Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg. multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.*

Grabación por USB

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda que primero formatee el disco utilizando la opción **Format Disk** (**Formato de disco**) de su televisor en el menú **TV>Recordings>Settings** (**TV> Grabaciones> Configuraciones**).

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Si el cable de CA está desenchufado mientras que hay un ajuste del temporizador USB-grabación activo, se cancelará.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabar, Reproduzca, Pausa, Pantalla (para PlayListDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto esté activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Durante la grabación de un programa en el fondo se puede utilizar las opciones del menú, cambiar a otra fuente o utilizar las funciones del **Explorador de medios**, como la visualización de imágenes, reproducción de archivos de vídeo y música, e incluso reproducir la grabación en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: *La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.*

Pulse el botón**Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Recording Settings (Configuración de grabación)

Puede configurar sus preferencias de grabación usando la pestaña **Settings** (**Configuración**) en el menú **Recordings** (**Grabaciones**). Seleccione la pestaña **Settings** (**Configuración**) presionando el botón Izquierda o Derecha y presione **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configúrelo con el botón Izquierda o Derecha.

Inic. antes: Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

Fin desp: Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

Tiempo máximo de diferencia (Timeshift): Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación Timeshift (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre; de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

Autodescart. Puede configurar el tipo de descarte como **None, Oldest, Longest** o **Shortest** (**Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto**). Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed** (**No reproducido**) como **Included** (**Incluido**) o **Excluded** (**Excluido**). Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

Información del disco duro: Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su televisor. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Back/Return (Atrás/Volver**) para cerrar.

Formatear disco: Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk** (**Formatear disco**). Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN**(*)**. Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES** (Sí) y pulse **OK** para inicar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien seleccione NO y pulse OK para cancelar el proceso.

(*) *El PIN por defecto se puede configurar para* ***0000*** *o* ***1234****. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la* **Instalación Inicial,** *use dicho PIN.*

IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "**Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar**" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su televisor, aparecerá el menú del navegador en la pantalla. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources** (**Fuentes**). Seleccione la opción de entrada USB relacionada de este menú y presione **OK**. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes. Luego seleccione el archivo de su elección y presione **OK** para visualizarlo o reproducirlo.

Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el Menú de **Configuración**. Se puede acceder al menú de **Configuraciones** a través de la barra de información que aparece en la parte inferior de la pantalla mientras que se reproduce un archivo de vídeo o se muestra un archivo de imagen. Si la barra de información se desaparece pulse el botón **Info (Información)** resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y pulse **OK**. Los menús **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** y **Options**(**Configuración de imagen, Configuración de sonido, Configuración del Explorador multimedia y Opciones**) estarán disponibles. El contenido de menú de **Configuraciones** puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings** (**Configuración de sonido**) aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Iniciar reproducción y activar	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Iniciar reproducción y activar	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Iniciar reproducción y activar	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Iniciar reproducción y activar ,	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

FollowMe TV

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación.

Para más información sobre Con utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Nota: *Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Los canales de UHD (4K, Ultra HD) no son compatibles y ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red.*

CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Settings>System>Device Settings** (**Configuración>Sistema>Configuración de dispositivo)** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta nuevo dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings>System>Device Settings Configuración>Sistema>Configuración de dispositivo**) en consecuencia.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando el ARC está activo, el televisor silenciará sus otras fuentes de sonido, excepto la toma de auriculares, de forma automática, y las teclas de control del volumen se dirigirán al dispositivo conectado. A fin de activar ARC se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**.

Nota: *ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.*

Sistema de Control de Sonido

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. A fin de activar esta función se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido** como **HDMI ARC**. Cuando se elige la opción **HDMI ARC**; la opción **CEC** se ajustará de manera automática como **Habilitado** , si no se haya ajustado hasta tal punto. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: *Dispositivo de sonido debe ser compatible con la función de control de audio del sistema.*

E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para acceder al E-Manual o manual electrónico, ingrese al menú de **Settings Configuración**, seleccione **Manuals** (**Manuales)** y presione **OK**. Para un acceso rápido, presione el botón **Menu** y luego el botón **Info** (**Información**).

Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse OK para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual pulse el botón **Salir** o el botón **Menu**.

Nota: *Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.*

Contenido del menú de Configuración

Contenido del Menú de Imagen		
Modo		Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: **Cine**, **Juegos (opcional) , Deportes, Dinámica** y **Natural**.
	Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
	Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
	Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
	Color	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
Ahorro Energético		Para configurar el **Ahorro de energía** en **Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado** o **encendido**. ***Nota:*** *Algunas opciones pueden estar inactivas en función del* **Modo** *seleccionado.*
	Retroiluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación estará inactiva si el **Ahorro energético** se establece en una opción distinta a **Personalizada**.
Zoom Imagen		Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
	Cambio de imagen	Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de Zoom Imagen. Resalte y presione **OK**, luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Posición PC		Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
	Posic. Autom.	Si en el modo VGA la imagen no está centrada, a fin de ajustar automáticamente la posición de la imagen utilice esta opción. A fin de comenzar el ajuste automático pulse OK.
	Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
	Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
	Frecuencia Reloj	Los ajustes de Frecuencia Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
	Fase	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Configuración Avanzada		
	Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
	Temp de Color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones **Frío, Normal, Cálido y Personal** están disponibles.
	Punto Blanco	Si la opción de **Temp de Color** se establece como **Personalizada**, esta opción estará disponible. Aumente la 'calidez' o 'frialdad' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
	Blue Stretch	Función de mejora del color blanco que hace que el color blanco sea más fresco para ofrecer una imagen más brillante. Configura como **On** para activar.
	Micro Dimming	**Baja**, **Mediana**, **Alta** y **Apagada** son las opciones disponibles. Cuando se activa **Micro Dimming** , se mejorará el contraste para cada zona definida de manera local.

Reducción de Ruido	**Baja**, **Mediana**, **Alta** y **Apagada** son las opciones disponibles. Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de **Reducción de Ruido** para reducir la cantidad de ruido.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Sintonizador de Color	Abre las configuraciones del sintonizador de color. Configure el **Sintonizador de Color** como habilitado a fin de configurar manualmente los valores de **Tono, Color** y **Brillo**.
Gamut Mapping	Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando está desactivada, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada (opción recomendada). ***Nota:*** *Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de TV y de sus características..*
HDMI Rango Completo	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Reset	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo **Juego**).

*Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de **Imagen** no estarán disponibles. En su lugar, se agregarán los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la **Imagen** estando en el modo PC.*

Contenido del Menú de Audio	
Dolby Audio	Estarán disponibles las opciones de **Smart**, **Película**, **Música**, **Noticias** y **Off (Apagado)**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar. ***Nota:*** *Algúnos elementos de menú de* ***Sound (Sonido)*** *aparecerá en gris y no estará disponible si se configura en una opción que no sea* ***Off (Apagado)****. Dependiendo de la configuración actual también se pueden cambiar configuraciones de algunas otras opciones.*
DTS Virtual:X	Esta característica mejorará su experiencia de sonido al proporcionar a través de los altavoces de TV una virtualización de altavoces de sonido envolvente. Puede seleccionar uno de los modos predefinidos de sonido. Estarán disponibles las opciones de **Música**, **Deportes**, **Cinema** y **Apagado**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar. ***Nota:*** *Algúnos elementos de menú de* ***Sound (Sonido)*** *aparecerá en gris y no estará disponible si se configura en una opción que no sea* ***Off (Apagado)****. Dependiendo de la configuración actual también se pueden cambiar configuraciones de algunas otras opciones.*
Sonido envolvente	El modo de sonido envolvente se puede cambiar a **Activado** o **Desactivado**.
Enlace de Audio	Presiona **OK** para abrir la pantalla del menú del Enlace de Audio. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor de forma inalámbrica.
Salida de audio	Ajuste la preferencia de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Headphone Only (Solo Auriculares) y Lineout** . No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada .y salida de auriculares. Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como **Línea de salida**. Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como **Sólo Auriculares**. Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en **Sólo Auriculares**. Si se establece en **Línea de Salida**, la salida de toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición. Si se selecciona la opción **HDMI ARC**, la función de **CEC** se activará. ***Nota:*** *Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de* ***Sonido*** *aparecerán en gris y no estarán disponibles.*
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Si el elemento del menú **Dolby Audio** está configurado en una opción que no sea **Off (Apagado)** las opciones de configuración de **AVL** cambiarán. Estarán disponibles las opciones de **Auto**, **Noche**, **Normal Off (Apagado)**. En el modo **Automático** el televisor cambiará al modo **Normal** o **Noche** automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como **Normal**. Cuando el televisor cambie al modo **Noche** por primera vez después de configurar esta opción como **Automático**, aparecerá una barra de información en la pantalla. Por favor no olvide, el modo **Noche** en comparación con el modo **Normal** proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.
Configuración Avanzada	
Ecualizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de **Usuario**.
Ganancia de bajos	Controla el nivel de ganancia de bajos. Pulse el botón Izq. o Dch. para fijarlo.
DTS DRC	El Dynamic Range Control (Control de rango dinámico) proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Habilite o deshabilite el **DTS DRC** configurando como **Activado** o **Desactivado**.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Auricular	Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de **Salida de Sonido** está configurada como **Lineout**. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Balance	Ajusta el balance de sonido. Esta función se activará si la opción de **Salida de Sonido** está configurada como **TV** o **Sólo Auriculares**. La opción Balance ajusta el nivel de balance de los altavoces del televisor y de los auriculares.
Reset	Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

Contenido del Menú de Red	
Tipo de Red	Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.
Buscar Redes Inalámbricas	Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el **Tipo de red** está configurado como **Wireless Device** (**Dispositivo inalámbrico**).
Pulse WPS en el router de wifi	Si su módem / enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente utilizando esta opción. Resalte esta opción y pulse OK. Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Esta opción estará disponible si el **Tipo de red** está configurado como **Wireless Device** (**Dispositivo inalámbrico**).
Test de Velocidad de Conexión a Internet	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
Configuración Avanzada	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
Wake On (Despertar)	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como **Activada** o **Desactivada.**

Nota: *Un adaptador inalámbrico para LAN (WLAN USB) es necesario para usar las funciones de red inalámbrica. El adaptador inalámbrico no se suministra con la unidad, se puede comprar por separado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor. Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección* **Conectividad**.

Contenido del Menú Instalación		
Fransat		Muestra las opciones de Fransat.
	Control paterno	Muestra las opciones de control parental. Introduzca el número PIN que ha definido en la instalación inicial para ver la configuración actual.
	sistema de Información	Muestra la sistema de Información.
	Recepción de información	Muestra información de la recepción de satélite actual.
	Módulo CAS	Muestra la información actual del módulo CAS.
	Actualizar	Muestra las opciones de Actualizar software.
Búsqueda automática de canales (Resintonización)		Muestra las opciones de sintonización automática. **D. Aerial:** Busca y guarda emisoras DVB aéreas. **D. Cable:** Busca y guarda estaciones DVB por cable. **Analógica:** Busca y guarda estaciones analógicas. **Satélite:** Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Escaneo manual de canales		Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de red		Busca los canales enlazados en el sistema de señal. D. Aerial: Búsqueda de canales de la red aérea. **D. Cable:** Busca canales de la red por cable. **Satélite:** Busca canales de redes satelitales.
Sintonización analógica fina		Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.

Configuración satelital	Muestra la Configuración de Satélites. **Lista de Satélites:** Muestra los satélites disponibles. En la lista puede **Agregar**, **Borrar** satélites o **Editar** la Configuración de Satélites. **Instalación de Antena:** Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. **Tabla de canales satelitales:** Puede subir o descargar la tabla de datos canales satelitales usando las opciones relacionadas.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. **Búsqueda en espera (*):** El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de canal dinámico(*) : Si esta opción está configurada como Habilitada, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. *(*) La disponibilidad depende del modelo.*
Configuración de Transpondedor del hogar (*)	Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo y principal, incluyendo el **Pid** del operador M7 relacionado, que se utilizan para descargar la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón **verde** para guardar los ajustes. A continuación, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de **Búsqueda Automática de Canales>Satélite**. *(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.*
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el **País** sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar red activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Información de la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Primera Instalación	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

Menú de Contenido de Sistema	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
Ajustes de privacidad	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse **OK** para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
Control parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control parental. Usted puede ajustar fácilmente el **Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú.** También puede establecer un nuevo PIN o cambia**r el valor** Predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas. ***Nota:*** *Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la* ***Instalación Inicial.*** *El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la* ***Instalación Inicial,*** *use dicho PIN.*
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Configuración para discapacitados	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Alto Contraste:	Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Las opciones de **Texto Blanco, Texto Amarillo** y **Apagado** estarán disponibles.
Dificultades Auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio Descripción	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse **OK** para ver todas las opciones de **Audio Descripción** del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. ***Nota:*** *La función de sonido de Audio Descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.*
Mejora de Diálogo	Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones **Desactivado, Bajo, Medio** y **Alto**. Establezca conforme a su preferencia. ***Nota:*** *Para que esta función tenga efecto es necesario que el formato de entrada de audio sea AC-4 y este efecto solo se aplica a la salida de altavoz de TV.*
Subtítulos Hablados	Con esta opción de configuración se selecciona la preferencia predeterminada de los subtítulos hablados. Esta opción debería estar activada con el fin de que la prioridad de los subtítulos hablados sea mayor que la prioridad de los subtítulos normales. Esta opción tal vez no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y sólo es visible cuando la fuente está ajustada como TV.
Ampliación	Facilita el uso de combinaciones de botones a fin de ampliar la pantalla. Las opciones de **On**, (Encendido) y **Off** (Apagado) estarán disponibles. Configura como **On** para activar. Soporte de ampliación se activará o desactivará al pulsar largamente el botón numérico **5**. Se ampliará el primer cuadrante superior izquierdo de la pantalla. Después de que el soporte de ampliación esté habilitado, al pulsar largamente los botones numéricos **2, 4, 6, 8**, la zona ampliada se moverá hacia arriba, izquierda, derecha y abajo.
Minimapa	Minimapa se activa y se desactiva de forma predeterminada. Se activará cuando se active la función de **Magnification (Ampliación)**. Esta opción permite evitar que la función de ampliación muestre minimapa.
Sonido de Clic	Con esta opción se activa el sonido de clic de tecla en el menú de TV. Configura como **On (Encendido)** para activar.
Resalte los programas con	
[S] Subtítulos	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Subtítulos", estos eventos se resaltarán con otro color.

	[SL] Lenguaje de Signos	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Lenguaje de Signos", estos eventos se resaltarán con otro color.
	[AD] Audio Descripción	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Audio Descripción", estos eventos se resaltarán con otro color.
Netflix		Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix. *(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.*
Configuración del dispositivo		
	CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
	Encendido automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección **Izquierda** o **Derecha** para activar o desactivar la función.
	Remoto Inteligente	Pulse **OK** para abrir la pantalla del menú de Mando a Remoto Inteligente. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar dispositivos con el mando a distancia de su Televisor de forma inalámbrica.
Asistante de Voz		
	Alexa Incorporada	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. Si la configuración se ha completado anteriormente, estarán disponibles las siguientes opciones; **Idioma de Alexa**, **Alexa En Espera**, **Volumen de Alarma de Alexa** y **Cerrar la Sesión**. Consulte la sección **Alexa Ready** para obtener más información.
	Alexa En Modo de Espera	Activa o desactiva la función de Alexa En Modo de Espera. Si está habilitado, Alexa estará disponible mientras el televisor esté en modo de espera. ***Nota:*** *Esta función puede afectar al consumo de energía de su televisor.*
	Volumen de Alarma de Alexa	Configura el nivel de volumen para alarma de Alexa.
	Cerrar Sesión	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Alexa Incorporada se desactivará.
	Trabajar Con Alexa	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. La opción **Cerrar Sesión** estará disponible si la configuración se completa previamente. Consulte la sección **Alexa Ready** para obtener más información.
	Cerrar Sesión	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Trabajar Con Alexa se desactivará.
Más		Muestra las otras opciones del Televisor.
	Pausa OSD	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
	Led Indicador de Modo de Espera	Si está ajustado como Off (Apagado), el LED En espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
	Actualizar software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse **OK** para ver las opciones del menú.
	Versión de Aplicación	Muestra la versión del software.
	Auto Power Down	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad. Este valor se puede ajustar de 1 a 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como **Desactivado**.

Modo de Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos **DVB** / subtítulos **TXT**) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos **DVB**. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Tecla Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la Tecla Biss en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción **Tecla Biss** y pulse **OK** para introducir la clave en la emisión deseada**.**
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el **Modo Tienda** esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Compartir Audio y Vídeo	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las ultimas opciones de **Estado** y modo en **Espera** están disponibles.
Mando a Distancia Virtual	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
OSS	Muestra información de licencia de Open Source Software.
Prioridad de aplicación	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto a la prioridad entre las aplicaciones de transmisión y las aplicaciones CICAM AppMMI. En caso de que se inserte una CICAM en TV y se ocurra una contención entre las aplicaciones, se dará prioridad al tipo de aplicación seleccionado.

Nota: *Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la* Primera Instalación.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filter** (**Filtrar**) y **Edit** (**Editar**). Resalta la pestaña que deseas y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

Nota: *Los comandos* **Mover**, **Borrar** *y* **Edit name** *(***Editar nombre***) en el menú* ***TV>Channels>Edit (TV>Canales>Editar)*** *no están disponibles para los canales que están siendo transmitidos desde un operador M7.*

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels** (**TV> Canales**) o presione el botón **OK** para abrir el menú de Canales. Resalte la pestaña **Edit** (**Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Tag/Untag channel** (**Etiquetar/ Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all** (**Etiquetar/ Desetiquetar todo)** todo para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/ Return** (**Atrás/Volver**) para regresar a las opciones del menú Editar. Seleccione la opción **Add/Remove Favourites** (**Agregar/Eliminar Favoritos**) y presione el botón OK nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en Apagado.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels** (**Canales**) para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filter** (**Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales.

Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se encuentran en el menú **Settings> System>Parental** (**Configuración>Sistema>Bloqueo Parental**).

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Parental** (**Bloqueo Parental**)**.**

Bloqueo de menú: Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

Bloqueo por Edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: *Si la opción de país de la* **Primera Instalación** *vez se establece como Francia, Italia o Austria, el valor de* **Adultos** *se establece en 18 de forma predeterminada.*

Bloqueo Niños: Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Si esta opción está configurada como **On** (**Activado**), las aplicaciones de internet en uso serán deshabilitadas. Configure como **Off** (**Desactivado**) para liberar dichas aplicaciones de nuevo.

Set PIN (Establecer PIN): Define un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

TV PIN(*): Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de operador M7 para enviar consultas de PIN. Estas consultas de PIN proporcionan un mecanismo de control de acceso para los canales relacionados. Si esta opción se establece como **Activada (On)**, los canales que envían consultas de PIN no se puede acceder sin introducir el PIN correcto primero.

(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.

Nota: *El PIN por defecto se puede configurar para* ***0000*** *o* ***1234****. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la* ***Instalación inicial****, use dicho PIN.*

Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la ***instalación inicial.***

Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide** (**Guía**) en su control remoto. También puede usar la opción **Guide** (**Guía**)en el menú de **TV**.

Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule** (**Horario Cronograma**) y **Now/ Next**. (**Ahora/Siguiente**). Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return** (**Atrás/**

Volver) para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return** (**Atrás/Volver**) para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter** (**Filtro**) y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next** (**Ahora/Siguiente**) y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day** (**Día anterior**) y **Next Day** (**Siguiente**) día para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

Seleccionar género: Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

Buscar guía: Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes serán listados.

Ahora: Muestra el evento actual del canal resaltado.

Zoom: Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return** (**Atrás/Volver**) para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter** (**Filtro**) y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule** (**Horario Cronograma**) y pulse **OK**.

Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

Más información: Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Seleccione la opción Establecer temporizador en evento y presione **OK.** Puede establecer temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK.** A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento.** Se cancelará el temporizador.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción Grabación y pulse el botón OK. Si el programa se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados.** Si el programa está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **OK** y seleccione la opción **Delete Rec. (Eliminar Reg**). **Temporizador.** El temporizador de grabación se cancelará.

IMPORTANTE: *Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.*

Notas: *No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.*

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto **para entrar.** Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlsela de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. Luego, seleccione **Scan for upgrade** (**Buscar actualización**) y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se

mostrará una advertencia, pulse el botón OK para completar el proceso de actualización del software y reiniciar el televisor.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning** (**Escaneo automático**) está configurada como **Enabled** (**Activada**) y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: *No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.*

Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable esta bien enchufado a la toma de corriente. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

Sin imagen

- El televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.
- Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.
- Compruebe que el dispositivo esté encendido.

En la fuente de VGA la imagen no está centrada

Para que su televisor centre la imagen de manera automática, ingrese al menú de **Posición de PC** utilizando el menú de **Imagen**, resalte **Autoposición** y pulse **OK**. Espere a que termine. A fin de establecer la posición de imagen de manera manual, puede utilizar las opciones **Posición H** y **Posición V**. Seleccione la opción deseada y utilice los botones de dirección Izquierda y Derecha en el control remoto para configurarlo.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice **"**Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar**"** mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
AV trasero	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB

Formatos de archivos de video

Extensión	Vídeo Codec	Máx. resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Otro:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flujo de transporte, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formatos de archivo de imagen

Extensión	Especificación	Resolución (anchura por altura)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progresiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 imagen en formato de animación)	
.png	Escala de grises, 24/32 bits por píxel	
	Formato entrelazado	
	Progresivo	
.tiff, .tif	Formato de archivo de imagen con etiqueta	
.webp	Pérdida de la compresión VP8 clave de la versión del número de versión de apoyo 0~3	
	Compresión sin pérdidas	

Formatos de archivos de audio

Extensión	Formato
<mp3	<mp3
<ac3	<ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formatos de archivos de subtítulos

Subtítulos externos	
Extensión	**Especificación**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SUBTÍTULOS DE DVD
.lrc	-

Subtítulos internos	
Extensión	**Especificación**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtítulos de DVD
<mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

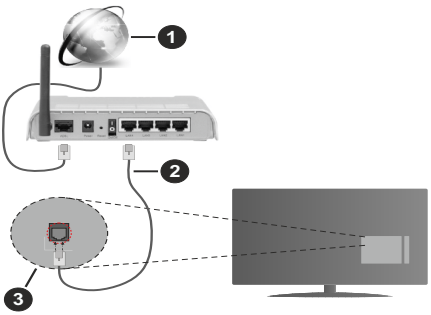
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Conectividad

Conectividad por cable

Conexión a Redes Cableadas

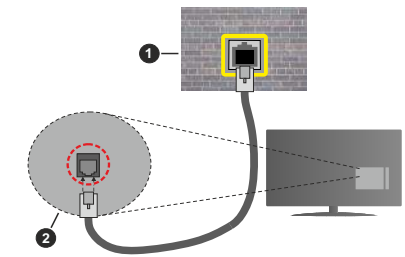
- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



1. Conexión ISP de banda ancha
2. Cable LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN en la trasera del televisor

Para configurar los ajustes de Red, consulte la sección Red en el menú Configuración.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

Configuración del Dispositivo por cable

Tipo de Red

El Tipo de Red puede seleccionarse como **Dispositivo por cable**, **Dispositivo Inalámbrico** o **Deshabilitado**, de conformidad con la conexión activa del televisor. Selecciónelo como **Dispositivo por cable** si va a conectar vía Ethernet .

Test de Velocidad de Conexión a Internet

Resalte la **Test de Velocidad de Conexión a Internet** y presione el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

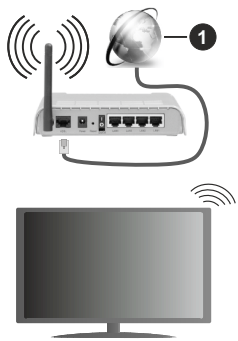
Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático** a **Manual**. Ahora puede ingresar manuelmente los valores de IP y/o DNS. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

Conexión Inalámbrica

Conexión a Redes por cable

El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas. Si desea hacer visible la SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID a través del software del mismo.



1. Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

- La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos

WLAN 11b.. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares por cable. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos.

- La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice.
- La característica inalámbrica soporta módems tipo 802.11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.
- Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión cableada.

Configuración de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Abra el menú **Configuración de red** y seleccione **Tipo de red** como **Dispositivo Inalámbrico**para iniciar el proceso de conexión.

Resalte la opción **Buscar Redes Inalámbricas**y presione **OK** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas disponibles. Se enumerarán todas las redes encontradas. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK** para conectarse. Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si quiere conectarse a una red con SSID oculto, desplácese hacia abajo por la lista de redes inalámbricas detectadas, resalte la opción **Agregar Nueva Red** y pulse **OK**. Ingrese el nombre de la red y seleccione el tipo de seguridad utilizando las opciones relacionadas para conectarse.

Nota: *Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.*

Si la red seleccionada está protegida por contraseña, ingrese la clave correcta usando el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia.

Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla.

Esto significará que se ha establecido la conexión. Para desconectarse de una red inalámbrica, seleccione **Tipo de red** y pulse los botones Izquierda o Derecha para establecer como **Deshabilitado**.

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente al enrutador sin introducir una contraseña o agregar la red primero. Seleccione la opción "**Pulse WPS en el router de wifi**" ("Pulse WPS en su enrutador wifi") y pulse OK. Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

Seleccione Prueba de Velocidad de Internet y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet. Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Utilice los botones de navegación y numéricos para establecer. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No Conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión.

Conexión al teléfono móvil mediante WLAN

- En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WLAN, podrá conectarlo al televisor con un enrutador para acceder al contenido de su dispositivo. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

  Conecte su televisor a su enrutador siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores.

  Luego, conecte su dispositivo móvil al enrutador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

  Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos compartidos instalados en su dispositivo móvil a través de la función AVS (Compartir audio y vídeo) de su televisor.

  Resalte la opción **Audio Video Sharing** (**AVS)** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán los dispositivos de servidor de medios disponibles en la red. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.
- Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

  Nota: *Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.*

Wake On (Despertar)

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Su TV es compatible con WoWLAN. Esta característica podría estar deshabilitada durante el proceso de instalación por primera vez. Para habilitar esta función, configure la opción **Wake On (Despertar)**(**Despertar encendido**) en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Wake On (Despertar encendido) solo se admite para

dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible.. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera

El rendimiento de algunos dispositivos en el mercado, puede variar debido a la arquitectura del software. Para utilizar la función Wake On (Despertar encendido) con un mejor rendimiento, asegúrese de que su dispositivo tenga la versión de firmware más reciente.

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción Wake On (Despertar) option as Off (Desactivado).

Pantalla Inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisor.

En primer lugar, conecte el dongle USB inalámbrico al televisor, si el televisor no tiene la función de WLAN interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

Nota: *Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica. Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones del sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.*

Conexión de Otros Dispositivos por cable

Su televisor admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos por cable con el Televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

Nota: *Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.*

Puede conectar dispositivos de audio o mandos a distancia de forma inalámbrica a su televisor. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de audio conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de Audio use la opción **Enlace de Audio** en el menú **Sistema>Sonido**, para los mandos a distancia la opción **Remoto Inteligente** en el menú **Sistema>Configuración>Configuración del Dispositivo** Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la misma tecnología inalámbrica para empezar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará una lista de los dispositivos por cable disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje "**Dispositivo conectado**", la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acople el dispositivo móvil y la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos en su dispositivo de mano. Seleccione su televisor en la lista de dispositivos. Confirme la solicitud de conexión en la pantalla del televisor y haga lo mismo en la pantalla del dispositivo de mano. Si no se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de audio a la TV no será posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisor sin solicitud de confirmación, si el fichero de imagen es compatible. También puede guardar el fichero de imagen en una unidad de memoria USB conectado o estableciéndolo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El audio se enruta a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para

iniciar la transmisión de audio desvincule el dispositivo de su televisor si fue emparejado con el televisor con anterioridad. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de audio desde su dispositivo móvil. Seleccione Sí y pulse el botón OK del mando a distancia del televisor. Si se tiene éxito la conexión, todo el audio se enrutará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisor, siempre y cuando la conexión de transmisión de audio esté activa. Para terminar la transmisión de audio, debe desactivar la conexión inalámbrica de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

Si la opción **Compartir Audio y Vídeo** que se encuentra en el menú **Configuración>Sistema>Más** está desactivada, el televisor ignorará las solicitudes de emparejamiento y no aparecerá ningún mensaje de información en la pantalla Si un dispositivo ya está emparejado antes de desactivar la opción de **Compartir Audio y Vídeo** con TV, incluso si la opción **Compartir Audio y Vídeo** está desactivada.

Nota: *Los dispositivos por cable pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.*

Problemas de Conectividad

Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad por cable** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión por cable, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted podre intentar lo siguiente en tal caso:

Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

Conexión a Internet no Disponible / Compartir Audio y Vídeo No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo Compartir Audio y Vídeo o mientras navega a través de la función Compartir Audio y Vídeo.

Dominio Incorrecto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegurarse de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo Compartir Audio y Vídeo.

Uso del servicio de red Compartir Audio y Vídeo

La característica de Compartir Audio y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

1. Instalación del software del servidor

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede utilizar si el programa servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compañero. Por

favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

2. Conexión a Redes por cable o Inalámbricas

Consulte los capítulos **Conectividad Cableada/ Inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Compartir Audio y Vídeo

Ingrese al menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)** y habilite la opción **Audio Video Sharing (Compartir Vídeo Audio)** .

4. Reproducción de Ficheros Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Resalte la opción **Compartir audio y vídeo** en el menú de **Fuentes** utilizando los botones direccionales y pulse **OK**. Se enumerarán los dispositivos de servidor multimedia disponibles en la red. Seleccione uno y presione **OK** para continuar. Se mostrará el explorador multimedia.

Consulte la sección Menú **Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de ficheros.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo. Modo de truco y saltar no son compatibles con la función de Compartir Audio y Vídeo.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

***Nota:** Es posible que algunas PC no puedan utilizar la funciónCompartir Vídeo Audio por la configuración de seguridad y del administrador (como las PC de negocios).*

Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su TV desde el menú **Home (Inicio)**. Pulse el botón **Menú** del mando a distancia, se mostrará el menú **Home (Inicio)**. Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

Con el fin de gestionar las aplicaciones instaladas en su TV, puede utilizar la opción **More Apps (Más Aplicaciones)** en el menú de **TV**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.

Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado de aplicaciones. Con el fin de acceder al mercado, resalte la opción **Mercado** en el menú de **TV** y presione **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

En el menú de **Home (Inicio)**, puede restablecer sus personalizaciones, incluyendo las relacionadas con las aplicaciones, a los valores predeterminados mediante la opción **Reset Apps (Restablecer Aplicaciones)** del menú de **TV** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte esta opción y pulse **OK.** En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes** (**Sí**) y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

Notas:

Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.

Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.

Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese primero al menú **Home (Inicio)**. A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un logotipo de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los hay)a sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcación rápida** junto con **Editar Marcación rápida** y las opciones de **Añadir a Marcación rápida**.

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del explorador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón Volver/Atrás. Las opciones de las pestañas **Historial**, y **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones anterior/siguiente, el botón de actualización, la barra de dirección/ búsqueda, el **Marcación rápida** y los botones de **Opera** están disponibles.

Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcación rápida** para un acceso rápido, mueva el cursor o pulse a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Aparecerá la barra del navegador. Resalte el botón de **Speed Dial (Marcación Rápida)** - y pulse **OK**. Luego seleccione **Añadir a la opción de marcación rápida** y pulse el botón **OK.** Complete los espacios en blanco para **Nombre** y **Dirección**, resalte **OK** y presione el botón **OK** para agregar. Mientras está en el sitio que desea agregar a la lista de **Speed Dial** (**Marcación rápida**), resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcación rápida** y pulse nuevamente el botón **OK. Nombre** y **Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Vewd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK** para ver las opciones generales y específicas de la página disponibles.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda/dirección y resalte el botón **Entrar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y resalte el botón **Entrar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para iniciar una búsqueda en los sitios web relacionados.

Resalte una Marcación Rápida y presione el botón **OK** para visitar el sitio web relacionado.

El televisor admite mouse USB. Conecte su mouse o adaptador de mouse inalámbrico a la entrada USB del televisor para una navegación más fácil y rápida.

Algunas páginas de Internet incluyen contenidos en flash. El explorador no admite estos contenidos.

El televisor no permite ninguna descarga desde el explorador de Internet.

No todos los sitios en Internet podrían ser compatibles. Dependiendo del sitio, se pueden producir problemas de contenido. En algunas circunstancias los contenidos de vídeo podrían no ser reproducibles.

Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet solo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor. La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Debe tenerse en cuenta que la aplicación proporciona la capacidad de conmutación de botones rojos y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente (otros botones de colores como el verde, amarillo, azul, se pueden definir para algunas otras funciones, por ejemplo, teclas de acceso rápido).
Si cambia a otro canal mientras esté activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones deben proporcionar una manera de interrumpirse a sí mismas, generalmente el botón Exit se utiliza para esto.

Las aplicaciones HbbTV usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

Nota: *Puede habilitar o deshabilitar esta característica desde el menú* **Configuración de Privacidad** *en menú* **Settings>System** *(***Configuración>Sistema***).*

Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus espectáculos y programas en vivo favorito desde el televisor inteligente. Además, se puede poner en marcha sus aplicaciones de portal, utilizar su tableta como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

Nota: *Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.*

Primeros Pasos

Para poder utilizar las funciones basadas en Internet su módem / router debe estar conectado a la Internet.

IMPORTANTE: *Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.*

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir Audio y Vídeo debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Menu** del mando a distancia, seleccione el menú **Sistema> Opciones>Más** y pulse **OK**. Selecciones **Compartir Audio y Vídeo** y cambie a **Habilitado**. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora. Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del Smart center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Refresh (Recargar)**. Seleccione su televisor en la lista.

Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

MIS CANALES: Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

TV: Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperado de su televisor y haga clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

GRABACIONES: Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

EPG (Guía Electrónica de Programación): Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la parrilla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

Nota: *Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.*

CONFIGURACIONES: Configure la aplicación a su gusto. Puede cambiar;

Auto-bloqueo (Solo en IOS): La pantalla del dispositivo se apaga automáticamente después de un cierto periodo de tiempo. Por defecto está desactivada, lo que significa que la pantalla permanecerá siempre encendida.

Habilitar automáticamente FollowMeTV: La función FollowMeTV (si está disponible) se iniciará automáticamente cuando se habilita esta opción. Por defecto está desactivado.

Auto-conexión a TV: Cuando está activado, el dispositivo móvil se conectará automáticamente al último televisor conectado y salta la pantalla de búsqueda de TV.

Cambio de TV (Solo en IOS): Muestra el televisor conectado actualmente. Puede pulsar en esta opción para ir a la pantalla "Búsqueda de televisión" y cambiar a un televisor diferente.

Editar lista de canales personalizada: Puede editar la lista de canales personalizada utilizando este ajuste.

Elegir origen de la lista de canales: Usted puede elegir la fuente de la lista de canales que se utilizarán en la aplicación. Las opciones son "Lista de TV" y "Lista personalizada". Además, puede activar "Recordar mi elección" opción para establecer el origen de la lista de canales seleccionada como una elección constante. En este caso, si la fuente está disponible que se utilizará en la aplicación.

Versión Núm.: Muestra la versión actual de la aplicación.

Página de detalles

Para abrir la página de detalle dé un golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Elenco" y "Vídeos".

DETALLES: Esta ficha ofrece un resumen e información sobre el programa seleccionado. También hay enlaces a las páginas de Facebook y Twitter del programa seleccionado.

ELENCO: Muestra todas las personas han contribuido al programa actual.

VÍDEOS: Proporciona vídeos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

Nota: *Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.*

Característica FollowMe TV (Si está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de ruteadores.

Modo Espejo

Este modo de función FollowMe TV está habilitado de modo predeterminado y permite servir a demanda el contenido de cualquier otra fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

Notas:

Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.

La opción de on/off (encendido/apagado) no tiene soporte en la función multilenguaje para audio y subtítulos.

El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.

Página de Multimedia Compartida

Para accesar al widget **Multimedia compartida toque sobre** la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

Nota: *No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir Audio y Vídeo no es compatible.*

Característica Remoto Inteligente

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para utilizar todas las funciones del mando a distancia inteligente, pulse sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Micrófono(**) y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal!"(Portal!), "Volume Up/Down!"(Volumen arriba/abajo!), "Programme Up/Down!"(Canal arriba/abajo!).

Nota: *Esta función es solo para los dispositivos basados en Android*

Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado(**) en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

Requisitos

1. Smart TV
2. Conexión de red
3. Dispositivo móvil basado en Android o la plataforma iOS (Android OS 4.0 o superior; IOS 6 o una versión superior)
4. App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basado en Android y plataformas iOS)
5. Router módem
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

Notas:

Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdpi), Grande (hdpi) y tamaños de pantalla grande (xhdpi) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3 " o de menor tamaño no son compatibles.

Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.

Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.

Alexa Lista

Alexa es el servicio de voz basado en la nube de Amazon disponible en muchos dispositivos auxiliares controlados por voz. Mediante las funciones de Alexa Incorporada y Trabajar Con Alexa, puede utilizar su TV como un dispositivo de Alexa y controlar las funciones de su TV vía Alexa .

Alexa Incorporada

Puede utilizar su TV como un dispositivo de Alexa. A fin de hacerlo, se requerirá una Caja de Micrófono(*). Después de conectar su Caja de Micrófono a su TV, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo de la manera descrita a continuación.

(*) *Si no se suministra con la unidad, Caja de Micrófono se puede comprar por separado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.*

- Conecte su Caja de Micrófono a su TV
- Utilice la opción de **Alexa Incorporada** en el menú **Configuración> Sistema> Asistante de Voz**
- Lleve a cabo la primera instalación en su TV. Al completar el proceso de instalación, se visualizará el asistente de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Consulte el manual de usuario de Caja de Micrófono para obtener más información.

Trabajar Con Alexa

Puede controlar las funciones de su TV vía Alexa. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo de la manera descrita a continuación.

- Utilice la opción de **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración> Sistema> Asistante de Voz**
- Lleve a cabo la primera instalación en su TV. Al completar el proceso de instalación, se visualizará el asistente de configuración

Proceso de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- Si realiza la primera instalación en su TV, aparecerá el asistente de instalación de Alexa una vez finalizado el proceso de instalación. En la primera pantalla resalte la opción **Learn More (Más Información)** y pulse **OK**. En la siguiente pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start** (**Iniciar**) y pulse **OK** para continuar.

  Si omite el asistente de configuración después de la primera instalación, puede utilizar la opción **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración> Sistema> Asistante de Voz** a fin de realizar la configuración más tarde manualmente. En la primera pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start** (**Iniciar**) y pulse **OK** para continuar.
- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Para ir a la dirección de Internet (URL) que se muestra en la pantalla, utilice su computadora o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet. Se le dirigirá a una página en la que podrá iniciar sesión en su cuenta de Amazon en primer lugar, si aún no lo ha hecho. A continuación, se le dirigirá a una página donde podrá introducir el código de Autenticidad que ve en TV y vincular su TV con su cuenta de Amazon.
- Si el proceso de vinculación fue exitoso, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado "Nombre Amistoso" (**FN**) para activar las habilidades de TV. Un 'Nombre amistoso' es un nombre de designación para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de pronunciar. Dirá este nombre para decirle a Alexa qué TV controlar. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.
- En la siguiente pantalla se mostrarán ejemplos sobre el uso de la función. Pulse **OK** para completar la configuración.

  Si realizó la configuración después de la primera instalación, volverá a la primera pantalla del asistente de configuración al pulsar **OK**. En este caso, pulse **Exit (Salir)** o resalte **Setup Later (Configurar Más Tarde)** y pulse **OK** a fin de salir de la configuración.

Podrá controlar las funciones de su TV vía Alexa al completar la configuración.

***Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet.*

Comandos de ejemplo

Aquí hay algunos comandos de voz que puede utilizar:

Comando	Función
Alexa, turn on '**FN**' (Alexa, enciende '**FN**')	Enciende el televisor
Alexa, turn off '**FN**' (Alexa, apaga '**FN**')	Apaga el televisor
Alexa, play '**FN**' (Alexa, reproduce '**FN**')	Inicia la reproducción de medios
Alexa, pause '**FN**' (Alexa, pausa '**FN**')	Pausa la reproducción de medios
Alexa, resume '**FN**' (Alexa, reanuda '**FN**')	Reanuda la reproducción de medios
Alexa, stop '**FN**' (Alexa, para '**FN**')	Detiene la reproducción de medios
Alexa, fast forward on '**FN**' (Alexa, adelanta '**FN**')	Avanza el reproductor en el modo de avance rápido
Alexa, rewind '**FN**' (Alexa, rebobina '**FN**')	Rebobina el reproductor

Comando	Función
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50 (Alexa, establece el volumen de '**FN**' en 50)	Establece el volumen al nivel especificado
Alexa, turn the volume up on '**FN**' (Alexa, sube el volumen en '**FN**')	Aumenta el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, turn the volume down on '**FN**' (Alexa, baja el volumen en '**FN**')	Disminuye el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, mute '**FN**' (Alexa, silencia '**FN**')	Silencia el sonido
Alexa, unmute '**FN**' (Alexa, activa el sonido '**FN**')	Activa el sonido
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**' (Alexa, cambia la entrada a "input_name" en "**FN**")	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**' (Alexa, cambia de canal a "channel_number" en "**FN**")	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**' (Alexa, cambia de canal a "channel_name" en '**FN**')	El televisor cambia al canal con el nombre especificado
Alexa, channel up on '**FN**' (Alexa, canaliza en '**FN**')	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
Alexa, channel down on '**FN**' (Alexa, canal hacia abajo en '**FN**')	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible
Alexa, next channel on '**FN**' (Alexa, próximo canal en '**FN**')	El televisor cambia al siguiente canal en la lista de canales

***FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.*

Modo DVD

Información De Seguridad

PRECAUCIÓN

El reproductor de DVD es un producto láser de clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un rayo láser visible que puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

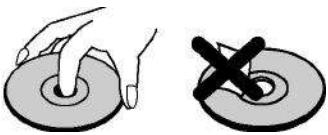
El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica de las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

Notas Sobre Los Discos

Manipulación de los discos

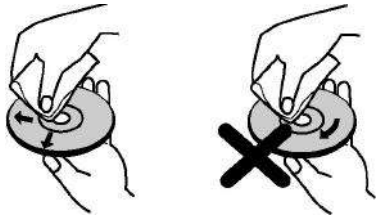
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño limpio. Limpie los discos en línea recta desde el centro hacia los bordes.



- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

Aviso Sobre La Licencia

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de ingeniería inversa o el desmontaje del aparato.

Cómo ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:

Cuando el televisor está encendido, primero cambie a la fuente DVD usando el botón **Fuente** del mando a distancia. Pulse reproducir en el mando a distancia, o el botón reproducir del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

Nota: *Si cambia a otra fuente pulsando* **Fuente***,* **Cambie** *o* **Programa +/-** *botones del mando a distancia, la reproducción de DVD se pausa automáticamente. Usted debe presionar el botón de* **Reproducción** *y reanudar la reproducción de forma manual cuando se cambia al modo DVD.*

Botones del Panel de control

▶ / ❚❚ (Reproducir / Pausa)

Reproducir / interrumpir el disco. Cuando el menú de DVD (menú raíz) está activo, este botón funciona como botón "seleccionar" (selecciona el elemento resaltado en el menú), si este no está prohibido por el disco.

■ / ▲ (Detener/ Sacar)

Detiene la reproducción del disco / Expulsa el disco.

Nota:

No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.

Durante la reproducción de un archivo, se debe pulsar **Detener/STOP** *tres veces para expulsar.*

Reproducción general

Reproducción Básica

1. Pulse el botón de **Standby**.
2. Coloque un disco en la bandeja.

La bandeja del disco se cerrará automáticamente y la reproducción iniciará si el disco no tiene menús grabados.

Tras unos instantes, puede aparecer un menú en la pantalla del televisor o puede iniciarse la reproducción inmediatamente. Esto puede variar en función del contenido del disco.

Nota: *Los pasos 3 y 4 están disponibles únicamente cuando el disco disponga de un menú.*

3. Pulse **Abajo** / **Arriba** / **Izquierda** / **Derecha** o el botón numérico (s) para seleccionar el título deseado.
4. Presione **OK** para confirmar el elemento seleccionado.

El elemento reproducido puede ser una película, una imagen fija u otro submenú, dependiendo del disco.

Para su referencia

Si se prohíbe una acción que corresponde a un botón aparecerá el simbolo "⊘".

Notas sobre la Reproducción

1. Durante el avance o retroceso rápido no se oirá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta hacia adelante no se reproducirá ningún sonido.
3. Invertir la reproducción en cámara lenta puede no estar disponible dependiendo del contenido del DVD.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si después de pulsar el botón varias veces no se escuchara el idioma preferido, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se reinicie el reproductor o se cambie el disco, la selección de subtítulos volverá automáticamente a la configuración inicial.
7. Si se selecciona un idioma, no soportado por el disco, el idioma de los subtítulos automáticamente será el idioma principal del disco.
8. Por lo general, una circulación sucederá mientras se cambia a otro idioma, es decir usted puede cancelar el subtítulo pulsando este botón varias veces hasta que "**Subtítulos Apagado**" aparece en la pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oirá el idioma disponible en el mismo.
10. Puede que algunos DVD no contengan ni menú raíz (root menu) ni menú de títulos (title menu).
11. No es posible realizar esta operación hacia atrás en la reproducción.
12. Para su comodidad:
    Si intenta introducir un número mayor que el tiempo total del título actual, el cuadro de búsqueda de tiempo desaparece y aparecerá el mensaje de "⊘ entrada no válida "en la esquina superior de la pantalla.
13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

Solución de problemas del DVD

Baja calidad de imagen (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada. (Arañazos, huellas, etc.).
- Limpie el disco e inténtelo de nuevo.

Consulte las instrucciones descritas en "Notas acerca de los discos" para limpiar el disco correctamente.

- Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.
- Un disco DVD húmedo o la condensación pueden afectar al equipo. Espere 1 o 2 horas en modo en espera para secar el equipo.

El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco. Coloque un disco en el cargador.
- El disco está cargado incorrectamente.

Nota: *Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.*

- Tipo de disco equivocado. El reproductor de DVD no puede reproducir CD-ROM, etc. El código de región del DVD debe coincidir con el del reproductor.

Idioma erróneo del menú en pantalla (OSD)

- Seleccione el idioma en el menú de configuración (set-up menu).
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- No hay sonido y/o subtitulos multilingues grabados en el DVD.
- Trate de modificar la configuración del sonido o los subtítulos utilizando el menú de título del DVD. Algunos DVD no permiten al usuario cambiar estos ajustes sin utilizar el menú del disco
- Estas funciones no están disponibles en el DVD.

Sin imagen

- ¿Ha pulsado los botones correctos en su mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

No hay audio

- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de que el sonido no se desactive por error.

Sonido distorsionado.

• Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos

Si no funciona nada.

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funcionara, póngase en contacto con su proveedor o técnico de reparación del DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.

Tipos de discos compatibles con esta unidad

Tipo de disco (Logotipos)	Tipos de Grabación	Tamaño del Disco	Tiempo Máximo de Reproducción	Características
DVD	Audio + Vídeo	12 cm	Una sola cara; 240 min. Doble cara; 480 min.	• El DVD contiene sonido e imagen de gran calidad gracias a los sistemas Dolby Digital y MPEG-2. • Gracias al menú en pantalla, puede elegirse entre una variedad de opciones de pantalla y de sonido, de forma fácil y cómoda.
AUDIO-CD	Audio	12 cm	74 min.	• Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.
MP3-CD	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	En función de la calidad del MP3.	• Un MP3 se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.
CD DE IMÁGENES	Vídeo (imagen fija)	12 cm	En función de la calidad del JPEG.	• JPEG se graba como una señal digital con una mejor calidad de imagen a lo largo del tiempo.

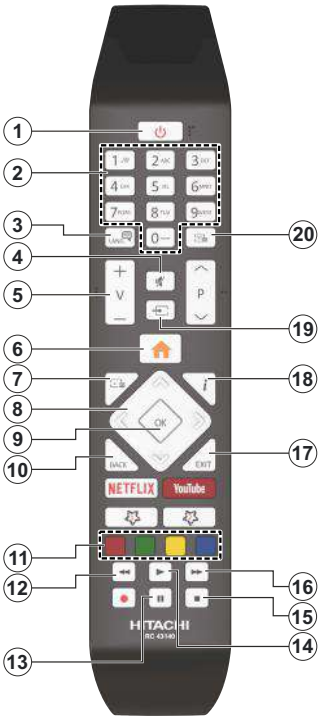
Para un funcionamiento correcto, sólo se deben utilizar discos de 12 cm.

DVD es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation en los Estados Unidos, Japón y otros países.

Especificaciones

Tipos de Disco Admitidos	**DVD** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Formato de vídeo	Estándar de descodificación de vídeo MPEG-2 (compatible con MPEG-1)	
	Visualización a pantalla completa de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels	
	Tasas de actualización de fotogramas a 50 y 60 Hz (PAL y NTSC)	
	Índice de procesado digital de bits hasta 108Mbits/segundo	
	Más de 500 líneas de resolución	
Formado de sonido	Decodificación multicanal MPEG	
	LPCM	
Salida de audio	**Salidas analógicas:**	
	Ecualización de bandas de frecuencia DAC 24 bit/48, 44.1 kHz	

Descripción General del Mando a distancia



1. Modo de espera
2. Teclas numéricas
3. Selección de idioma de audio
4. Silencio
5. Subir / Bajar volumen
6. TV/Menú
7. Menú del DVD
8. Teclas de desplazamiento
9. OK / Seleccionar
10. Regresar / Menú anterior
11. Botones de colores
    Botón rojo - Acercamiento
    Botón verde - Repetir
    Botón amarillo - Menú raíz
    Botón azul - Título
12. Retroceder
13. Pausa
14. Reproducir
15. Detener
16. Avance rápido
17. Salir
18. Hora
19. Selección de fuente
20. Selección de idioma de subtítulos

General / función de DVD

Podrá reproducir contenidos de DVD, CD's de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.

Botones	Reproduccion de un DVD	Reproducción de Películas	Reproducción de Fotos	Reproducción de Música
▶	Reproducir	Reproducir	Reproducir	Reproducir
❚❚	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Detener	Detener	Detener	Detener
◀ / ▶	Saltar hacia atras / adelante	Saltar hacia atras / adelante	Girar	Saltar hacia atras / adelante
▼ / ▲	Resalta una opción del menú/ Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si estuviera disponible).			
◀◀ / ▶▶	Avance rápido / Retroceso rápido			
GUÍA	Muestra la hora / Muestra el menúprincipal de configuración			
Información	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
IDIOMA	Pulse el botón **Language** (Idiomas) para cambiar el idioma del audio.		X	X
MENU	Muestra el menúdel televisor.			
OK	Entrar / Ver / Reproducir			
TECLA VERDE	Muestra las opciones de repetición.			
VOLVER/ATRAS	Regresar a los valores anteriores (si se dispone de ellos).			
TECLA AMARILLA	Regresar a la carpeta raíz (si se dispone de ellos).			
Texto	Pulse el botón **Text** (**Texto**) para cambiar el idioma de los subtítulos o desactivar los subtítulos.		X	X
TECLA AZUL	Muestra el menú del disco (si está disponible).	Muestra el menú del disco (si está disponible).	X	X
TECLA ROJA	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (Durante la reproducción)	
❚❚ + ▶▶	Avance lento
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Para fijar la velocidad de avance lento
▶▶ + ▶▶	Para fijar la velocidad de avance rápido
◀◀ + ◀◀	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
■ + ■	Confirma la orden de parar

(*) Puede cambiar al titulo seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito es necesario pulsar el 0 en primer lugar, y luego el dígito correspondiente. (por ejemplo: para seleccionar 5, presione 0 y 5)

Instrucciones de TV Móvil

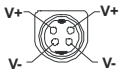
Encender el TV usando 12 voltios

1. Conecte el cable adaptador para mechero de automóvil a la toma de su automóvil.
2. Enchufe el otro lado del cable de 12 voltios a la toma DC 12 en la parte trasera del TV. A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera.
3. **Pulse los botones** del Modo en espera, **Canal/Programa +/-** o una tecla numérica del mando a distancia, o bien pulse los botones del propio televisor. El televisor se encenderá.
4. Ajuste la posición de la antena para mejorar la recepción o volver a instalar canales de televisión si es necesario.

Apagar el TV

1. Pulse el botón **Standby (Modo en Espera)** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.
2. Desenchufe los conectores y los enchufes de cable eléctrico.

ATENCIÓN: Entrada de 12 V:



Especificaciones del Adaptador de CA

Denominación del Fabricante	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificador de Modelo	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Tensión de Entrada (V)	100-240
Frecuencia de Entrada AC (Hz)	50-60
Tensión de Salida (V)	12.0
Corriente de Salida (A)	4.0
Potencia de Salida (W)	48.0
Eficiencia Activa Promedio	87,8%
Eficiencia a Baja Carga (10%)	79,0%
Consumo Eléctrico Sin Carga (W)	0.10

Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

HITACHI

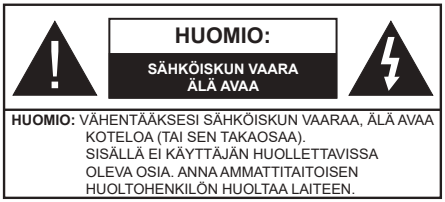
KÄYTTÖOPAS

Jotkin tässä käyttöoppaassa mainitut ominaisuudet tai toiminnot voivat vaihdella tai eivät välttämättä ole saatavana ostamasi mallin mukaan.

Sisällys

Sisältö ... 1
Turvallisuustiedot ... 2
Tuotteen merkinnät ... 2
Ympäristötietoa ... 3
Ominaisuudet ... 3
Valmiustilakuva ... 4
Valmiustilan huomautukset ... 4
TV:n ohjaussauva ja sen käyttö ... 5
TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö ... 6
TV:n päävalikon käyttö ... 6
Kaukosäätimen paristojen asentaminen ... 8
Virtaliitäntä ... 8
Antenniliitäntä ... 8
Lisenssihuomautukset ... 8
Tiedot hävittämisestä ... 9
Kaukosäädin ... 10
Liitännät ... 11
Liitännät ... 12
Päälle/Pois kytkeminen ... 13
Ensimmäinen Asennus ... 13
Satelliittikanavalistan käyttö ... 15
Mediatoisto USB-tulon kautta ... 15
USB-tallennus ... 15
Mediaselain ... 17
[CEC] ... 18
Quick AI ... 18
E-opas ... 18
Asetusvalikon sisältö ... 19
TV:n yleinen käyttö ... 28
Kanavaluettelon käyttäminen ... 28
Lapsilukon asetukset ... 28
Sähköinen ohjelmaopas ... 28
Teksti-TV-palvelut ... 29
Ohjelmiston päivitys ... 29
Vianmääritys & ohjeita ... 29
Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat ... 30
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus ... 30
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa ... 31
Videotiedostomuodot ... 31
Kuvatiedostomuodot ... 31
Äänitiedostomuodot ... 31
Tekstitystiedostomuodot ... 32
Tuetut DVI-resoluutiot ... 32
Liitettävyys ... 33
Lankaverkko ... 33
Langaton yhteys ... 33
Verkotettu valmiustila ... 34
Langaton Näyttö ... 35
Liittää Bluetooth-laitteeseen ... 35
Liitäntöjen vianetsintä ... 36
Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö ... 36
Sovellukset ... 36
Internet-selain ... 37
HBBTV-järjestelmä ... 37
Smart Center ... 38
Alexa Ready ... 39
DVD -tila ... 41
Turvallisuustiedot ... 41
Merkit levyillä ... 41
Miten katsotaan DVD-levyä ... 42
DVD-Ohjauspaneelin näppäimet ... 42
Yleinen toisto ... 42
DVD Vianetsintä ... 42
Tekniset tiedot ... 44
MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE ... 47
Verkkovirtasovittimen tekniset tiedot ... 47
DVB -toimintotietoja ... 47

Turvallisuustiedot



Äänekkäässä ympäristössä (myrskyt, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (loman aikana) kytke TV irti pistorasiasta.

Verkkopistoketta käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytketä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutettu.

Huomautus: *Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.*

TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

VAROITUS: Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käyttöä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.

- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla maltillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitalous- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytäliinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).
- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulia, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

VAROITUS

- Akkuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.

ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, tönäistä tai lyödä ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.

Huomio	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata nämä ohjeet turvallisuussyistä.

Luokan II laite: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.

Vaarallinen jännitteinen napa: Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Varoitus, katso käyttöohjetta: Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.

Luokan 1 lasertuote: Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilähteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa olosuhteissa

VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara
Tämä tuote tai mukana tulleet lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan.
Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.
Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.
Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimenpiteitä, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja tai asennusmenetelmiä.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioon liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaalle alustalle.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahyllyt) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.
- Olemalla asettamatta TV:tä kankaiden tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- asettamatta esineitä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja television tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite soveltuu vain asennukseen ≤ 2 m korkeudelle.

Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jälleenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

Kuvat ja kuvaukset käyttöohjeessa ovat vain viitteellisiä ja voivat erota todellisesta tuotteesta. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta

Ympäristötietoa

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävälliseksi. Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **energiansäästötilaksi Minimi**, **Keskitaso, Maksimi** tai **Auto**, televisio vähentää energiankulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavalon määrää** (**Energiansäästöasetuksista**) manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea -painikkeita. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä.

Huomautus: *Käytettävissä olevat* ***Energiansäästöasetukset*** *saattavat vaihdella riippuen valitusta* ***Tilasta*** **Asetukset>*Kuva***-*valikossa.*

Energiansäästöasetukset löytyvät **Asetukset>Kuva**-valikosta. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Jos painat oikealle tai vasemmalle painiketta, "**ruutu sammuu 15 sekunnin kuluttua**" viesti ilmestyy ruutuun. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

Huomautus: Näyttö pois päältä *valinta ei ole käytettävissä jos Tilaksi on valittu* ***Peli****.*

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täysin integroitu digitaali/maanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat asennusvaihtoehto

- HDMI-sisääntulot HDMI-liitännöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Taka AV-liitin ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, videokamerat, pelikonsolit jne.)
- Stereoäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taajuushaku)
- Tietokoneen sisääntulo
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois -toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelmoi ajanvaihto
- Ethernet (LAN) Internetin liitäntään ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n sisäänrakennettu WLAN-tuki
- Audio-video-jako
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynaamisen valoalueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampien värien ja muiden parannusten ansiosta. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvantekijät tavoittelevat, näyttämällä tummien varjojen piilotetut alueet ja auringonvalon täydellä selvyydellä, väreillä ja yksityiskohdilla. HDR/HLG -sisältöä tuetaan natiivi- ja portaaliliitäntöjen, HDMI, USB -tulojen ja DVB-S lähetysten kautta.

Valmiustilakuva

Valmiustilakuva-ominaisuuden avulla voit käyttää televisiota digitaalisena kuvakehyksenä. Tee tämä noudattamalla seuraavia vaiheita.

- Aseta **Valmiustilakuva** vaihtoehto **Asetukset**>**Järjestelmä**>**Lisää** valikossa **Päälle**. Tämä asetus on oletuksena **Pois** käytöstä.
- Luo erillinen kansio nimellä **standby_picture** USB-tallennuslaitteen juurihakemistoon ja kopioi tiedostot, joita haluat käyttää tähän kansioon ja liitä USB-tallennuslaite TV:seen.
- Paina lyhyesti kaukosäätimen **Valmiustila**-painiketta vaihtaaksesi television valmiustilakuvatilaan .

Huomaa, että kun **Valmiustilakuva**-vaihtoehto on **Päällä**, muuttuu **Standby**-painikkeen toiminta kaukosäätimessä. Tämän jälkeen painiketta on pidettävä painettuna TV:n vaihtamiseksi valmiustilaan TV:n ollessa normaalissa käyttötilassa.

Jos kansiossa on useampi kuin 1 kuva, kaikki kuvat näytetään diaesityksenä peräkkäin. Jos vaadittua kansiota ei ole luotu tai siinä ei ole kuvia, varoitusviesti näytetään ruudussa muutaman sekunti, jonka jälkeen se katoaa.

Kui valmiustilassa käytetään kuvaa, laskee näytön taustavalon taso 50%, samoin ei voi käyttää Smart Center-ominaisuuksia, jos Smart Center on saatavilla TV-mallillesi.

Voit vaihtaa television valmiustilakuvatilasta takaisin normaaliin käyttötilaan painamalla lyhyesti kaukosäätimen **Valmiustila**-painiketta .

Kaukosäätimen vieressä voit myös vaihtaa valmiustilakuvatilaan ja palata normaaliin käyttötilaan televisiossa sijaitsevalla ohjausyksiköllä. Tee tämä noudattamalla ohjeita **TV:n ohjaus ja käyttö** osassa, TV:n kytkemiseksi valmiustilaan. Huomaa, että et voi kytkeä TV:tä valmiustilaan TV:n ohjausyksiköstä, kun TV on valmiustilakuvatilassa ..

Huomautus: *Tämän toiminnon saatavuus riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista.*

*Katso tuetut mediatiedostomuodot **Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa** osasta.*

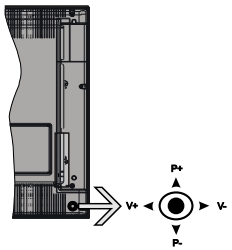
Valmiustilan huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: **“Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan.”** Voit poistaa **Ei signaalin ajoitusta** -toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Laiteasetukset -valikossa**.

Automaattinen TV:n sammutus -vaihtoehto (**Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa) voidaan asettaa arvoon välillä 1 - 8 oletuksena. Jos tätä asetusta ei ole asetettu **Pois** ja TV on jätetty päälle ja sitä ei käytetä asetettuna aikana, kytkeytyy se valmiustilaan tämän ajan päätyttyä. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: **“Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan.”** Valintaikkuna tulee esiin, ennen kuin TV siirtyy valmiustilaan. Jos mitään painiketta ei paineta,

TV siirtyy valmiustilaan n. 5 minuutin odotusajan kuluttua. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** vaihtaaksesi TV:n valmiustilaan välittömästi. Jos korostat **Ei** ja painat **OK**, TV pysyy päällä. Voit myös peruuttaa **Automaattinen virransammutus** -toiminnon tästä valintaikkunasta. Korosta **Poista käytöstä** ja paina **OK**, TV pysyy päällä ja toiminto peruutetaan. Voit ottaa toiminnon käyttöön uudestaan muuttamalla **Automaattinen virransammutus** -vaihtoehdon asetuksia **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikosta.

TV:n ohjaussauva ja sen käyttö



Ohjaussauvalla voit ohjata TV:nä Äänenvoimakkuutta / Ohjelmia / Lähdettä ja Valmiustilan toimintaa.

Huomautus: *Ohjaussauvan sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.*

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä ohjaussauvaa oikealle. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä ohjaussauvaa vasemmalle.

Vaihtaaksesi kanavaa: Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Vaihtaaksesi lähteen: Painamalla ohjaussauvan keskeltä, lähdeluettelo ilmestyy kuvaruudulle. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina sauvan keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen päälle: Paina ohjaussauvan keskeltä, TV kytkeytyy päälle.

Huomautus: *Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.*

Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikkonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

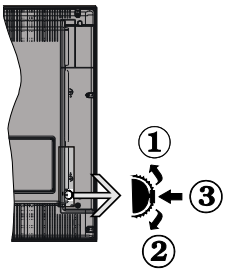
Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina**Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

TV:n ohjauskytkin ja sen käyttö



1. Ylös
2. Alas
3. Äänenvoimakkuus / Info / Lähdeluettelo ja Valmiustila-kytkin

Ohjauspainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ ohjelmia/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta ylös. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta alas.

Vaihtaaksesi kanavaa: Paina painikkeen keskikohtaan, näytölle ilmestyy tietopalkki. Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta ylös tai alas.

Vaihtaaksesi lähteen: Paina keskimmäistä painiketta kahdesti (toisen kerran yhteensä), lähdelista tulee esiin näytölle. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina keskimmäinen painike pohjaan ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, kunnes TV kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen päälle: Paina keskimmäinen painike pohjaan, TV kytkeytyy päälle.

Huomautukset:

Jos TV sammutetaan, käynnistyy tämä kierto uudelleen äänenvoimakkuuden asetuksesta.

Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikkonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

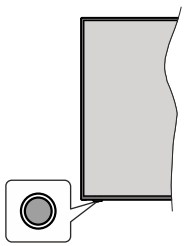
Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö



Huomautus: *Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.*

TV:ssä on yksi hallintapainike. Tällä hallintapainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmia/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

Käyttö hallintapainikkeella

- Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen näytön avaamiseksi.
- Paina painiketta toistuvasti liikkuaksesi haluttuun vaihtoehtoon.
- Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu.
- Paina painiketta uudestaan toiminnon käyttämiseksi tai alivalikon avaamiseksi.
- Toisen toiminnon valitsemiseksi, on aktivoitu toiminto poistettava käytöstä ensin. Pidä painike painettuna sen poistamiseksi käytöstä. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on poistettu käytöstä.
- Toimintovaihtoehtojen valikon sulkemiseksi, älä paina mitään painiketta 5 sekunnin aikana. Toimintovaihtoehtojen valikko katoaa.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi, **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta TV:n sammuttamiseksi.

TV:n kytkeminen päälle: Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyy päälle.

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Äänenvoimakkuus +** tai **Äänenvoimakkuus -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina painiketta äänenvoimakkuuden korottamiseksi tai laskemiseksi.

Vaihtaaksesi kanavaa: Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Ohjelma +** tai **Ohjelma -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

Vaihtaaksesi lähteen: Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi Lähde vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta lähdeluettelon näyttämiseksi. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta. TV kytkeytyy automaattisesti valittuun lähteeseen.

Huomautus: *Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää hallintapainikkeella.*

Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Menu**-painiketta nähdäksesi päävalikkonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Menu**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

TV:n päävalikon käyttö

Kun **Menu**-painiketta painetaan, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alaosaan. Voit selata valikkokohteita suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen valitsemiseksi tai alivalikon vaihtoehdon näyttämiseksi korostetussa valikossa, paina **OK**-painiketta. Kun valikkovaihtoehto korostetaan, osa alavalikon kohteista voi näkyä valikkopalkin yläosassa, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimien käyttämiseksi, korosta se, paina **OK** ja aseta halutuksi vasemmalle/oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina **OK** tai **Taakse/paluu** painiketta jatkaaksesi.

Näet myös paikka-, sää-, aika- ja päivämäärätietoja TV:n päävalikkonäytöllä. Vihreät pienet kuvakkeet näyttävät ajan, verkon ja sovellusten synkronoinnin tilan. Jos nämä kuvakkeet näytetään vihreänä, tarkoittaa se, että aikatietoja päivitetään, verkko on yhdistetty ja synkronointi on onnistunut. Muussa tapauksessa kuvakkeet näytetään valkoisina.

Paina **Exit**-painiketta päävalikon sulkemiseksi.

1. Alkuun

Kun päävalikko on auki, **Aloitus**valikko korostetaan. **Aloitus**valikon sisältöä voidaan muokata. Siirry **TV**-valikkoon, korosta **Muokkaa aloitus** -vaihtoehto ja paina **OK**. **Aloitus**valikko vaihtuu muokkaustilaan. Muokkaustilassa voit poistaa tai muuttaa kohteiden sijaintia **Aloitus**valikossa. Korosta vaihtoehto ja paina **OK**. Valitse **Poista** tai **Siirrä** vaihtoehto ja paina **OK**. Siirrä valikkokohdetta oikealle, vasemmalle, ylös ja alas suuntapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina **OK**.

Voit myös lisätä vaihtoehtoja muista valikoista **Aloitus**valikkoon. Korosta vaihtoehto ja paina Alas-painiketta kaukosäätimessä. Jos näet **Lisää aloitusvalikkoon** -vaihtoehdon, voit lisätä sen **Aloitus**valikkoon.

2. Haku

Voit etsiä kanavia, oppaita, TV-valikoita, sovelluksia, verkkoa, YouTubesta ja Videoita tällä toiminnolla. Paina **OK** ja syötä avainsana virtuaalisella näppäimistöllä. Korosta **OK** ja aloita haku painamalla **OK**. Tulokset näytetään näytöllä. Valitse haluttu tulos käyttämällä suuntapainikkeita ja paina **OK** jatkaaksesi.

3. TV:

3.1. Opas

Voit avata sähköisen ohjelmaoppaan tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Elektroninen ohjelmaopas (EPG)** -osiosta.

3.2. Kanavat

Voit avata **Kanavat**-valikon tällä vaihtoehdolla. Lisätietoja on **Kanavalistan käyttö** -osiosta.

3.3. Ajastimet

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös tarkastaa aiemmin luodut ajastimet tässä valikossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -välilehti oikealle/vasemmalle painikkeella ja paina **OK**. Aseta alivalikon vaihtoehdot ja lopeta painamalla **OK**. Uusi ajastin luodaan.

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Muuta alavalikon vaihtoehtoja ja paina **OK** asetusten tallentamiseksi.

Aiemmin luodun ajastimen perumiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Poista valittu ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle eri kanavilla samaan aikaan. Tässä tilanteessa sinua pyydetään valitsemaan yksi näistä ajastimista ja poistamaan toinen. Korosta ajastin jonka haluat poistaa ja paina **OK**, **Vaihtoehdot**-valikko tulee esiin.. Korosta **Aseta/peruuta** ja paina **OK** ajastimen peruuttamiseksi. Asetukset on tallennettava tämän jälkeen. Tee tämä painamalla **OK**, korosta **Tallenna muutokset** ja paina **OK** uudestaan.

3.4. Tallennukset

Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Voit toistaa, muokata, poistaa tai järjestää aiemmin tallennettuja tapahtumia. Korosta välilehti vasemmalle tai oikealle painikkeella ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

3.5. Quick AI

AI tarkoittaa keinotekoista älykkyyttä. Tämän toiminnon avulla, osa TV:n asetuksista voidaan säätää automaattisesti katsotun ohjelman lajitietojen tai omien mieltymyksiesi mukaan. Katsolisätietoja **Quick AI** -osasta.

3.6. Lisää sovelluksia

Voit käyttää tätä vaihtoehtoa TV:seen asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Korosta ja paina **OK**. Voit lisätä asennetun sovelluksen **Aloitus**-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina **OK** nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

3.7. Markkina

Voit lisätä uusia sovelluksia sovelluksesta markkinat tällä vaihtoehdolla. Korosta ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia valikosta.**

3.8. Saavutettavuus

Voit avata saavutettavuusasetukset valikon tällä vaihtoehdolla.

3.9. Yksityisyyden asetukset

Voit avata yksityisyyden asetukset valikon tällä vaihtoehdolla. Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

4. Asetukset

Voit hallita TV:n asetuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisältö** -osiosta.

Voit nollata muokkaukset **Aloitus**-valikoissa oletuksiin käyttämällä **Nollaa sovellukset** vaihtoehtoa (riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista). Korosta ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

5. Lähteet

Voit hallita tulolähteitä tämän valikon vaihtoehdoista. Nykyisen lähteen muuttamiseksi tai TV:n käyttämiseksi langattomana näyttölaitteena , korosta yksi vaihtoehdoista ja paina **OK**.

5.1. Lähdeasetukset

Voit avata lähdeasetukset valikon tällä vaihtoehdolla. Muokkaa nimiä, salli tai poista käytöstä valitun lähteen.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Irrota kaukosäätimen takakansi. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen.

Viesti näkyy näytössä, kun paristotaso on alhainen ja paristot on vaihdettava. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kaukosäätimen toiminta voi heikentyä.

Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.

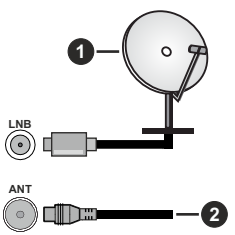
Virtaliitäntä

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240 V AC, 50 Hz** virransyötöllä. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasiaan.

Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV-liitin ANTENNITULO (ANT)-liitäntään tai satelliittikaapeli SATELLIITTITULO (LNB)-liitäntään TV:n takapuolella.

TV:n takaosa



1. Satelliitti

2. Antenni tai kaapeli

Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Lisenssihuomautukset

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.

"YouTube ja YouTube-logo ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä."

DTS-patentit, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, DTS ja Symboli yhdessä, DTS-HD, ja DTS-HD logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

DTS-patentit, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, DTS ja Symboli yhdessä, DTS Virtual:X, ja DTSVirtual:X logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Bluetooth® sana, -merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.-yhtiön omaisuutta ja käyttäessään niitä Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S:lla on niihin käyttöoikeus. Muut tuotemerkit ja -nimet ovat niiden omistajien omaisuutta.

Tämä tuote sisältää Microsoftin immateriaalioikeuksiin sisältyvää teknologiaa. Tämän teknologian käyttö tai jakelu on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttöteknologiaa immateriaaliomaisuuden, mukaan lukien tekijänoikeussuojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttörajoituksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojattua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReadyn päivittämisen heidän sisällön

käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

“CI Plus” Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.

Tiedot hävittämisestä

[Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousjätteenä sen käyttöiän päätyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti

Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä.

Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkasta ostosopimuksesi ehdot ja säännöt.

[Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

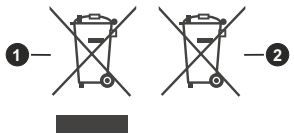
Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

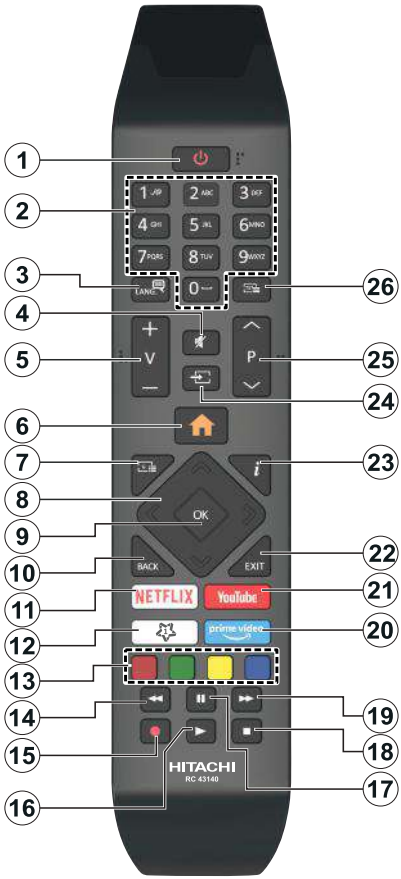
Ora kierrätyskeskuksista hyväksyy tuotteet maksutta.

***Huomaa**: Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.*



1. Tuotteet

2. Akku



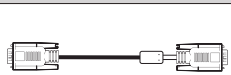
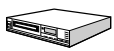
(*) OMA PAINIKE 1:

Tällä painikkeella voi olla oletustoiminto mallista riippuen. Voit kuitenkin asettaa tälle painikkeelle erikoistoiminnon painamalla sitä yli kolmen sekunnin ajan haluamallasi lähteellä, kanavalla tai sovelluksessa. Vahvistusviesti näkyy näytöllä. Nyt Oma painike 1 liittyy valittuun toimintoon.

Huomaa, että jos suoritat ensiasennuksen, OMA PAINIKE 1 palaa oletustoimintoon.

1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielien välillä ja kytkee tekstityksen päälle tai pois (Digitaali-TV, jos käytettävissä)
4. **Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
5. **Äänenvoimakkuus +/-**
6. **Valikko:** Näyttää TV-valikon
7. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
8. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
9. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää **Kanava**valikon (DTV-tila)
10. **Takaisin/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa) Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
11. **Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
12. **Oma painike 1(*)**
13. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja värillisten painikkeiden toiminnoista
14. **Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
15. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat
16. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirtotallennuksen
18. **Seis:** Pysäyttää toistettavan median
19. **Nopea eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
20. **Prime Video:** Avaa Amazon Prime video -sovelluksen
21. **YouTube:** Avaa YouTube -sovelluksen
22. **Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
23. **Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
24. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetys- ja sisältölähteet
25. **Ohjelma +/-**
26. **Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)

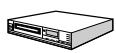
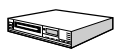
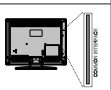
Liitännät

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	VGA liitäntä (taka)		
AUDIO SISÄÄNTULO	**PC/YPbPr Audio liitäntä (takana)**	YPbPr/PC -äänikaapeli	
	HDMI liitäntä (sivu&takaosa)		
SPDIF	**SPDIF (Koaksiaalilähtö) liitäntä (taka)**		
TAKA AV	**Taka AV (Audio/Video) liitäntä (takana)**	Audio Video -kaapeli	
KUULOKE	**Kuulokkeet liitäntä (sivu)**		
YPBPR	**YPbPr Video-liitäntä (takana)**	PC to YPbPr liitäntäkaapeli	
	USB liitäntä (sivu)		
	CI-liitäntä (sivu)		
LAN	**Ethernet-liitäntä (sivu)**	Lan / Ethernet-kaapeli	

Katso vasemmalla olevia kuvia. Voit käyttää YPbPr- VGA kaapelia YPbPr-signaalin käyttämiseksi VGA-tulon kautta. VGA- ja YPbPr liitäntää ei voi käyttää samanaikaisesti. Ottaaksesi käyttöön PC/YPbPr-äänet, sinun tulee liittää äänilähde takana oleviin audioliittimiin YPbPr/PC-kaapelin avulla. Käytettäessä seinäasennussarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitäntöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla,suojataksesi kuvaa taajuus häiriöiltäsuosittelemmekäyttämään nopeaa, suojattua (korkealuokkaista) HDMI-kaapelia joka sisältää ferriittiytimen.

Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Liitännät

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	VGA liitäntä (taka)		
AUDIO SISÄÄNTULO	PC/YPbPr Audio liitäntä (takana)	YPbPr/PC -äänikaapeli	
	HDMI liitäntä (sivu&takaosa)		
SPDIF	SPDIF (optinen lähtö) liitäntä (taka)		
TAKA AV	Taka AV (Audio/Video) liitäntä (takana)	Audio Video -kaapeli	
KUULOKE	Kuulokkeet liitäntä (sivu)		
YPBPR	YPbPr Video-liitäntä (takana)	PC to YPbPr liitäntäkaapeli	
	USB liitäntä (sivu)		
	CI-liitäntä (sivu)		
LAN	Ethernet-liitäntä (sivu)	Lan / Ethernet-kaapeli	

Katso vasemmalla olevia kuvia. Voit käyttää YPbPr- VGA kaapelia YPbPr-signaalin käyttämiseksi VGA-tulon kautta. VGA- ja YPbPr liitäntää ei voi käyttää samanaikaisesti. Ottaaksesi käyttöön PC/YPbPr-äänet, sinun tulee liittää äänilähde takana oleviin audioliittimiin YPbPr/PC-kaapelin avulla. Käytettäessä seinäasennussarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitäntöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla,suojataksesi kuvaa taajuus häiriöiltäsuosittelemmekäyttämään nopeaa, suojattua (korkealuokkaista) HDMI-kaapelia joka sisältää ferriittiytimen.

Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteet päälle ja käyttää niitä.

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina ohjaussauvan keskiosaa TV:ssä tai paine sitä ylös/alas.

TV:n kytkeminen pois päältä

Paina ja pidä **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä tai TV:n toimintosauvan keskellä painettuna muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Huomautus: *Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivityslataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.*

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa.

TV:n kytkeminen pois päältä

Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Huomautus: *Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivityslataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.*

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-** tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **Valmiustila** painiketta kauko-ohjaimessa,
- Paina hallintapainiketta TV:ssä, toimintovaihtoehtojen näyttö avautuu. **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu. Paina painiketta uudestaan ja TV siirtyy valmiustilaan.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Huomautus: *Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivityslataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.*

Ensimmäinen Asennus

Huomautus: *Jos aiot suorittaa FRANSAT-asennuksen, aseta FRANSAT-kortti (lisävaruste) TV:n CAM-liitäntään ennen TV:n kytkemistä päälle.*

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asennusoppaassa haluamasi asetukset suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella.

Kielen valinnan jälkeen, viestissä kysytään haluatko muuttaa käytettävyysasetuksia. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Katso lisätietoja käytettävistä vaihtoehdoista osassa **Järjestelmävalikon sisältö**.

Aseta maa seuraavalta näytöltä. Riippuen valitusta **Maasta**, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempiä valikkotoimintoja varten.

Huomautus: *M7(*) operaattorityyppi valitaan **Ensiasennuksen** aikana tehtyjen **Kieli** ja **Maa** -valintojen mukaan .*

(*) *M7 on digitaalisten satelliittipalveluiden tarjoaja.*

Tässä kohtaa voit aktivoida **Myymälätila**-valinnan. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymäläympäristöön ja TV-mallista riippuen, tuetut toiminnot voivat näkyä näytön yläosassa tietopalkkina. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotitilaa. Tämä vaihtoehto on käytettävissä **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa ja se voidaan myöhemmin asettaa pois/päälle. Suorita valinta ja paina **OK** jatkaaksesi.

Kuvan valintanäyttö tulee esiin. Jotta TV kuluttaisi vähemmän virtaa ja olisi ympäristöystävällisempi, valitse **Luonnollinen** ja paina **OK** jatkaaksesi. Valintaa voidaan muuttaa myöhemmin valitsemalla **Tila**-vaihtoehto **Asetukset>Kuva** -valikosta.

Riippuen TV-mallista ja maavalinnasta, **Yksityisyyden asetukset** -valikko voi tulla esiin tässä vaiheessa. Voit asettaa yksityisyysoikeudet tästä valikosta. Korosta toiminto ja paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Lue jokaisen korostetun toiminnon kuvaukset näytöllä ennen muutosten suorittamista. Selaa tekstiä **Ohjelma**

+/- painikkeilla. Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa **Asetukset>Järjestelmä>Yksityisyyden** asetukset valikosta. Jos **Internetyhteys** -vaihtoehto ei ole käytössä, **Verkko/Internet-asetukset** -näyttö ohitetaan. Jos sinulla on kysyttävää, valituksia tai huomautettavaa tästä yksityisyydensuojasta tai sen käytännöstä, ota yhteyttä meihin sähköpostitse osoitteessa smarttvsecurity@vosshub.com.

Korosta Seuraava ja paina kaukosäätimen **OK** -painiketta ja **Verkko/Internet-Asetukset** tulee esiin. Katso kohtaa **Liitettävyys** asettaaksesi langallisen tai langattoman yhteyden. Jos haluat, että TV kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehdon käytöstä asettamalla sen tilaan **Pois**. **Kun asetukset ovat valmiit, korosta Seuraava ja jatka painamalla OK.**

Seuraavalla sivulla voit asettaa haettavan lähetystyypin, salattujen kanavien haun ja aikavyöhykkeen (maavalinnasta riippuen). Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluettelon huipulla. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

Lähetystyyppi valinta

Ota lähetystyypin haku käyttöön korostamalla se ja paina **OK**. Valintaruutu valitun vaihtoehdon vieressä merkitään. Kytke hakuvaihtoehto pois päältä poistamalla valintamerkin painamalla **OK** kun osoitin on valitussa lähetystyypin vaihtoehdossa.

Digitaaliantenni: Mikäli **D. Antenni**-hakuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Digitaalikaapeli: Mikäli **D. Kaapeli-**hakuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia kaapelilähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Viesti näytetään ennen haun aloittamista ja siinä kysytään, suoritetaanko kaapeliverkkohaku. Jos valitset **Kyllä** ja painat **OK** voit valita **Verkko** tai asettaa arvot, kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Hakuvaihe** tekstinäytöllä. Jos valitset **Ei** ja painat **OK** voit asettaa **Käynnistys Taajuus**, **Pysäytys taajuus** ja **Hakuvaihe** seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

Huomautus: *Viritysaika vaihtelee valitun* **Hakuvaiheen** *mukaan.*

Satelliitti: Mikäli **Satelliitti-**vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia satelliittilähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Ennen satelliittihaun suorittamista joitakin asetuksia tulee muokata. Valikko tulee esiin, jossa voit valita **M7 tai Fransat** -operaattorin asennuksen tai vakioasennuksen aloittamisen.

M7-operaattorin asennuksen käynnistämiseksi, aseta **Asennustyypiksi Operaattori** jae **Satelliittioperaattoriksi** kyseinen M7-operaattori. Korosta sitten **Suosittu haku** -valinta ja aseta se tilaan **Automaattinen kanavahaku** ja paina **OK** automaattihaun aloittamiseksi. Nämä valinnat voidaan esivalita riippuen ensiasennuksen aiemmissa vaiheissa tehdyistä **Kieli** ja **Maa** -valinnoista. Sinua voidaan pyytää valitsemaan **HD**/**SD** tai maakohtainen kanavalista M7-operaattorityypin mukaan. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi.

Odota, että haku päättyy. Nyt lista on asennettu.

Kun M7-operaattorin asennusta suoritetaan ja haluat käyttää satelliittiasennuksen parametreja, jotka eroavat oletusasetuksista, aseta **Suosittu haku** -valinnaksi **Manuaalinen kanavahaku** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. **Antennityyppi**-valikko näytetään seuraavaksi. Kun antennityyppi ja satelliitti on valittu seuraavissa vaiheissa, paina **OK** satelliitin asennusparametrien muuttamiseksi alavalikossa.

Fransat-asennuksen aloittamiseksi, aseta **Asennustyypiksi Operaattori** ja aseta sitten **Satelliittioperaattoriksi** liittyvä Fransat-operaattori. Paina sitten **OK** painiketta aloittaaksesi **Fransat**-viritys. Voit suorittaa automaattisen tai manuaalisen asennuksen.

Jatka painamalla OK -painiketta. Fransat-asennus suoritetaan ja lähetykset tallennetaan (jos niitä löytyy).

Jos asetat **Asennustyypiksi Vakio**, Voit jatkaa normaalia satelliittiasennusta ja katsoa satelliittikanavia.

Voit käynnistää Fransat-asennuksen myöhemmin **Asetukset>Asennus>Automaattinen kanavahaku> Satelliitti** -valikosta.

Muiden kuin M7- tai Fransat-kanavien satelliittikanavien hakemiseksi , tulee vakioasennus käynnistää. Aseta **Asennustyypiksi Vakio** ja jatka painamalla **OK**-painiketta.

Tivusat-vaihtoehto

Voit etsiä ja tallentaa Tivusat-kanavia, jos **Satelliitti-**lähetyshaku on päällä. Ennen kanavahaun aloittamista, näytetään valikko, jossa voit valita Tivisat-kanavien asennuksen aloittamisen. Aseta **Asennustyypiksi Operaattori** ja aseta sitten **Satelliittioperaattori**. Jatka painamalla OK -painiketta. TV aloittaa saatavilla olevien asemien haun.

Huomautus: Jos haluat järjestää kanavat Tivusat-esiasetetussa järjestyksessä, aseta satelliitiksi Hotbird 13.0° East (13.0E), kun antennityyppi on valittu.

Jos valitse **Asennustyypiksi Vakio** ja painat **OK**, **Antennityyppi** -valikko näytetään ensimmäiseksi. Antennivaihtoehtoja on kolme: Voit valita **Antennityypiksi Suora**, **Yksi satelliittikaapeli** tai **DiSEqC-kytkin** käyttäen vasemmalle tai oikealle painikkeita. Kun antennityyppi on valittu, paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi. **Jatka**, **Lähetinlista** ja **Aseta LNB** -vaihtoehdot tulevat esiin. Voit

muuttaa lähetin- ja LNB-asetuksia kyseisillä valikkovaihtoehdoilla.

- **Suora:** Jos käytössä on yksi vastaanotin ja suora satelliittiantenni, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Valitse käytettävissä oleva satelliitti seuraavalta ruudulta ja paina **OK** palveluiden hakemiseksi.
- **Yksi satelliittikaapeli** Käytössä on usea vastaanotin ja yksi satelliittikaapelijärjestelmä, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Määritä asetukset seuraamalla seuraavan näytön ohjeita. Paina **OK** hakeaksesi palveluita.
- **DiSEqC-kytkin:** Jos käytössä on useampi satelliittilautanen ja **DiSEqC-kytkin**, valitse tämä antennityyppi. Aseta sitten DiSEqC-versio ja paina OK jatkaaksesi. Voit asettaa neljä satelliittia (jos olemassa) versiolle v1.0 ja 16 satelliittia versiolle v1.1 seuraavalla näytöllä. Paina **OK**-painiketta hakeaksesi ensimmäisen satelliitin luettelosta.

Analoginen: Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Esiin tulee ruutu, jossa kysytään lukon koodia. Jos valitset **Kyllä**, lapsilukkovaihtoehdot tulevat esiin. Suorita halutut asetukset ja paina **OK**, kun olet valmis. Valitse **Ei** ja paina **OK** siirtyäksesi eteenpäin, jos et halua aktivoida lapsilukkoa.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyksiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun haku jatkuu, näytetään hakutulokset näytön alaosassa. Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, **Kanava**valikko näkyy ruudulla. Voit muokata kanavalista omien mieltymystesi mukaan **Muokkaa**-välilehdeltä tai painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisiota.

Haun jatkuessa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavat LCN**(*)**-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaksesi valinnan.

***(*)** LCN on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).*

Huomautukset:

*M7-kanavien hakemiseksi **Ensiasennuksen** jälkeen, tulee ensiasennus suorittaa uudestaan. Tai paina **Valikko**-painiketta ja avaa **Asennus>Automaattinen kanavahaku>Satelliitti** -valikko. Noudata sitten satelliittiluvussa kuvattuja ohjeita.*

Älä sammuta TV:tä Ensiasennuksen ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.

Satelliittikanavalistan käyttö

Voit suorittaa nämä toiminnot **Asetukset>Asennus>Satelliittiasetukset>Satelliittikanavataulukko** -valikosta. Tällä toiminnolla on kaksi vaihtoehtoa.

Voit ladata tai siirtää satelliittikanavalistan tietoja. Näiden toimintojen suorittamiseksi USB-laite on liitettävä TV:seen.

Voit ladata palvelut ja liittyvät satelliitit ja lähettimet TV:stä USB-laitteeseen.

Tämän lisäksi voit ladata yhden satelliittikanavalistan tiedostoista USB-laitteessa TV:seen.

Kun valitset yhden näistä tiedostoista, kaikki palvelut ja liittyvät satelliitit ja lähettimet valitussa tiedostossa tallennetaan TV:seen. Jos antenni-, kaapeli- ja/tai analogisia palveluita on asennettu, ne säilytetään ja vain satelliittipalvelut poistetaan.

Tarkasta tämän jälkeen antennin asetukset ja muuta niitä tarvittaessa. Virheviesti “**Ei signaalia**” voi tulla esiin, jos antennin asetukset ovat väärät.

Mediatoisto USB-tulon kautta

Voit liittää 2,5 "ja 3,5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistitikun televisioon USB-liitännän kautta.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteessa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee sekä FAT32- että NTFS-tiedostomuotoa mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-alustetuille levyille.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TT (Teratavu) alustetaan, voi alustustoiminnossa esiintyä joitakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soitettaessa.

Voit käyttää USB-keskitintä liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskittimen mukana tulevan ulkoisen virransyötön käyttämistä tässä tapauksessa.

Suosittelemme TV:n USB-tulojen käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

***Huomautus: Mediaselain** voi esittää vain 1000 ensimmäistä liitetyllä USB-laitteella olevista kuvatiedostoista.*

USB-tallennus

Ohjelman tallennus

TÄRKEÄÄ: Uutta USB-levyä käytettäessä on suositeltua, että alustat levyn ensin käyttämällä television **Levyn alustaminen** -ominaisuutta **TV>Tallennukset>Asetukset** -valikosta.
Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin televisioon, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Tallentaaksesi USB-levylle siinä tulee olla vähintään 2 Gt vapaata tilaa ja sen tulee olla USB 2.0

-yhteensopiva. Jos USB-asema ei ole yhteensopiva, tulee virheilmoitus esiin.

Pitkäkestoisten ohjelmien kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käytettäväksi USB-kovalevyjä (HDD).

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikutuksen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotallennus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmia kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4GT:n osioihin.

Jos liitetyn USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittelemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB/HDD-muistia/kiintolevyä.

Multipartition tuki on käytettävissä. Korkeintaan kahta osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään USB-valmiustoiminnoille. Se on myös alustettava samoin kuin USB-valmiustoiminnoille käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähetysvirtapaketit eivät ehkä tallennu, signaaliongelmista johtuen, joten joskus video saattaa jäätyä toiston aikana.

Tallennus, Toisto, Tauko, näyttö (playlist dialogue) – näppäimet eivät ole käytettävissä Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, teksti-TV sammuu automaattisesti. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

Taustatallennuksen ollessa käytössä voit käyttää valikkoja, vaihtaa lähdettä tai käyttää **Mediaselaimen** -toimintoja, kuten katsella valokuvia, toistaa video- ja musiikkitiedostoja, ja jopa toistaa juuri tallentamaasi lähdettä.

Ajansiirtotoiminto

Paina **Tauko**-painiketta kun katsot lähetystä ajansiirtotilan kytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyyn.

Paina **Play** -painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyshetkestä. Paina **Stop**-painiketta ajanvaihtotallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetykseen.

Ajansiirtoa ei voi käyttää radiotilassa.

Voit käyttää ajansiirron nopeaa taaksepäinkelausta toiston tai nopean eteenpäintoiston aloittamisen jälkeen.

Pikatallennus

Paina **Record** -painiketta käynnistääksesi tallennuksen välittömästi ohjelmaa katsottaessa. Paina **Stop** -painiketta peruuttaaksesi välittömän tallennuksen.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavaihdon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Tallennukset TV**-valikosta. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** -painiketta katsellaksesi **Vaihtoehdot**-valikkoa. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

***Huomautus:** Päävalikon ja valikon kohtien näyttömahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.*

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palataksesi **Tallennukset**-valikkoon.

Hidas eteenpäinkelaus

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsoessasi, hidas eteenpäinkelaus -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta kelaamiseen hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikakelaus eteenpäin** painiketta toistuvasti muuttaa hitaan kelauksen nopeutta.

Tallennusasetukset

Voit myös asettaa tallennusominaisuudet **Asetukset**-välilehdeltä **Tallennukset**-valikossa. Korosta **Asetukset**-valikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella ja paina **OK**. Valitse haluttu kohde alavalikosta ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella.

Aloita aikaisin: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan aikaisemmaksi tämän asetuksen avulla.

Lopeta myöhään: Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan myöhemmäksi tämän asetuksen avulla.

Enimmäisajanvaihto: Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajanvaihdolle maksimiajan. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat likimääräisiä ja todellinen tallennusaika voi vaihdella lähetyksestä riippuen. Käytetty ja vapaa tallennustilan arvo muuttuu tämän asetuksen mukaan. Varmista, että vapaata tilaa on riittävästi, muutoin välitön tallennus ei ole mahdollista.

Automaattinen hylkäys: Voit asettaa **Hylkäyksen** tyypiksi **Ei mitään, Vanhin, Pisin** tai **Lyhyin**. Mikäli Hylkäystyypiksi ei ole asetettu **Ei mitään**, voit asettaa **Toistamaton** -valinnaksi **Sisältyy** tai **Ei sisälly.** Nämä vaihtoehdot määrittävät tallennuksen poisto-ominaisuudet lisätilan muodostamiseksi käynnissä oleville tallennuksille.

Kovalevyn tiedot: Voit tarkastella televisioosi liitetyn USB-tallennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina **OK** katsoaksesi ja paina **Taakse/paluu** sulkeaksesi.

Alusta levy: Mikäli haluat poistaa kaikki USB-tallennuslaitteella olevat tiedostot ja muuttaa levyn

formaatiksi FAT32, voit käyttää tätä valintaa. Paina **OK** -painiketta **Formatoi levy** -valinnan ollessa korostettuna. Näytölle ilmestyy valikko, jossa sinua pyydetään antamaan PIN(*). Kun olet syöttänyt PIN-koodin, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** aloittaaksesi USB-laitteen formatoinnin. Valitse **Ei** ja paina **OK** peruaksesi.

(*) PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** *tai* **1234.** *Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.*

TÄRKEÄÄ: USB-aseman alustus poistaa KAIKKI tiedostot asemasta ja sen tiedostojärjestelmä alustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetät KAIKKI tiedot.

Jos **"USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas"** -viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

Mediaselain

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-liitännöistä.

Kun olet liittänyt USB-tallennuslaitteen televisioon, korostetaan **lähdepalkissa** vaihtoehto USB. **Paina OK, sen jälkeen ilmestyy näyttöön mediaselaimen** valikko. Valitse haluamasi tiedosto ja paina OK sen näyttämiseksi tai toistamiseksi Voit avata USB-laitteessa olevaa sisältöä milloin tahansa **Lähteet**-valikosta. Voit myös painaa **Source**-painiketta kaukosäätimessä ja valita USB-laitteen lähdeluettelosta.

Voit muokata Mediaselaimen käyttämällä **Asetukset**-valikkoa. **Asetukset**-valikko voidaan avata tietoriviltä, joka näytetään näytön alaosassa, videotiedoston, äänitiedoston toiston tai valokuvatiedoston katselun aikana. Paina **Info**-painiketta, jos tietorivi on kadonnut korosta hammaspyöräsymboli tietorivin oikealla puolella ja paina **OK**. **Kuva-asetukset**, **Ääniasetukset**, **Mediaselaimen asetukset** ja **Vaihtoehdot** valikot ovat käytettävissä, riippuen mediatiedostotyypistä, TV-mallista ja sen toiminnoista. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avatun mediatiedostotyypin mukaan. Vain **Ääniasetukset** -valikko on käytettävissä äänitiedostoja toistettaessa.

Toista/sekoita -tilan toiminta	
Käynnistä toisto ja aktivoi	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuperäisessä järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Käynnistä toisto ja aktivoi	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi ,	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä

Tietorivin toimintojen käyttämiseksi, korosta toiminto ja paina **OK**. Toiminnon tilan muuttamiseksi, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** riittävän monta kertaa. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, ei se ole käytettävissä.

Mukautettu käynnistyslogo

Voi mukauttaa TV:n ja katsoa suosikkikuvasi tai valokuvan näytöllä aina kun TV avataan. Tee tämä kopioimalla kuvatiedosto USB-muistiin ja avaa se **Mediaselain**valikosta. Valitse USB-tulo **Lähteet-**valikosta ja paina **OK**. Kun olet valinnut haluamasi kuvan, korosta se ja paina **OK** sen katsomiseksi koko näytöllä. Paina **Info**-painiketta, korosta hammaspyöräsymboli tietorivillä ja paina **OK**. Valitse Vaihtoehdot ja paina **OK** avataksesi. **Aseta aloituslogo** -vaihtoehto tulee esiin. Korosta se ja paina **OK** uudelleen kuvan asettamiseksi mukautetuksi aloituslogoksi. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Valitset **Kyllä** ja vahvista painamalla **OK** uudestaan. Jos kuva on sopiva**(*)**, näet sen näytöllä kun TV avataan seuraavan kerran.

Huomautus: *Jos suoritat* **Ensiasennuksen***, palaa TV käyttämään oletuslogoa.*

(*) *Kuvien tulee olla jpeg tiedostoformaatissa. Suurin tuettu tiedostokoko on 4MB. FollowMe TV*

Voit suoratoistaa lähetystä Äly-TV:stä mobiililaitteella käyttämällä **FollowMe TV**-toimintoa. Asenna oikea Smart Center -sovellus mobiililaitteeseesi. Käynnistä sovellus.

Lisätietoja tämän toiminnon käytöstä saat käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.

Huomautus: *TV ei ehkä tue tätä toimintoa mallista riippuen. Tätä toimintoa ei välttämättä tueta kaikissa mobiililaitteissa. UHD (4K, Ultra HD) kanavia ei tueta ja molempien laitteiden tulee olla yhdistettyinä samaan verkkoon.*

[CEC]

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta kohdassa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Source** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo** -valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Päättääksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla" -painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Lisää -valikossa**.

Televisio tukee myös ARC (audiopaluukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

Kun ARC on aktivoitu TV mykistää äänilähdöt, paitsi kuulokeliitännän, automaattisesti ja äänenvoimakkuuden ohjauspainikkeet suunnataan liitettyyn äänilaitteeseen. Aktivoidaksesi ARC-toiminnon, aseta **Äänilähtö** vaihtoehto **Asetukset>Ääni** valikosta tilaan **HDMI ARC**.

Huomautus: *ARC:ta tuetaan vain HDMI2-tulon kautta.*

Järjestelmän äänten hallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden aseta **Äänilähtö** vaihtoehto **Asetukset>Ääni** valikosta tilaan **HDMI ARC**. Kun **HDMI ARC** -vaihtoehto on valittu, **CEC-**vaihtoehto asetetaan **Päälle** automaattisesti, jos sitä ei ole jo asetettu. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katsellun lähteen äänet tulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

Huomautus: *Äänilaitteen tulee tukea järjestelmän äänenhallintaominaisuutta*

Quick AI

Voit käyttää **Quick AI** -vaihtoehtoa **TV**-valikossa AI-asetusten hallintaan. **AI on Sound**, **AI on Video** ja **AI for You** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** valitsemiseksi/poistaaksesi valinnan. Korosta **OK** ja ota muutokset käyttöön painamalla **OK**.

AI on Sound: Toimii **TV**-lähteessä. Kun valittu, TV tarkastaa ohjelmalajin ja säätää ääniasetukset sen mukaan, jos lajitiedot ovat saatavissa.

AI on Video: Toimii **TV**-lähteessä. Kun valittu, TV tarkastaa ohjelmalajin ja säätää kuva-asetukset sen mukaan, jos lajitiedot ovat saatavissa.

AI for You: Kun valittu, TV tunnistaa sinut huoneessa ja aktivoi asetukset. Kun toiminto on aktivoitu, sinua pyydetään aloittamaan matkapuhelimien haku huoneessa. Korosta **Kyllä** ja paina **OK**, saatavissa olevat puhelimet luetellaan. Valitse matkapuhelin luettelossa näkyvistä laitteista. Noudata näytölle tulevia ohjeita. Sitten sinua pyydetään asettamaan **Kuvatila**, **Tila** (Ääni) ja **Suosikit** (kanavaluettelo) -vaihtoehdot mieltymystesi mukaan. Kun TV havaitsee matkapuhelimen huoneessa, valintasi tulevat käyttöön. Viesti näytetään näytöllä, kun TV havaitsee puhelimen huoneessa, ilmoittaakseen asetusten muuttamisesta.

Jos kaikki vaihtoehdot on valittu, **AI on Sound** ja **AI on Video** -vaihtoehdolla on korkeampi prioriteetti **AI for You** -vaihtoehtoon nähden. Tämä tarkoittaa, että kuva- ja ääniasetukset säädetään automaattisesti ohjelmatyypin mukaan **AI for You** -vaihtoehdossa tehtyjen asetusten sijaan.

Pieni kuvake ja viesti näytetään näytöllä, kun asetuksia muutetaan AI on TV -toiminnolla.

E-opas

Löydät TV:n käyttöohjeet E-oppaasta.

E-oppaan käyttämiseksi, avaa **Asetukset**-valikko, valitse **Oppaat** ja paina **OK**. Avataksesi E-oppaan nopeasti, paina **Menu**-painiketta ja sitten **Info**-painiketta.

Valitse haluamasi luokka suuntapainikkeilla. Jokainen luokka sisältää eri aiheet. Valitse aihe ja paina **OK** ohjeiden lukemiseksi.

Sulje E-opasnäyttö painamalla **Poistu** tai **Valikko**-painiketta.

Huomautus: *TV ei ehkä tue tätä toimintoa mallista riippuen. E-oppaan sisältö voi vaihdella mallin mukaan.*

Asetusvalikon sisältö

Kuvavalikon sisältö	
Tila	Voit muuttaa kuvatilan vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: **Elokuva**, **Peli**(valinnainen) , **Urheilu**, **Dynaaminen** ja **Luonnollinen**.
Kontrasti	Säätää kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
Kirkkaus	Säätää kuvaruudun kirkkausarvot.
Terävyys	Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
Väri	Säätää värikylläisyyttä.
Energiansäästö	Voit asettaa **Energiansäästötilaksi Mukautettu**, **Minimi**, **Tavallinen**, **Maksimi**, **Automaattinen**, **Näyttö pois päältä** tai **Pois päältä.** ***Huomautus:*** *Jotkut asetukset voivat olla erilaiset riippuen valitusta* **Tilasta***.*
Taustavalo	Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalotoimintoa ei ole käytettävissä jos **Energiansäästöasetus** on asetettu muuhun kuin tilaan **Mukautettu**.
Kuvan zoomaus	Asettaa halutun kuvaformaatin koon.
Kuvasiirto	Tämä vaihtoehto voi olla käytettävissä riippuen **Kuvan zoomaus** -asetuksesta. Korosta ja paina **OK**, ja siirrä kuvaa ylös tai alas suuntapainikkeilla.
PC asento	Näkyy vain, kun sisääntulolähde on tilassa VGA/PC.
Autom. sijainti	Jos kuvaa ei ole keskitetty VGA-tilassa, käytä tätä toimintoa kuvan asennon säätämiseen automaattisesti. Paina **OK** automaattisen säädön aloittamiseksi.
Vaakapaikka	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alaspäin ruudulla.
Dot Clock	Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.
Vaihe	Riippuen sisääntulolähteestä (tietokone jne.), voi kuva olla hämärä tai sekava. Voit käyttää vaihetta selvemmän kuvan saamiseksi kokeilemalla.
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
Värilämpötila	Asettaa haluamasi värilämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat **Viileä, Normaali, Lämmin** ja **Mukautettu**.
Valkoinen piste	Mikäli **Värilämpötila**-vaihtoehdoksi on asetettu **Mukautettu**, tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "lämpöä" tai "viileyttä" painamalla Vasen tai Oikea -painikkeita.
Blue Stretch	Valkoisen värin parannustoiminto, joka tekee valkoisesta väristä viileämmän kuvan kirkastamiseksi. Aseta **Päälle** käyttämiseksi.
Micro Dimming	**Matala, Keskitaso, Korkea ja Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Kun **Mikrohimmennys** on käytössä, se parantaa kontrastia paikallisesti jokaiselle määritetylle alueelle.
Kohinanvaimennus	**Matala, Keskitaso, Korkea ja Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Jos lähetyssignaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä **Kohinanvaimennus**-asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
Filmitila	Tavalliset TV-ohjelmat taltioidaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvästi.
Ihon sävy	Ihon sävyä voidaan muuttaa välillä -5 ja 5.

Värisiirto	Voit asettaa haluamasi värisävyn.
Värinsäätäjä	Avaa värinsäätäjän asetukset. Aseta **Värinsäätäjä** käyttöön ja säädä **Värisävy**, **Väri** ja **Kirkkaus** arvoja manuaalisesti.
Gamut Mapping	Voit käyttää tätä vaihtoehtoa TV-ruudussa näytettyjen värialueiden asettamiseen. Kun asetettu Päälle, värit asetetaan lähdesignaalin mukaan. Kun asetettu Pois, TV:n maksimivärikapasiteettia käytetään oletuksena (suositeltu vaihtoehto). ***Huomautus:*** *Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallista ja sen toiminnoista riippuen*
HDMI Full Range	Katseltaessa HDMI-lähdettä, tämä asetus on saatavilla. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korostamiseksi.
Nollaa	Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (paitsi pelitilassa).

Kun VGA (Tietokone) -tila on päällä, jotkut Kuva-valikon asetukset eivät ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat lisätyiksi **Kuva***-asetuksiin tietokone-tilan aikana.*

Äänivalikon sisältö	
Dolby Audio	**Smart**, **Elokuva**, **Musiikki**, **Uutiset** ja **Pois** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimintoa ei käytetä. ***Huomautus:*** *Osa kohteista* ***Ääni****-valikossa ovat harmaat ja eivät käytettävissä, jos asetettu muuhun tilaan kuin* ***Pois****.*
Surround-ääni	Surround-äänitila voidaan asettaa **Päälle** tai **Pois**.
Ääniulostulo	Asettaa ääniulostulon. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Vain kuulokkeet** ja **Linjalähtö** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Äänilähtöä ei ole, paitsi valitun vaihtoehdon ja kuulokeliitännän kautta. Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan Linjalähtö. Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan **Vain kuulokkeet.** Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu **Vain kuulokkeet**. Mikäli asetuksena on **Linjalähtö**, kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi. Jos **HDMI ARC** -vaihtoehto on valittu, **CEC**-toiminto otetaan käyttöön. ***Huomautus:*** *Valitusta vaihtoehdosta riippuen, osa kohteista* **Ääni***valikossa näytetään harmaina ja eivät ole käytössä.*
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä. Jos **Dolby Audio** -valikko on asetettu muuhun vaihtoehtoon kuin **Pois**, **AVL**-asetus muuttuu. **Automaatti**, **Yö**, **Normaali** ja **Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. **Automaatti**-tilassa TV kytkeytyy **Normaali** tai **Yö**-tilaan automaattisesti, nykyisten aikatietojen mukaan. Jos aikatietoja ei ole saatavissa, on tämä vaihtoehto aina tilassa **Normaali**. Kun TV vaihtaa **Yö**-tilaan ensimmäisen kerran, kun tilaksi on asetettu **Automaattinen**, tietorivi tulee näyttöön. Huomaa, että verrattuna **Normaali**-tilaan, **Yö**-tila tarjoaa vahvemman dynaamisen pakkauksen ohjauksen, mikä sopii hiljaisiin ympäristöihin.
Lisäasetukset	
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan **Käyttäjä**-tilassa.
Dynaaminen Basso	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
Äänitila	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
Digitaaliulostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänityypin.
Kuuloke	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Äänenulostulo** vaihtoehto ei **ole** tilassa **Linjalähtö**. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
Tasapaino	Asettaa äänen tasapainon. Tämä toiminto on aktivoitu, jos **Äänilähtö** vaihtoehto on tilassa **TV** tai **Vain kuulokkeet**. Tasapainotoiminto säätää TV:n kaiuttimien ja kuulokkeiden tasapainoa.
Nollaa	Nollaa ääniasetukset tehdasasetuksiin.

Äänivalikon sisältö	
Dolby Audio	**Smart**, **Elokuva**, **Musiikki**, **Uutiset** ja **Pois** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimintoa ei käytetä. ***Huomautus:*** *Osa kohteista **Ääni**-valikossa ovat harmaat ja eivät käytettävissä, jos asetettu muuhun tilaan kuin **Pois**. Joidenkin vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua, nykyisistä asetuksista riippuen.*
DTS Virtual:X	Tämä toiminto korostaa äänikokemusta, tarjoamalla surround-kaiuttimien virtualisoinnin TV-kaiuttimien kautta. Voit valita yhden esimääritetyistä äänitiloista. **Musiikki, Urheilu, Elokuva** ja **Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimintoa ei käytetä. ***Huomautus:*** *Osa kohteista **Ääni**-valikossa ovat harmaat ja eivät käytettävissä, jos asetettu muuhun tilaan kuin **Pois**. Joidenkin vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua, nykyisistä asetuksista riippuen.*
Audio Link	Paina **OK** avataksesi Audio Link-valikkonäytön. Tällä näytöllä voit nähdä ja yhdistää äänilaitteita televisioosi langattomasti.
Ääniulostulo	Asettaa ääniulostulon. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Vain kuulokkeet** ja **Linjalähtö** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Äänilähtöä ei ole, paitsi valitun vaihtoehdon ja kuulokeliitännän kautta. Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan Linjalähtö. Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan **Vain kuulokkeet.** Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu **Vain kuulokkeet**. Mikäli asetuksena on **Linjalähtö**, kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi. Jos **HDMI ARC** -vaihtoehto on valittu, **CEC**-toiminto otetaan käyttöön. ***Huomautus:*** *Valitusta vaihtoehdosta riippuen, osa kohteista **Ääni**valikossa näytetään harmaina ja eivät ole käytössä.*
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä. Jos **Dolby Audio** -valikko on asetettu muuhun vaihtoehtoon kuin **Pois**, **AVL**-asetus muuttuu. **Automaatti**, **Yö**, **Normaali** ja **Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. **Automaatti**-tilassa TV kytkeytyy **Normaali** tai **Yö**-tilaan automaattisesti, nykyisten aikatietojen mukaan. Jos aikatietoja ei ole saatavissa, on tämä vaihtoehto aina tilassa **Normaali**. Kun TV vaihtaa **Yö**-tilaan ensimmäisen kerran, kun tilaksi on asetettu **Automaattinen**, tietorivi tulee näyttöön. Huomaa, että verrattuna **Normaali**-tilaan, **Yö**-tila tarjoaa vahvemman dynaamisen pakkauksen ohjauksen, mikä sopii hiljaisiin ympäristöihin.
Lisäasetukset	
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan **Käyttäjä**-tilassa.
Basson vahvistus	Ohjaa basson vahvistusta. Aseta vasemmalle tai oikealle painikkeella.
DTS DRC	Dynamic Range Control tarjoaa lähteen voimakkuuden säädön, sopivan matalan ja korkean toistotason äänialueen ylläpitämiseksi. Ota **DTS DRC** käyttöön tai poista se käytöstä asettamalla **Päällä** tai **Pois**.
Äänitila	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
Digitaaliulostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänityypin.
Kuuloke	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Äänenulostulo** vaihtoehto ei **ole** tilassa **Linjalähtö**. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
Tasapaino	Asettaa äänen tasapainon. Tämä toiminto on aktivoitu, jos **Äänilähtö** vaihtoehto on tilassa **TV** tai **Vain kuulokkeet**. Tasapainotoiminto säätää TV:n kaiuttimien ja kuulokkeiden tasapainoa.
Nollaa	Nollaa ääniasetukset tehdasasetuksiin.

Verkkovalikon sisältö	
Verkkotyyppi	Kytke verkkoyhteys irti tai muuta yhteystyyppiä.
Hae langattomia verkkoja	Aloita langattomien verkkojen haku. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos **Verkkotyyppi** on asetettu **Langaton laite** tilaan
Kytke irti	Kytkemiseksi irti langattomasta verkosta ja tallennetun langattoman verkkoprofiilin poistamiseksi (jos tallennettu), korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos langattomaan verkkoon ei ole yhdistetty. Lisätietoja on **Liitettävyys**-osassa.
Paina wifi-reitittimen WPS-painiketta	Jos modeemissa/reitittimessä on WPS, voit liittää siihen suoraan tällä vaihtoehdolla. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Siirry modeemi-/reititinlaitteeseen ja paina WPS-painiketta yhteyden luomiseksi. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos **Verkkotyyppi** on asetettu **Langaton laite** tilaan
Internetin Nopeuden Testi	Käynnistä kaistaleveyden nopeustesti. Tulos näytetään näytöllä.
Lisäasetukset	Muuta TV:n IP- ja DNS-asetuksia.
Verkotettu valmiustila	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Päälle** tai **Pois**.

Huomautus: *Langaton LAN-sovitin (WLAN UUSB käyttöavain) vaaditaan langattoman verkon käyttämiseen. Langatonta sovitinta ei toimiteta laitteen mukana, se voidaan ostaa erikseen. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n. Lisätietoja tämän valikon vaihtoehdoista on* ***Liitettävyys****-osassa.*

Asennus -Valikon Sisältö		
Fransat		Näyttää Fransat-vaihtoehdot.
	Lapsilukko	Näyttää lapsilukkovaihtoehdot. Syötä ensiasennuksessa määritetty PIN-koodi nykyisten asetusten näyttämiseksi.
	Järjestelmätiedot	Näyttää järjestelmätiedot.
	Vastaanottotiedot	Näyttää nykyisen satelliittivastaanoton tiedot.
	CAS-moduuli	Näyttää nykyisen CAS-moduulin tiedot.
	Päivitä	Näyttää ohjelman päivitysvaihtoehdot.
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)		Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. **D. Antenni:** Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asemat. **D. Kaapeli:** Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asemat. **Analoginen:** Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. **Satelliitti:** Hakee ja tallentaa satelliittikanavat.
Manuaalinen kanavahaku		Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Verkon kanavahaku		Hakee linkityt kanavat lähetysjärjestelmästä. **D. Antenni:** Hakee antenniverkon kanavia. **D. Kaapeli:** Hakee kaapeliverkon kanavia. **Satelliitti:** Hakee satelliittiverkon kanavia.
Analoginen hienoviritys		Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Satelliitin asetukset		Näyttää satelliitin asetukset. **Satelliittiluettelo:** Näyttää käytettävissä oleva satelliitit. Voit **Lisätä**, tai **Poistaa** satelliitteja tai **Muokata** satelliitin asetuksia luettelossa. **Antennin asennus:** Voit muuttaa satelliittiantenniasetuksia ja/tai aloittaa uuden satelliittihaun. **Satelliittikanavataulukko:** Voit lähettää tai ladata satelliittikanavataulukon tietoja käyttäen siihen liittyviä asetuksia.
Asennusasetukset (Lisävaruste)		Näyttää asennusasetukset-valikon. **Valmiustilahaku (*):** TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetys näytetään. **Dynaaminen kanavapäivitys(*):** Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähetyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. *(*) Saatavissa mallista riippuen.*

Kotilähettimen asetus (*)	Käyttämällä tätä valikkoa voit muokata lähettimen pääparametreja ja varmuuskopioida ne,mukaan lukien kyseisen M7-operaattorin **Pid**:n, jota käytetään kanavalistan lataamiseen. Aseta asetukset ja paina **Vihreää** painiketta asetusten tallentamiseksi. Käynnistä sitten M7-operaattorin asennus **Automaattinen kanavahaku>Satelliitti** -valikosta. *(*) Tämä valikkovaihtoehto on käytössä vain, jos M7-operaattorin asennus on suoritettu.*
Tyhjennä Palvelulista	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaan vain valitun verkon lähetysten esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit käyttää tätä valikkokohtaa tietoihin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso/-laatu, verkon nimi jne. valvontaa saatavissa oleville taajuuksille.
Ensimmäinen Asennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.

Järjestelmä valikon Sisältö		
Saavutettavuus		Näyttää television saavutettavuusvalinnat.
	Korkea kontrasti	Paranna valikkovaihtoehtojen ja tekstin kontrastia, niiden lukemisen helpottamiseksi. **Valkoinen teksti**, **Keltainen teksti** ja **Pois** vaihtoehdot ovat käytettävissä.
	Kuulovaurio	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.
	Äänikuvaus	Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina **OK** nähdäksesi saatavilla olevat **Äänikuvaus** valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. ***Huomautus:*** *Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa.*
	Dialogin parannus	Tämä toiminto tarjoaa äänen jälkiparannustoiminnot puhepohjaisen dialogin parantamiseksi. **Pois, Matala, Keskitaso** ja **Korkea** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta mieltymyksiesi mukaan ***Huomautus:*** *Tämä toiminto on käytössä vain, jos äänen tuloformaatti on AC-4 ja se vaikuttaa vain TV:n kaiuttimien ulostuloon.*
	Puhutut tekstitykset	Puhuttujen tekstitysten oletusasetukset valitaan tässä asetusvaihtoehdossa. Puhuttujen tekstitysten asettamiseksi normaalien edelle, tämä vaihtoehto tulee asettaa **Päälle**. Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallista riippuen ja on käytettävissä vain, kun lähde on TV.
	Suurennus	Mahdollistaa näytön suurennuksen painikeyhdistelmillä. **Päällä** ja **Pois** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Päälle** käyttämiseksi. Suurennus asetetaan päälle ja pois painamalla numeropainiketta **5** pitkään. Ensimmäinen näytön vasen yläneljännes suurennetaan. Kun suurennus on käytössä, siirtää numeropainikkeiden **2**, **4**, **6**, **8** suurennetun alueen ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.
	Minimap	Minimap on käytössä ja deaktivoitu oletuksena. Se aktivoidaan, kun **Suurennus** toiminto on päällä. Tällä toiminnolla voit estää suurennustoiminnon näyttämästä minimapin.
	Näppäinääni	Tällä toiminnolla voit ottaa näppäinäänen käyttöön TV-valikossa. Aseta **Päälle** käyttämiseksi.
	Korosta ohjelmat	
	[S] tekstityksellä	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on ”Tekstitys” palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.
	[SL] Viittomakieli	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on ”Viittomakieli” palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.
	[AD] Äänikuvaus	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on ”Äänikuvaus” palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.
Kieli		Voit asettaa toisen kielen lähettäjästä ja maasta riippuen.
Ehdollinen pääsy		Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.
Yksityisyys		
	Yksityisyyden asetukset	Hallitse äly-TV:n sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.
	Näytä kaikki evästeet	Näyttää kaikki tallennetut evästeet.
	Poista kaikki evästeet	Poistaa kaikki tallennetut evästeet.
	Älä jäljitä	Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HbbTV palveluille tällä toiminnolla.

Lapsilukko	Anna salasana muuttaaksesi lapsilukkoasetuksia. Voit säätää helposti **Valikon lukinta, Maturiteettilukko**, **Lapsilukkoa** tai **Ohjetta** tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden **PIN**-koodin tai vaihtaa **CICAM oletus PIN-koodin** käyttäen liittyviä vaihtoehtoja. ***Huomautus:*** *Jotkin valinnoista eivät ehkä ole käytettävissä* **Ensiasennuksessa** *tehdystä maavalinnasta riippuen. PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.*
Päiväys/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Muokkaa nimiä, salli tai poista käytöstä valitun lähteen.
Netflix	Jos televisiosi tukee tätä ominaisuutta voit nähdä ESN(*) tunnuksesi ja sammuttaa Netflixin. *(*) ESN-numero on Netflixin asiakastunnus joka on suunniteltu tunnistamaan televisiosi.*
Samba ACR	Samba Interaktiivinen TV sisältää suosituksia ja muita sovelluksia, keräämällä tietoja tietyn ruudun sisällön käyttämisestä katselukokemuksen parantamiseksi. Tällä vaihtoehdolla voit avata Samba Interaktiivisen TV asetusvalikon, katsoa Samba TV:n käyttöehdot, Yksityisyydensuojakäytännön ja hallita mainosmieltymyksiäsi jne. Internet-yhteys vaaditaan HTML-pohjaisten asetuksien käyttämiseksi. Voit ottaa interaktiivisen TV:n käyttöön tai pois käytöstä milloin tahansa **Asetukset>Järjestelmä>Yksityisyys>Yksityisyyden asetukset** valikosta valitsemalla tai poistamalla merkin valintaruudussa, kyseisen kohteen vieressä. Tämä vaihtoehto ei välttämättä ole saatavilla, koska se riippuu alkuperäisen asennuksen aikana valitusta maasta sekä television mallista ja sen ominaisuuksista.
Laiteasetukset	
[CEC]	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään television ja vaihtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina **Vasen** tai **Oikea** -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Bluetooth-tulo	Paina **OK** avataksesi Bluetooth-tulon valikkonäytön. Tältä näytöltä voit tunnistaa ja liittää Bluetooth langatonta tekniikkaa käyttävät näppäimistöt ja hiiret TV:seen. ***Huomautus:*** *TV ei ehkä ole yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien näppäimistö- ja hiirimallien kanssa. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n.*
Ei signaalin ajoitusta	Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tämän toiminnon asettamalla tämän vaihtoehdon.
Ääniassistentti	
Sisäänrakennettu Alexa	Käynnistää toiminnon asetustoiminnon manuaalisesti. Jos asetus on jo suoritettu, **Alexa-kieli**, **Alexa päällä valmiustilassa**, **Alexa hälytysäänentaso** ja **Kirjaudu ulos** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Katso lisätietoja **Alexa Ready** -osassa.
Alexa-kieli	Asettaa Alexankielen.
Alexa päällä valmiustilassa	Kytkee Alexa päällä valmiustilassa päälle tai pois päältä. Jos päällä, Alexa on käytettävissä, kun TV on valmiustilassa. ***Huomautus:*** *Tämä toiminto voi vaikuttaa TV:n virrankulutukseen.*
Alexan aloitusnäyttö	Aseta Pois, jos toimintoa ei käytetä tai valitse yksi käyttämättömyysaikaväli sen käyttämiseksi. **15 min**, **30 min**, **1 tunti** ja **2 tuntia** vaihtoehdot ovat käytettävissä.
Alexa hälytysäänentaso	Asettaa Alexa hälytysten äänentason.
Kirjaudu ulos	Voit kirjautua ulos tällä toiminnolla. Jos kirjaudut ulos, Sisäänrakennettu Alexa -toiminto ei ole käytössä.
Käyttö Alexalla	Käynnistää toiminnon asetustoiminnon manuaalisesti. Jos asetus on suoritettu, **Kirjaudu ulos** -toiminto on käytössä. Katso lisätietoja **Alexa Ready** -osassa.

	Kirjaudu ulos	Voit kirjautua ulos tällä toiminnolla. Jos kirjaudut ulos, Käyttö Alexalla -toiminto ei ole käytössä.
	Google Assistant	Aloittaa asetuksen TV:n käyttämiseksi Google Assistant -laitteilla. Korosta **Käynnistä** ja paina **OK**. Jos asetus on suoritettu, **Kirjaudu ulos** -toiminto on käytössä. Jos kirjaudut ulos, Sisäänrakennettu **Google Assistant** ei ole käytössä. Katso lisätietoja **Google Assistant** -osassa.
Lisää		Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
	Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.
	Valmiustilan LED-valo	Jos se on asetettu **pois päältä**, valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa
	Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina **OK** nähdäksesi valikon asetukset.
	Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
	Automaattinen virrankatkaisu.	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä. Täksi arvoksi voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askelilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla **Pois**.
	Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitettävän tekstitystilan (**DVB**-tekstitys / **Teksti-TV**-tekstitys) välillä, mikäli molemmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on **DVB**-tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
	Biss Avain	Biss on satelliittisignaalin salausjärjestelmä, joka käytetään joissakin lähetyksissä. Jos sinun pitää syöttää Biss-avain lähetykseen, voit käyttää tätä asetusta. Korosta **Biss -avain** ja paina **OK** painiketta tallentaaksesi avaimen haluttuun lähetykseen.
	Liiketila	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka **Liiketila** olisikin käytössä, joitakin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää.
	Audio-video-jako	Tällä ominaisuudella voit jakaa älypuhelimellesi tai tabletillesi tallennettuja tiedostoja. Jos omistat yhteensopivan älypuhelimen tai tabletin ja olet asentanut sille tähän tarkoitukseen tehdyn sovelluksen voit jakaa/toistaa valokuvasi käyttäen televisiota. Katso lisätietoja jako-ohjelmiston ohjeista.
	Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystila asetukset. **Viimeinen tila** ja **Valmiustila** valinnat ovat käytettävissä.
	Virtuaalisäädin	Sallii tai ei salli virtuaalisäätimen käyttöä.
	OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot .
	Sovelluksen prioriteetti	Voit asettaa prioriteettimieltymykset lähetyssovelluksen ja CICAM AppMMI sovelluksen välillä tällä toiminnolla. Jos CICAM on asetettu TV:seen ja sovelluksen välillä on törmäys, annetaan prioriteetti valitulle sovellustyypille.

Huomautus: *Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.*

TV:n yleinen käyttö

Kanavaluettelon käyttäminen

TV lajittelee kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkeja tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavaluettelon** asetuksia. Paina **OK**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Voit suodattaa lueteltuja kanavia tai muokata nykyistä luetteloa **Suodatin** ja **Muokkaa** -välilehden vaihtoehtoja. Korosta haluamasi välilehti ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Katsottavan kanavan lisäämiseksi **Aloitus**-valikkoon, korosta **Lisää aloitusvalikkoon** vaihtoehto **Muokkaa**-välilehdellä **Kanavat**-valikossa ja paina **OK**.

Huomautus: *Toiminnot **Siirrä**, **Poista** ja **Muokkaa nimeä** **TV>Kanavat>Muokkaa** -valikossa eivät ole käytössä kanaville, jotka lähetetään M7-operaattorista.*

Suosikkiluetteloiden hallinta

Voit luoda neljä erilaista luetteloa suosikkikanaviasi varten. Avaa **TV>Kanavat** -valikko tai paina **OK**-painiketta **Kanavat**-valikon avaamiseksi. Korosta **Muokkaa**-välilehti ja paina **OK** muokkausvaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitse **Merkitse kanava/poista merkki** -vaihtoehto. Valitse haluamasi kanava luettelosta painamalla **OK**-painiketta, kun kanava on korostettu. Voit valita usean kanavan. Voit myös käyttää **Merkitse kaikki/ poista merkki** -vaihtoehtoa, kaikkien luettelon kanavien valitsemiseksi. Paina sitten **Taakse/paluu** -painiketta, palataksesi Muokkaa-valikon vaihtoehtoihin. Valitse **Lisää/ Poista suosikit** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Suosikkikanavaluettelo tulee esiin. Aseta haluttu luettelovaihtoehto **Päälle**. Valittu/valitut kanava/t lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikossa suodattaaksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetteloistasi esitettäväksi joka kerta, kun Kanavaluettelo avataan. Valitut suodatin-vaihtoehdot näytetään **Kanavat**-valikkonäytön yläosassa.

Lapsilukon asetukset

Lapsilukko-valikon valintojen avulla voidaan estää tiettyjen ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö Nämä asetukset sijaitsevat **Asetukset> Järjestelmä>Lapsilukko** -valikossa.

Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsilukko**-valikko tulee näyttöön.

Valikkolukko: Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin television asetusvalikoihin.

Ikälukko: Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähetyksen ikärajatiedot ja estää lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

Huomautus: *Mikäli **Ensiasennuksessa** maaksi on valittu Ranska, Italia tai Itävalta, Lapsilukon oletusarvoksi on asetettu 18.*

Lapsilukko: Kun valinta on asetettu tilaan **Päälle**, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa television painikkeet eivät ole käytössä.

Internet-lukko: Jos tämä vaihtoehto on asetettu**Päälle**, Internetia käyttävät sovelluksetpoistetaan käytöstä. Aseta **Pois** näidensovellusten käyttämiseksiuudestaan.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Oletus CICAM PIN: Tämä asetus esitetään himmennettynä jos TV:n CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CI-moduulia. Voit vaihtaa CI CAM oletus PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

TV PIN(*): Avaamalla tai sulkemalla tämän vaihtoehdon, käyttäjä voi sallia tai estää joidenkin M7-operaattoreiden kanavien PIN-kyselyjen lähettämisen. Nämä PIN-kyselyt antavat pääsyn ohjausmekanismiin kyseisille kanaville. Jos tämä vaihtoehto on asetettu **Päälle**, ei PIN-kyselyjä lähettäviä kanavia voida avata syöttämättä oikeaa PIN-koodia.

(*) Tämä valikkovaihtoehto on käytössä vain, jos M7-operaattorin asennus on suoritettu.

Huomautus: *PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) **Ensiasennuksen** aikana, käytä määrittämääsi PIN-koodia.*

*Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen **Ensiasennuksen** aikana valitusta maasta.*

Sähköinen ohjelmaopas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, TV voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluetteloa. Ohjelman käyttötuki riippuu kyseisestä lähetyksestä.

Ohjelmaoppaan avaamiseksi Live TV -tilassa, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Voit myös käyttää **Opas**-vaihtoehtoa **TV-valikossa**.

Käytettävissä on 2 eri tyyppistä aikataulua: **Aikajana**, **Luettelo** ja **Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda näiden ulkoasujen välillä korostamalla välilehden kyseisellä ulkoasulla näytön yläreunassa ja paina **OK**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisin/paluu** -painiketta näytön yläosassa olevien välilehden vaihtoehtojen käyttämiseksi.

Aikajanan aikataulu

Tässä ulkoasuvaihtoehdossa, kaikki lueteltujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanalla. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla. Korosta tapahtuma ja paina **OK** tapahtumavaihtoehtojen valikon näyttämiseksi.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat

suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Nyt/seuraava** ja paina **OK**. Voit käyttää **Edellinen päivä** ja **Seuraava päivä** -vaihtoehtoja, edellisen ja seuraavan päivän vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta **Lisää**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi alla olevat vaihtoehdot.

Korosta laji: Näyttää **Valitse laji** -valikon. Valitse laji ja paina **OK**. Ohjelmaoppaassa valittua lajia vastaavat tapahtumat korostetaan.
Opashaku: Näyttää hakuvaihtoehdot. Tällä toiminnolla voit etsiä ohjelmaoppaasta valittujen kriteerien mukaan. Vastaavat tulokset näytetään.
Nyt: Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.
Suurenna: Korosta ja paina **OK** nähdäksesi ohjelmat laajemmalta aikaväliltä.

Nyt/seuraava aikataulu

Ulkoasuvaihtoehdossa esitetään kanavien edellinen ja seuraava tapahtuma. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäksesi käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Aikajanan aikataulu** ja paina **OK**.

Tapahtumavalinnat

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi **Vaihtoehdot**-valikon. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä.

Valitse kanava: Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmaopas sulkeutuu.
Lisätietoja: Näyttää valittujen tapahtumien tiedot. Paina ylös tai alas -painiketta tekstin selaamiseksi.
Aseta Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin: Valitse Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumat varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.
Tallenna / Poista tallennus Ajastin: Valitse **Tallennus**-vaihtoehto ja paina **OK-painiketta** jatkaaksesi. Mikäli ohjelma lähetetään myöhemmin, se lisätään **Ajastimen** luetteloon tallennettavaksi. Mikäli tapahtuma lähetetään parhaillaan, tallennus käynnistyy välittömästi.
Peruuttaaksesi jo asennetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK**-painiketta, valitse sitten **Poista tall. Ajastin.** Ajastintallennus peruuntuu.
TÄRKEÄÄ: *Kytke USB-levy televisioon, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.*
Huomautukset: *Et voi vaihtaa kanavaa, kun tallennus on käynnissä tai ajastin päällä nykyisellä kanavalla.*

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.

Teksti-TV-palvelut

Paina **Text**-painiketta avataksesi. Paina uudelleen sekoitettu-tilan aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TV-lähetyksen samanaikaisesti. Paina vielä kerran poistuaksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta värillinen ja se voidaan valita vastaavilla värinäppäimillä. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

Digitaalinen teksti-TV

Paina **Text**-painiketta tarkastellaksesi digitaalisen teksti-tv:n tietoja. Käyttää sitä väripainikkeilla, suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Kun **Text** -painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähetykseen.

Ohjelmiston päivitys

Televisiosi pystyy löytämään ja päivittämään laitteesi ohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin tai Internetin kautta.

Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Valitse päävalikossa **Asetukset>Järjestelmä** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis, varoitus näytetään, paina **OK**-painiketta ohjelmapäivityksen päättämiseksi ja käynnistä TV uudestaan.

Kello 03.00 haku ja päivitystila

Televisiosi hakee uusia päivityksiä kello 03:00, jos **Automaattinen hakutoiminto** -valinta on asetettu Päälle ja jos televisio on liitetty antennijohtoon tai internetiin. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennettaan seuraavan virrankäynnistyksen yhteydessä.

Huomautus: *Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytke TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.*

Kaikkia päivityksiä ohjataan automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoritetaan ja ohjelmia ei löydy, on tämä uusin versio.

Vianmääritys & ohjeita

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että virtajohto on kytketty oikein pistorasiaan. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvanlaatu

- Tarkasta, että TV on viritetty oikein.
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tarkasta antenniliitännät.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virityksen.

Ei kuvaa

- TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisääntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset äänivalikosta.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.
- Paristot on ehkä asennettu väärin. Katso luku “Kaukosäätimen paristojen asentaminen”.

Ei signaalia tulolähteessä

- Mitään laitetta ei ehkä ole liitetty.
- Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät laitteesta.
- Tarkista, että laite on kytketty päälle.

Kuvaa ei ole keskitetty VGA-lähteessä

Jotta TV keskittäisi kuvan automaattisesti, avaa **PC-sijainti** -valikko **Kuva**-valikossa, korosta **Automaattiasento** ja paina **OK**. Odota, että se päättyy Kuvan asennon säätämiseksi manuaalisesti, käytä **H-sijainti** ja **V-sijainti** vaihtoehtoja. Valitse haluamasi vaihtoehto ja käytä vasemmalle ja oikealle painikkeita kaukosäätimessä.

Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-muistitikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos tallennus ei ole mahdollista, tarkasta tallennuslaitteen formatointi ja että vapaana oleva tila on riittävä.

USB on liian hidas

Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Kokeile toista USB-laitetta.

Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit		Käytössä
Taka AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Videotiedostomuodot

Pääte	Videokoodekit	Enimmäisresoluutio & kehysnopeus & bittinopeus
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbit, 1080P@60fps - 50Mbit **Muut:** 1080P@60fps - 50Mbit
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Kuvatiedostomuodot

Pääte	Tekniset tiedot	Resoluutio (leveys x korkeus)
.jpg, .jpeg	Perustaso	8192 x 8192
	Progressiivinen	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Grayscale, 24/32 bittiä kuvapistettä kohden	
	Lomitettu muoto	
	Progressive	

Äänitiedostomuodot

Pääte	Formaatti
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM

Tekstitystiedostomuodot

Ulkoiset tekstitykset	
Pääte	**Tekniset tiedot**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2~
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Sisäiset tekstitykset	
Pääte	**Tekniset tiedot**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-tekstitys
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteitaTV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

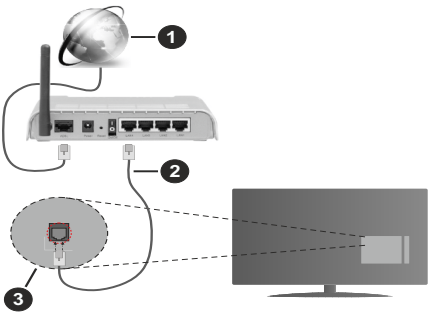
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Liitettävyys

Lankaverkko

Liittäminen lankaverkkoon

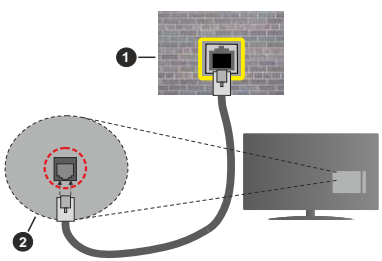
- Modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.
- Liitä TV modeemiin/reitittimeen Ethernet-kaapelilla. TV:n takaosassa on lähiverkkoliitäntä.



1. Laajakaista ISP-liitäntä
2. LAN (Ethernet)-kaapeli
3. LAN-sisääntulo television takaosassa

Katso lisätietoja langallisen yhteyden asetuksista Asetusvalikosta.

- Voit ehkä liittää TV:n LAN-verkkoon verkkoasetuksista riippuen. Käytä tässä tapauksessa Ethernet-kaapelia TV:n liittämiseksi suoraan verkon seinäpistokkeeseen.



1. Verkon seinäpistoke
2. LAN-sisääntulo television takaosassa

Langallisen laitteen asetukset

Verkkotyyppi

Verkkotyyppi voidaan valita **Langallinen laite**, **Langaton laite** tai **Ei käytössä**, televisioon liitetyn aktiivisen yhteyden mukaan. Valitse **Langallinen Laite** jos liität näytön Ethernet-yhteyden kautta.

Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta. Televisio tarkistaa internet-yhteyden kaistanleveyden ja esittää tulokset sen jälkeen.

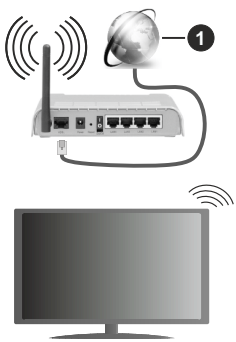
Lisäasetukset

Valitse **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta. Seuraavassa ruudussa voit vaihtaa television IP- ja DNS-asetuksia. Korosta haluamasi asetus ja paina Vasen tai Oikea -painikkeita vaihtaaksesi asetukset **Automaattisesta Manuaaliseksi**. Voit nyt syöttää IP ja / tai DNS-arvon manuaalisesti. Valitse haluamasi asetus alasvetovalikosta ja syötä uudet arvot käyttäen numeropainikkeita kaukosäätimestä. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

Langaton yhteys

Liittäminen langattomaan verkkoon

TV ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon, jos SSID on piilotettu. Modeemin SSID:n näyttämiseksi, tulee se vaihtaa modeemin ohjelma-asetusten kautta.



1. Laajakaista ISP-liitäntä

Langaton-N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n) samanaikaisella 2.4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoratoistoon, kuvansiirtoon ja langattomaan pelaamiseen.

- Taajuus ja kanava eroaa alueittain.
- Siirtonopeus eroaa etäisyydestä ja esteiden määrästä lähetyslaitteen, näiden laitteiden asetuksen, radioaalto-olosuhteiden, linjaliikenteen ja käyttämiesi tuotteiden mukaan. Lähetys voi myös pätkiä tai katketa johtuen radioaaltojen olosuhteissa, DECT-puhelimista tai muista WLAN -11b laitteista. Lähetysnopeuden vakioarvot ovat teoreettisia maksimiarvoja langattomalle standardille. Ne eivät edusta tiedonsiirron todellista nopeutta.
- Paikka, jossa lähetys on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

- Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g & n –tyyppisiä modeemeja. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11n tietoliikenneprotokollaa mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun katsot HD-videoita.
- Modeemin SSID on muutettava, jos lähistöllä on muita modeemeja samalla SSID:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liitännässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

Langattoman laitteen asetukset

Avaa **Verkko**-valikko ja valitse **Verkkotyypiksi Langaton laite** yhteyden muodostamiseksi.

Korosta **Etsi langattomia verkkoja** -vaihtoehto ja paina **OK** langattomien verkkojen etsimiseksi. Kaikki löydetyt verkot näytetään. Korosta haluttu verkko luettelosta ja paina **OK**. Verkkoa piilotetulla SSID:lla ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon piilotetulla SSID:llä, selaa tunnistettujen langattomien verkkojen listaa alas, korosta **Lisää uusi verkko** vaihtoehto ja paina **OK**. Syötä verkon nimi ja valitse turvallisuustyyppi vastaavilla vaihtoehdoilla.

Huomautus: *Jos modeemi tukee N-tilaa, aseta se siihen tilaan.*

Jos valittu verkko on suojattu salasanalla, syötä oikea koodi virtuaalisella näppäimistöllä. Voit käyttää näppäimistöä suuntapainikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta kaukosäätimestäsi.

Odota, kunnes IP-osoite näkyy näytöllä.

Tämä tarkoittaa, että yhteys on muodostettu. Katkaistaksesi langattoman verkkoyhteyden, korosta **Verkkotyyppi** ja paina Vasen tai Oikea -painikkeita valitaksesi **Ei käytössä.**

Jos olet yhdistänyt langattomaan verkkoon, **Kytke irti** -vaihtoehto ilmestyy **Verkko**-valikkoon ja langaton verkkoprofiili tallennetaan, jolloin TV voi yhdistää samaan verkkoon automaattisesti, kun langaton verkko valitaan. Kytkemiseksi irti langattomasta verkosta ja tallennetun langattoman verkkoprofiilin poistamiseksi, korosta**Kytke irti** -vaihtoehto ja paina **OK**.

Jos reitittimessä on WPS, voit yhdistää suoraan modeemiin/reitittimeen syöttämättä salasanaa tai lisäämättä verkkoa ensin. Korosta **Paina WPS wifi-reitittimessä** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Siirry modeemi-/reititinlaitteeseen ja paina WPS-painiketta yhteyden luomiseksi. Näet yhteyden tiedot TV:ssä, kun laitepari on muodostettu. Jatka valitsemalla **OK**. Lisätoimenpiteitä ei tarvita.

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta tarkistaaksesi internet-yhteyden nopeuden. Korosta **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta avataksesi lisäasetukset-valikon. Käytä suunta- ja numeropainikkeita asetusten muokkaamiseksi. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu.

Liittäminen matkapuhelimeen WLAN-yhteyden kautta

- Jos puhelimessasi onWLAN-toiminto, voit liittää puhelimen televisioon reitittimen kautta, toistaaksesi puhelimessa olevaa sisältöä. Tämän mahdollistamiseksi, mobiililaitteessa on oltava sopiva tiedostonjakosovellus.

  Liitä TV reitittimeen yllä esitettyjen ohjeiden mukaan.

  Liitä sitten puhelimesi reitittimeen ja käynnistä puhelimen tiedostonjako-ohjelma. Valitse sitten tiedostot, jotka haluat jakaa televisiosi kanssa.

  Jos liitännät on suoritettu oikein, tulisi sinun päästä puhelimellasi jaettuihin tiedostoihin television audio-videojako toiminnon kautta.

  Korosta **Audio-videojako**-vaihtoehto **Lähteet**-valikossa ja paina **OK**, käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa näytetään. Valitse puhelimesi ja paina **OK** -painiketta jatkaaksesi.
- Voit ladata virtuaalisen kaukosäädinsovelluksen puhelimen sovelluskaupasta jos saatavilla.

  Huomautus: *Tätä ominaisuutta ei välttämättä ole saatavilla kaikkiin puhelimiin.*

Verkotettu valmiustila

Verkotettu valmiustila on standardi, jonka avulla laite voidaan käynnistää tai herättää verkkoilmoituksella. Ilmoitus lähetetään laitteeseen samaan lähiverkkoon liitetyn etälaitteen, kuten älypuhelimen kautta.

Televisio on WoL- ja WoWLAN-yhteensopiva. Tämä toiminto voi olla pois käytöstä ensiasennuksen aikana. Asettaaksesi tämän ominaisuuden aseta **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehto **Verkko/Internet-asetukset** -valikosta **Päälle**. On välttämätöntä, että sekä laite, josta verkkoilmoitus lähetetään TV:seen että TV, on kytketty samaan verkkoon. Verkotettu valmiustila -toimintoa tuetaan vain Android OS -laitteissa ja sitä voidaan käyttää vain YouTube- ja Netflix-sovellusten kautta.

Tämän toiminnon käyttämiseksi on TV ja etälaite liitettävä vähintään kerran TV:n ollessa päällä. Jos TV on sammutettu, tulee liitäntä muodostaa uudestaan seuraavan kerran, kun se kytketään päälle. Muutoin toiminto ei ole käytössä. Tämä ei ole voimassa, kun TV on valmiustilassa.

Joidenkin markkinoilla olevien laitteiden suorituskyky voi vaihdella ohjelmarakenteesta johtuen. Verkotettu valmiustila toiminnon käyttämiseksi paremmalla suorituskyvyllä, varmista, että laitteessa on viimeisin laiteohjelmaversio.

Jos haluat, että TV kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit poistaa tämän toiminnon käytöstä

asettamalla **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehdon tilaan **Pois**.

Langaton Näyttö

Langaton näyttö on vakioasetus videon ja kuvan suoratoistamiseksi. Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää televisiotasi langattoman laitteen näyttönä.

Käyttö mobiililaitteiden kanssa

On olemassa erilaisia standardeja, jotka ottavat käyttöön näytön jakamisen sisältäen graafisen, video- ja audio-sisällön mobiililaitteesi ja televisiosi välillä.

Liitä langaton USB-mokkula ensin televisioon, mikäli televisiossa ei ole sisäänrakennettua WLAN-ominaisuutta.

Paina kaukosäätimen **Source**-painiketta ja vaihda lähteeksi **Langaton näyttö**.

Esiin tulee näyttö, joka ilmoittaa television olevan valmis yhteyttä varten.

Avaa jakosovellus mobiililaitteellasi. Tämän sovelluksen nimi vaihtelee laitteen tuotemerkin mukaan, joten katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta.

Hae laitteita. Valittuasi televisiosi ja yhdistettyäsi laitteesi näyttö esitetään television ruudulla.

Huomautus: *Tätä ominaisuutta voidaan käyttää vain mobiililaitteissa, jotka tukevat tätä ominaisuutta. Jos yhteydessä esiintyy ongelmia, tarkasta tukeeko käyttöjärjestelmän versiosi tätä toimintoa. Tämän TV:n valmistuksen jälkeen julkaistujen käyttöjärjestelmän versioiden välillä voi olla yhteensopivuusongelma. Haku- ja yhdistämismenetelmät riippuvat käyttämästäsi ohjelmasta.*

Liittää Bluetooth-laitteeseen

Televisiosi tukee myös Bluetooth langatonta tekniikkaa. Ennen Bluetooth-laitteiden käyttöä ne tulee parittaa television kanssa. Parita laitteesi television kanssa seuraavalla tavalla:

- Aseta laite paritustilaan
- Käynnistä haku televisiossa

Huomautus: *Katso parittamista koskevia lisätietoja Bluetooth-laitteesi käyttöohjeesta.*

Voit liittää äänilaitteen, näppäimistön tai hiiren televisioon langattoman Bluetooth-tekniikan kautta. Käännä muut yhdistetyt äänilaitteet pois päältä tai kytke ne irti, jotta langaton ominaisuus toimisi asianmukaisesti. Äänilaitteita käytettäessä tulee valita **Bluetooth**-vaihtoehto **Asetukset>Ääni** valikosta, näppäimistöjä ja hiiriä käytettäessä valitse **Bluetooth-tulo** -vaihtoehto **Asetukset>Järjestelmä>Laiteasetukset** valikosta. Valitse valikon valinta ja paina **OK**-painiketta avataksesi vastaavan valikon. Tämän valikon avulla voit löytää ja yhdistää samaa langatonta Bluetooth-teknologiaa käyttävät laitteet ja aloittaa niiden käytön. Noudata kuvaruudulla olevia ohjeita. Käynnistä laitehaku. Käytettävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo tulee esiin. Valitse laite jonka haluat yhdistää luettelosta ja paina **OK**-painiketta yhteyden luomiseksi. Jos esiin tulee "**Laite yhdistetty**" -viesti, yhteydenmuodostus on onnistunut. Mikäli yhteyden muodostaminen epäonnistuu, yritä uudelleen.

Huomautus: *TV ei ehkä ole yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien näppäimistö- ja hiirimallien kanssa. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n.*

Kuvansiirto ja äänen suoratoisto

Voit myös käyttää Bluetooth-yhteyttä siirtääksesi kuvia tai suoratoistaaksesi äänitiedostoja mobiililaitteesi ja televisiosi välillä.

Parita mobiililaitteesi television kanssa aiemmin kuvatulla tavalla. Aloita laitehaku kämmenlaitteeltasi. Valitse televisiosi luettelossa näkyvistä laitteista. Vahvista pyyntö television liittämisestä kämmenlaitteeseesi television ruutuun tulevasta valikosta ja tee samoin kämmenlaitteesi näyttöön tulevasta valikosta. Jos paritusta ei suoriteta, kuvansiirto tai äänen suoratoisto television kautta ei ole mahdollista.

Mobiililaitteesi lähettämät kuvat esitetään television ruudulla ilman vahvistuspyyntöä, jos kuvatiedostot ovat sopivassa muodossa. Voit myös tallentaa kuvatiedostot televisioon liitetylle USB-tallennuslaitteelle tai asettaa ne käynnistyslogoksi, jos televisiosi tukee tätä ominaisuutta ja kuvatiedostot ovat sopivassa muodossa. Paina **Poistu**-painiketta sulkeaksesi esillä olevan kuvan.

Äänet ohjataan television kaiuttimien kautta vahvistuspyynnön jälkeen. Aloittaaksesi äänen suoratoiston pura laitteen paritus televisiosi kanssa, jos olet parittanut sen aiemmin. Kun paritus on valmis, vahvistusviesti tulee esiin ja voit valita haluatko aloittaa äänen suoratoiston mobiililaitteeltasi. Valitse **Kyllä** ja paina **OK**-painiketta televisiosi kaukosäätimestä. Jos yhteyden muodostaminen onnistui, kaikki äänet suoratoistetaan nyt televisiosi kaiuttimien kautta. Television yläosaan ilmestyy symboli joka ilmaisee äänen suoratoiston olevan päällä niin kauan kuin yhteys on muodostettu. Katkaistaksesi äänen suoratoiston, kytke pois Bluetooth-yhteys mobiililaitteeltasi.

Sulje kaikki avoinna olevat sovellukset ja valikot televisiostasi ongelmatonta kuvansiirtoa varten. Vain kuvat jotka ovat vähemmän kuin 5Mt ja tukevat seuraavia tiedostomuotoja ovat tuettuna; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Jos tiedosto jonka haluat jakaa mobiililaitteeltasi ei täytä näitä vaatimuksia, sitä ei voida esittää television kautta.

Jos **Audio-Videojako**-vaihtoehto **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa ei ole päällä, TV ohittaa laiteparin muodostamispyynnön ja mitään viestiä ei näy näytöllä. Jos laitepari on muodostettu ennen kuin **Audio-videojako** poistetaan käytöstä TV:n kanssa, vaikka **Audio-videojako** vaihtoehto olisi pois käytöstä.

Huomautus: *Langattomat laitteet saattavat käyttää samaa radiotaajuutta ja aiheuttaa toisilleen häiriöitä. Parantaaksesi*

langattoman laitteen toimintaa, sijoita se vähintään 1 metrin päähän muista langattomista laitteista.

Liitäntöjen vianetsintä

Langaton Verkko Ei Käytettävissä

- Varmista, että palomuurit eivät estä TV:n langatonta yhteyttä.
- Yritä etsiä langattomia verkkoja uudelleen käyttäen **Verkko**-valikkoa.

Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, yritä käyttää kodin lankaverkkoa. Katso **Langallinen liitettävyys** -osio saadaksesi lisätietoja aiheesta.

Jos TV ei toimi langallisella liitännällä, tarkasta modeemi (reititin) ensin. Jos reititin on kunnossa, tarkista modeemin internet-yhteys.

Yhteysnopeus on alhainen

Katso langattoman modeemin käyttöohjeesta lisätietoja sisäisestä palvelualueesta, yhteysnopeudesta, signaalin laadusta ja muista asetuksista. Modeemissa on oltava laajakaistayhteys.

Keskeytyksiä toiston aikana tai hidas liike

Kokeile seuraavia toimenpiteitä tässä tilanteessa:

Pidä vähintään kolmen metrin etäisyys mikroaaltouuneista, matkapuhelimista, bluetooth-laitteista ja muista, WLAN -yhteensopivista laitteista. Yritä vaihtaa aktiivista kanavaa WLAN-reitittimessä.

Internet-yhteyttä ei saatavilla / Audio-videojako ei onnistu

Jos tietokoneessasi olevan modeemin MAC-osoite (yksilöllinen tunnistenumero) on pysyvästi rekisteröity, on mahdollista että TV ei yhdistä internetiin. Tällaisessa tapauksessa MAC-osoite todennetaan aina, kun muodostat yhteyden internetiin. Tämä on varotoimenpide luvatonta käyttöä vastaan. Koska TV:llä on oma MAC-osoite, internet-palveluntarjoaja ei voi vahvistaa TV:n MAC-osoitetta. Tästä syystä TV ei voi muodostaa yhteyttä internetiin. Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan ja pyydä tietoja miten yhdistät toisen laitteen, kuten TV:si, internetiin.

On myös mahdollista että yhteys ei ole käytettävissä palomuuriongelman takia. Jos luulet, että tämä aiheuttaa ongelman, ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan. Palomuuri saattaa olla syy yhteysongelmaan kun TV:tä käytetään Ääni- ja kuvatiedostojen jakamistilassa tai käytettäessä ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuutta.

Virheellinen toimialue

Varmista, että olet jo kirjautunut tietokoneeseen valtuutetulla käyttäjänimellä/salasanalla ja varmista myös että toimialueesi on aktiivinen ennen kuin jaat tiedostoja tietokoneen mediapalvelinohjelmassa. Jos toimialue on virheellinen, tämä saattaa aiheuttaa ongelmia tiedostojen selaamisessa ääni- ja kuvatiedostojen jakamistilassa.

Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö

Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuus käyttää standardia, joka helpottaa digitaalielektroniikan näyttötoimintoa ja tekee niistä miellyttävämmät käyttää kotiverkossa.

Tämä standardi mahdollistaa valokuvien, musiikin ja videoiden toiston kotiverkkoon liitetyltä mediajakopalvelimelta.

1. Palvelinohjelman asennus

Äänen ja kuvan jakaminen -ominaisuutta ei voida käyttää jos tietokoneelle ei ole ensin asennettu palvelinohjelmistoa tai jos vaadittavaa palvelinohjelmistoa ei ole asennettu yhdistetylle laitteelle. Asenna palvelinohjelma tietokoneellesi.

2. Yhdistäminen langalliseen tai langattomaan verkkoon

Katso kappaleet **Langallinen/Langaton Yhteys** saadaksesi lisätietoja.

3. Ota Audio-video-jako käyttöön

Avaa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** valikko ja ota **Audio-video-jako** -vaihtoehto käyttöön.

4. Jaettujen tiedostojen toisto Mediaselaimella

Korosta **Äänen ja kuvan jakaminen** -vaihtoehto **Lähteet**-valikossa suuntapainikkeilla ja paina **OK**. Käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa esitetään. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi. Mediaselain tulee esiin.

Katso **Mediaselaimen** -valikko-osiota saadaksesi lisätietoja tiedostojen toistamisesta.

Jos kohtaat ongelmia verkon käytössä, kytke televisio pois pistorasiasta ja liitä se takaisin pistorasiaan. Trikkitilaa ja siirtymistä ei tueta Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen-ominaisuutta käytettäessä.

PC/HDD/Mediaselain- tai muita yhteensopivia laitteita tulee käyttää langallisen yhteyden kanssa paremman toistolaadun takaamiseksi.

Käytä LAN-liitäntää nopeampaan jakamiseen muiden laitteiden, kuten tietokoneiden, kanssa.

Huomautus: *Jotkut tietokoneet eivät pysty käyttämään Audio-Video-jako -ominaisuutta, pääkäyttäjä- tai turva-asetuksista johtuen (kuten yritystietokoneet).*

Sovellukset

Voit avata TV:seen asennetut sovellukset **Sovellukset**-valikosta. Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimessä, **Aloitus**valikko avautuu. Korosta sovellus ja paina **OK**-painiketta Avaa.

Voit käyttää **Lisää sovelluksia** -vaihtoehtoa TV-valikossa, TV:seen asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Voit lisätä asennetun sovelluksen **Aloitus**-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina **OK** nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

Voit myös lisätä uuden sovelluksen verkkomyymälästä. Avaa myymälä korostamalla **Myymälä**-vaihtoehto **TV**-valikossa ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia** valikosta**.**

Voit nollata muokkaukset **Aloitus**valikossa oletuksiin, mukaan lukien sovelluksiin liittyvät, käyttämällä **Nollaa sovellukset** -valikossa (riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista). Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

Huomautukset:

Mahdolliset sovelluskohtaiset ongelmat voivat johtua sisältöpalveluiden tarjoajasta.

Kolmannen osapuolen internetpalvelut voivat muuttua, irtisanoutua tai niitä voidaan rajoittaa milloin vain.

Internet-selain

Käyttääksesi verkkoselainta, avaa **Aloitus**-valikko ensin. Avaa sitten verkkoselainsovellus, jossa on oranssi logo maapallosymbolilla.

Ollessasi verkkoselaimen aloitusruudussa, etukäteen määriteltyjen verkkosivustojen linkit (jos saatavilla) näytetään **Pikalinkit**-valikossa yhdessä **Muokkaa pikalinkkejä** ja **Lisää pikalinkkeihin** -valikon kanssa.

Navigoidaksesi verkkoselaimella, käytä suunta painikkeita kaukosäätimestä tai televisioon liitettyä hiirtä. Nähdäksesi selaimen asetukset -palkin, siirrä kohdistin sivun yläreunaan. **Selaushistoria**, **Välilehdet** ja **Kirjanmerkit** sekä selainpalkki joka sisältää edellinen/seuraava-painikkeet, osoite/hakupalkin, **Pikalinkit** sekä **Vewd**-painikkeet ovat saatavilla.

Lisätäksesi haluamasi verkkosivuston **Pikalinkit**-luetteloon nopeaa avaamista varten, siirrä kohdistin sivun yläosaan tai paina. Selainpalkki ilmestyy ruutuun. Korosta **Pikalinkit** - ⋮⋮ -painike ja paina **OK**-painiketta. Valitse sitten **Lisää pikalinkkeihin** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Täytä tyhjät kentät **Nimi** ja **Osoite**, korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta lisätäksesi ne. Kun olet sivulla jonka haluat lisätä **Pikalinkki**-luetteloon, korosta **Vewed**-painike ja paina **OK**-painiketta. Korosta sitten **Lisää pikalinkkeihin** -vaihtoehto alivalikosta ja paina **OK**-painiketta. **Nimi-** ja **Osoitetiedot** täytetään automaattisesti vierailemasi sivuston mukaisesti. Valitse **OK** ja paina **OK**-painiketta lisätäksesi pikalinkin.

Voit myös käyttää **Vewd**-valikkoa muokataksesi selaimen asetuksia. Valitse **Vewd**-painike ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi saatavilla olevan sivuston erityiset ja yleiset asetukset.

On olemassa useita tapoja hakea tai vierailla verkkosivustoilla käyttäen verkkoselainta.

Syötä verkkosivuston osoite (URL) haku-/osoitepalkkiin, korosta **Enter**-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina **OK**-painiketta vieraillaksesi sivustolla.

Syötä hakusana/t haku-/osoitepalkkiin, korosta **Enter**-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina **OK**-painiketta käynnistääksesi haun.

Valitse Pikalinkit-pikkukuva ja paina **OK**-painiketta vieraillaksesi verkkosivustolla.

TV on yhteensopiva USB-hiiren kanssa. Liitä hiiri tai langattoman hiiren sovitin television USB-liitäntään helpompaa ja nopeampaa navigointia varten.

Jotkut nettisivut sisältävät flash-sisältöä. Selain ei tue näitä.

TV ei tue tiedostojen lataamista Internetistä verkkoselaimesta.

Kaikkia Internet-sivustoja ei ehkä tueta. Sisältöongelmia voi esiintyä sivuston mukaan. Joissakin tilanteissa videosisältöä ei ehkä voi toistaa.

HBBTV-järjestelmä

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi teollisuuden standardi, joka yhdistää TV-lähetysten palvelut ja laajakaistapalvelut saumattomasti ja mahdollistaa Internet-palveluiden käytön liitetystä TV:stä ja digi-bokseista. HbbTV:n kautta toimitetut palvelut sisältävät perinteiset TV-lähetykset, tilauspalvelut, video-on-demand, EPG, interaktiivisen mainonnan, mukauttamisen, äänestyksen, pelit, sosiaaliset verkostot, ja muita multimediasovelluksia.

HbbTV sovellukset ovat saatavilla kanavilla joiden ohjelmantarjoaja lähettää HbbTV tietoja. Lähettäjät merkitsevät sovelluksen tilaan “autostart” ja se käynnistyy automaattisesti. Autostart-sovellukset avautuvat yleensä pienellä punaisella painikekuvakkeella, jolloin käyttäjät näkevät, että HbbTV-sovellus on olemassa kyseisessä kanavassa. Käyttäjän tulee painaa painiketta sovellussivun avaamiseksi. Kun sivu avautuu, käyttäjä voi palauttaa punaisen painikkeen kuvaketilan painamalla sitä uudelleen. Käyttäjä voi vaihtaa punaisen painikkeen kuvaketilan ja tavallisen käyttötilan välillä painamalla punaista painiketta. Huomaa, että punaisen painikkeen kytkentä on sovelluksen määrittämä, ja se voi vaihdella sovellusten välillä (muut väripainikkeet, vihreä, keltainen, sininen, voi olla määritetty muille toiminnoille, esim. oikotiet)

Jos käyttäjä vaihtaa toiseen kanavaan HbbTV:n ollessa aktiivinen (punaisen painikkeen kuvaketilassa tai täydessä käyttötilassa), Seuraavat tilanteet voivat tapahtua:

- Sovellus voi jatkaa toimintaa.
- Sovellus voi sulkeutua.
- Sovellus voi sulkeutua ja toinen autostart punainen painike sovellus voi avautua.

HbbTV mahdollistaa sovellusten haun laajakaistalta ja lähetyksistä. Lähettäjät voivat mahdollistaa molemmat

tai vain yhden menetelmän. Jos alustalla ei ole toimivaa laajakaistayhteyttä, voi se kuitenkin avata lähetyksien kautta saatavat sovellukset.

Autostart-sovellukset tarjoavat yleensä yhteyden toisiin sovelluksiin. Käyttäjä voi vaihtaa sovellusta kyseisistä linkeistä. Sovelluksilla on yleensä mahdollisuus sulkea itsensä, tämä tapahtuu tavallisesti **Exit**-painikkeella.

HbbTV-sovelluksissa käytetään kaukosäätimen painikkeita. Kun HbbTV-sovellus avataan, kuuluu osa näppäimien toiminnoista sovellukselle. Esimerkiksi numeropainikkeet eivät välttämättä toimi teksti-TV-sovelluksessa, jossa numerot ilmaisevat teksti-TV:n sivua.

HbbTV vaatii alustan AV-virtauksen. Olemassa on useita sovelluksia, jotka tarjoavat VOD (video on demand) ja tilauspalveluita. Käyttäjä voi käyttää toisto-, tauko-, pysäytys-, eteen- ja taaksepäin-kelausta kaukosäätimestä toistaessaan AV-sisältöä.

Huomautus: *Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä* **Yksityisyyden asetukset***-valikosta* **Asetukset>Järjestelmä** *valikosta.*

Smart Center

Smart Center on iOS ja Android -alustoilla toimiva mobiilisovellus. Mobiililaitteesi avulla voit striimata helposti lempiohjelmiasi älytelevisioltasi. Voit myös käynnistää sovelluksesi, käyttää mobiililaitetta television kaukosäätimenä ja jakaa mediatiedostoja.

Huomautus: *Kaikkien tämän sovelluksen toimintojen käyttö riippuu televisiosi ominaisuuksista.*

Aloitus

Jotta voisit käyttää internet-ominaisuuksia, modeemillasi/reitittimelläsi tulee olla internet-yhteys.

TÄRKEÄÄ: *Varmista, että TV ja mobiililaitteesi on yhdistetty samaan verkkoon.*

Mediajako-ominaisuuden käyttämiseksi **Äänen ja kuvan jakaminen**-valinnan tulee olla valittuna (mikäli käytettävissä). Paina **Menu**-painiketta kaukosäätimestä, valitse **Asetukset>Järjestelmä>Asetukset>Lisää** -valikko ja paina **OK**. Valitse **Äänen ja kuvan jakaminen** ja valitse tilaksi **Käytössä**. TV on nyt valmis kytkettäväksi mobiililaitteeseen.
Asenna **Smart Center** -sovellus mobiililaitteellesi.

Käynnistä Smart Center -sovellus. Jos yhteys on määritelty oikein, TV:n nimi näkyy mobiililaitteessa. Mikäli luettelossa ei ole televisiosi nimeä, odota hetki ja paina **Päivitä** -painiketta. Valitse TV:si listasta.

Mobiililaitteen näyttö

Päänäytöllä on useita painikkeita, joiden avulla saat pääsyn moniin toimintoihin.

Sovellus vastaanottaa kanavaluettelon televisiolta sen käynnistyessä.

OMAT KANAVAT: Luettelossa esitetään televisiolta vastaanotetun kanavaluettelon neljän ensimmäisen kanavan ohjelmat. Voit muuttaa listattuja kanavia. Paina ja pidä painettuna kanavan pikkukuvaa. Tällöin näkyviin tulee kanavaluettelo, josta voit valita haluamasi esitettävät kanavat.

TV: Voit katsella sisältöä TV-painikkeen kautta. Tässä tilassa voit selata televisiosi tuottamaa kanavaluetteloa ja napsauttaa kuvakkeita nähdäksesi lisätietosivut.

TALLENNUKSET: Voit tarkastella aktiivisia tallennuksia (mikäli saatavilla) ja muistutuksia tämän välilehden kautta. Poista kohde painamalla kyseisen rivin poistokuvaketta.

EPG (elektroninen ohjelmaopas): Voit tarkastella valitun kanavan lähetysaikatauluja tämän välilehden kautta. Voit myös selata kanavia painamalla valittua kanavaa EPG-ruudukossa. Huomaa, että EPG-tietojen päivittäminen saattaa kestää jonkin aikaa verkkosi ja verkkopalvelusi ominaisuuksista riippuen.

Huomautus: *WEB-pohjaiset EPG-tiedot edellyttävät internet-yhteyden.*

ASETUKSET: Muokkaa sovellusta mieleiseksesi. Voit muuttaa;

FollowMeTV:n automaattinen käyttöönotto: FollowMeTV-toiminto (mikäli käytettävissä) käynnistyy automaattisesti, kun tämä asetus on otettu käyttöön. Oletus asetus on pois päältä.

Automaattinen yhteydenmuodostus televisioon: Kun tämä toiminto on aktivoitu, mobiililaite muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi yhdistettyyn televisioon ja ohittaa TV-hakunäytön.

Vaihda TV: Näyttää tällä hetkellä yhdistetyn television. Voit painaa tätä asetusta siirtyäksesi "TV-haku" -näyttöön ja vaihtaaksesi toiseen TV:seen.

Muokkaa kanavaluetteloa: Voit muokata kanavaluetteloa tämän asetuksen avulla.

Valitse kanavaluettelon lähde: Voit valita kanavaluettelon lähteen tämän sovelluksen avulla. Vaihtoehdot ovat "TV-luettelo" ja "Mukautettu luettelo". Voit myös aktivoida "Muista valintani" -vaihtoehdon vaihtaaksesi valitun kanavaluettelon oletusasetukseksi. Mikäli valittu lähde on käytettävissä, esitetään se sovelluksessa.

Versionro: Esittää sovelluksen versionumeron.

Lisätietosivu

Napauta ohjelmaa avataksesi lisätietosivun. Lisätietonäytöllä voit saada lisätietoja valitsemistasi ohjelmista. Tältä sivulta löydät “Details”, “Cast&Crew” ja “Videos” t-välilehdet.

LISÄTIETOJA: Tämän painikkeen avulla saat yhteenvedon ja lisätietoja valitusta ohjelmasta.

CAST&CREW: Esittää kaikki kyseisen ohjelman tekoon osallistuneet henkilöt.

VIDEOT: Esittää YouTube-palvelusta löytyvät valittuun ohjelmaan liittyvät videot.

Huomautus: *Jotkin toiminnoista edellyttävät internet-yhteyden.*

FollowMe TV-ominaisuus (mikäli saatavilla)

Napauta **FOLLOW ME TV** -kuvaketta mobiililaiteen näytön oikeassa yläreunassa vaihtaaksesi **FollowMe** -ominaisuuden asettelua.

Napauta toistokuvaketta aloittaaksesi sisällön striimauksen televisiolta mobiililaitteellesi. Ominaisuus on käytettävissä, mikäli laitteesi on reitittimesi toiminta-alueella.

Mirror-tila

Tämän FollowMe TV:n ominaisuus on oletusarvoisesti käytössä ja mahdollistaa sisällön suoratoiston miltä tahansa muulta valitulta TV-lähteeltä tai Mediaselaimelta.

Huomautukset:

Huomaa, että vain digitaaliset (DVB-T/C/S) SD ja HD-kanavat on tuettu.

Monikielinen äänituki ja tekstitys päälle/pois -ominaisuus eivät ole käytössä.

Striimauksen nopeus riippuu yhteytesi laadustai.

Mediajakosivu

Siirtyäksesi **Media Share** -toimintoon napauta **Ylösnuolta** näytön oikeassa yläreunassa.

Kun Media Share -pienoisohjelmaa on painettu, esiin tulee näyttö, jossa voit valita televisiosi kanssa jaettavan mediatiedoston.

Huomautus: *Kaikkia kuvatiedostomuotoja ei tueta. Tämä toiminto ei toimi, mikäli Äänen ja kuvan jakaminen-ominaisuutta ei tueta.*

Älykäs kaukosäädin

Voit käyttää mobiililaitetta televisiosi kaukosäätimenä, kun olet yhdistänyt sen televisioon. Älykkään kaukosäätimen kaikkien toimintojenavaamiseksivoit käyttää valikkoa näytön keskellä alhaalla.

Äänentunnistus

Voit napauttaa **Mikrofoni( )** pienoisohjelmaa hallitaksesi sovellusta, voit antaa äänikomentoja kuten Äänenvoimakkuus Ylös/Alas Ohjelma Ylös/Alas!.

Huomautus: *Tämä toiminto on käytettävissä vain android-laitteilla.*

Näppäimistösivu

Näppäimistösivu voidaan avata kahdella tavalla; painamalla Näppäimistö( ) pienoisohjelmaa sovellussivulla tai vastaanottamalla komennon automaattisesti televisiolta.

Vaatimukset

1. Smart TV
2. Verkkoyhteys
3. Android- tai iOS-alustaan perustuva mobiililaite (Android OS 5.1 tai uudempi; IOS 12 tai uudempi versio)
4. Smart Centr sov. (saatavilla Android tai iOS-sovelluskaupoista)
5. Reititinmodeemi
6. USB-tallennuslaite FAT32 -formaatissa (PVR-toiminnon edellyttämä, mikäli käytettävissä)

Huomautukset:

Android-laitteiden tuetut näyttökoot Normal(mdpi), Large(hdpi) ja Extra Large(xhdpi). Laitteita, joiden näyttö on 3" tai pienempi ei tueta.

iOS-laitteiden kaikki näyttökoot on tuettu.

Smart Center-sovelluksen käyttöliittymä riippuu laitteelle asennetusta versiosta.

Alexa Ready

Alexa on Amazonin pilvipohjainen äänipalvelu, jota käytetään useissa ääniohjatuissa laitteissa. Sisäänrakennetun Alexan ansiosta TV toimii Alexa-toiminnoilla ja voit käyttää sitä Alexa-laitteena ja ohjata TV:n toimintoja Alexa-toiminnolla.

Sisäänrakennettu Alexa

Voit käyttää TV:tä Alexa-laitteena. Tämän tekemiseksi, asetustoiminto on suoritettava valmiiksi. Asetus voidaan suorittaa alla kuvatulla tavalla.

- Käytä **Sisäänrakennettu Alexa** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa
- Suorita TV:n ensiasennus. Asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis

Asetustoiminto

Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana.

- Amazon-tilille on kirjauduttava ensin. Korista **Kirjaudu Amazonilla** vaihtoehto ensimmäisellä näytöllä ja paina **OK**. Vahvistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Siirry näytöllä esitettyyn Internet-osoitteeseen (URL). Siirryt sivulle, jossa voit kirjautua ensin Amazon-tilille, jos et jo ole kirjautunut sisään. Tämän jälkeen siirryt sivulle, jolla voit syöttää TV:ssä näkyvän vahvistuskoodin ja yhdistää TV:n Amazon-tiliisi.
- Jos yhdistäminen onnistuu, sinua pyydetään antamaan TV:lle nimi 'Ystävällinen nimi', TV:n toimintojen käyttämiseksi. Ottamalla Alexan TV-toiminnot käyttöön, voit käyttää ääntä TV:n toimintojen, kuten kytkeminen päälle tai pois, kanavan tai tulolähteen vaihtaminen tai äänenvoimakkuuden ohjaus jne. ohjaamiseen. 'Ystävällinen nimi' on nimi, joka muistuttaa TV:stä, kuten 'olohuoneen TV', 'Keittiön TV', 'ruokasalin TV', jne. Valitse helposti muistettava nimi. Sanot tämän nimen, jotta Alexa tietäisi, mitä TV:tä ohjataan. Paina **Exit**-painiketta kaukosäätimessä tämän vaiheen ohittamiseksi, jos et halua käyttää Alexan TV-toimintoja. Voit ottaa TV-toiminnot käyttöön myöhemmin **Käyttö Alexalla** -vaihtoehdolla **Asetukset>Järjestelmä> Ääniassistentti** valikosta TV:ssä.

- Nyt olet valmis käyttämään Alexaa. Alexa-toimintojen käyttöesimerkit näytetään seuraavalla näytöllä. Voit myös katsoa niiden opetusvideon. Korosta '**Katso opetusvideo**' ja paina **OK**. Korosta OK ja paina **OK** jatkaaksesi katsomatta videota.
- Viimeisessä vaiheessa saat tietoja Alexa päällä valmiustilassa toiminnosta ja, että voit käyttää boksia, vaikka TV on valmiustilassa. Voit poistaa toiminnon käytöstä liittyvästä Alexa-valikosta TV:ssä. Paina **OK** asennuksen päättämiseksi.

Huomautus: *Tämä toiminto voi vaikuttaa TV:n virrankulutukseen.*

Asetustoiminnon ensimmäisessä vaiheessa on myös **Katso opetusvideo**, **Opi lisää** ja **Aseta myöhemmin** vaihtoehdot käytettävissä. Asetustoiminnon opetusvideon katsomiseksi, korosta **Katso opetusvideo** ja paina **OK**. Jos sinulla on Alexa-laite ja haluat käyttää Alexan TV-toimintoja sen ohjaamiseksi Alexa-laitteen kautta, korosta **Opi lisää** vaihtoehto ja paina **OK** jatkaaksesi. Jos haluat ohittaa asetustoiminnon, korosta **Aseta myöhemmin** ja paina **OK**.

Alexan aloitusnäyttö

Kun asetus on valmis, integroidaan Alexa-aloitusnäyttötoiminto. Tämä toiminto on yleinen näyttö, joka tulee esiin, kun mitään toimintoja ei suoriteta. Taustakuva, aika- ja päivämäärätiedot ja äänikomennon ehdotukset näytetään Alexa-aloitusnäytöllä.

Voit käyttää **Alexa-aloitusnäyttö** vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti>Alexa sisäänrakennettu** valikosta toiminnon asetusten mukauttamiseksi. Voit ottaa yhden käyttämättömyysaikaväleistä käyttöön tai asettaa **Pois päältä**.

Alexa-aloitusnäyttö näytetään vain, kun verkkoselain tai muu Video on Demand -sovellus, paitsi Netflix, on käytössä. Se näytetään, jos mitään toimintoja ei suoriteta asetetun ajan kuluessa, ellei mediantoisto on päällä. Esimerkiksi elokuvankatsomista ei pidetä käyttämättömyytenä.

Poista se näytöltä painamalla kaukosäätimen painikkeita. Poikkeuksena voit käyttää **Äänenvoimakkuus +/-** painikkeita äänenvoimakkuuden hallintaan, kun Alexa-aloitusnäyttö on päällä.

Käyttö Alexalla

Voit ohjata TV:n toimintoja Alexalla. Tämän suorittamiseksi on asetustoiminnon oltava valmis. Asetus voidaan suorittaa alla kuvatulla tavalla.

- Käytä **Käyttö Alexalla** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa
- Suorita TV:n ensiasennus. Asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis

Asetustoiminto

Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana.

- Jos suoritat TV:n ensiasennuksen, Alexan asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis. Korosta ensimmäisellä näytöllä **Opi lisää** -vaihtoehto ja paina **OK**. Seuraavalla näytöllä esitetään lisätietoja toiminnosta. Korosta **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.

  Jos ohitat asetuksen ohjatun toiminnon ensiasennuksen jälkeen, voit käyttää **Käyttö Alexalla** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa asetuksen suorittamiseksi myöhemmin manuaalisesti. Ensimmäisellä näytöllä esitetään lisätietoja toiminnosta. Korosta **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.
- Vahvistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Käytä tietokonetta tai muuta laitetta Internet-yhteydellä siirtyäksesi näytöllä näytettyyn Internet-osoitteeseen (URL). Siirryt sivulle, jossa voit kirjautua ensin Amazon-tilille, jos et jo ole kirjautunut sisään. Tämän jälkeen siirryt sivulle, jolla voit syöttää TV:ssä näkyvän vahvistuskoodin ja yhdistää TV:n Amazon-tiliisi.
- Jos yhdistäminen onnistuu, sinua pyydetään antamaan TV:lle nimi 'Ystävällinen nimi'(**FN**). 'Ystävällinen nimi' on nimi, joka muistuttaa TV:stä, kuten 'olohuoneen TV', 'Keittiön TV', 'ruokasalin TV', jne. Valitse helposti muistettava nimi. Sanot tämän nimen, jotta Alexa tietäisi, mitä TV:tä ohjataan. Kun olet valmis, korosta **OK** ja paina **OK**.
- Toimintojen käyttöesimerkit näytetään seuraavalla näytöllä. Paina OK asennuksen päättämiseksi.

  Jos olet suorittanut asetuksen ensiasennuksen jälkeen, palaat asetuksen ohjatun toiminnon ensimmäiselle sivulle, kun painat **OK** Paina tässä tapauksessa **Poistu** tai korosta **Aseta myöhemmin** ja paina **OK** poistuaksesi asetuksesta.

Kun asetus on valmis, voit ohjata TV:tä Alexalla.

Huomautus: *Varmista, että laitteet on liitetty samaan Internetiin.*

Vuorovaikutus Alexalla

Alexan aktivoimiseksi ja puheesi kuuntelemiseksi, sano "Alexa". Voit myös pitää **Prime Video**-painikkeen painettuna kaukosäätimessä n. 3 sekuntia tämän tekemiseksi. Kun Alexa on aktivoitu, sen logo ilmestyy TV-ruudun oikeaan alakulmaan.

Paina **Exit**-painiketta TV:n kaukosäätimessä Alexan toiminnan lopettamiseksi.

Paina **Kieli**-painiketta kaukosäätimessä n. 3 sekuntia, mikrofonien kytkemiseksi pois päältä. Kytke mikrofoni päälle painamalla painiketta uudestaan.

Valmiustilan LED-valo

Liitetty mikrofoni vaikuttaa TV:n valmiustilan LED-tilaan seuraavasti:

TV:n virran tila	Mikrofonin tila	Valmiustilan LED-valo
Pois-tila / valmiustila	Pois	Punainen
Päällä	Päällä	Ei pala
Päällä	Pois	Punainen
Pois-tila / valmiustila	Päällä	Ei pala

Esimerkkejä komennoista

Alla on muutama äänikomento, joita voidaan käyttää TV:n toimintojen ohjaamiseen Alexalla:

Komento	Toiminto
Alexa, turn on '**FN**'	Kytkee TV:n päälle
Alexa, turn off '**FN**'	Sammuttaa TV:n
Alexa, play '**FN**'	Aloittaa median toiston
Alexa, pause '**FN**'	Keskeyttää median toiston
Alexa, resume '**FN**'	Jatkaa median toistoa
Alexa, stop '**FN**'	Pysäyttää median toiston
Alexa, fast forward on '**FN**'	Kelaa mediaa eteenpäin nopeasti.
Alexa, rewind on '**FN**'	Kelaa mediaa taakse
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50	Asettaa halutun äänentason
Alexa, turn the volume up on '**FN**'	Korottaa äänentasoa 10 yksiköllä
Alexa, turn the volume down on '**FN**'	Laskee äänentasoa 10 yksiköllä
Alexa, mute '**FN**'	Mykistää äänen
Alexa, unmute '**FN**'	Poistaa mykistyksen
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	TV vaihtaa nimettyyn tulolähteeseen (esim., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	TV vaihtaa kyseiselle kanavalle (esim., kanava 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**'	TV vaihtaa nimettyyn kanavaan
Alexa, channel up on '**FN**'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan ylöspäin, jos olemassa
Alexa, channel down on '**FN**'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan alaspäin, jos olemassa
Alexa, next channel on '**FN**'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan kanavalistalla

***FN** on sanojen 'Ystävällinen nimi' lyhenne.*

Amaozon:in DART-ominaisuus

Kui määritys on valmis, integroidaan DART-ominaisuus (salamanopea täydennys Alexan kautta). Kyseisen ominaisuuden avulla uudet kaukosäätimen paristot voidaan tilata automaattisesti, kun nämä ovat vähissä. Alexan sovelluksella voit määrittää DART-asetukset, esim. tilattavan akkutyypin.

DVD -tila

Turvallisuustiedot

HUOMAUTUS

DVD-soitin on luokan 1 lasertuote. Laite käyttää näkyvää lasersädettä joka voi aiheuttaa haitallista säteilyaltistusta. Käytä laitetta ohjeiden mukaisesti.

LUOKKA 1
LASER-TUOTE

SÄHKÖISKUN VAARA

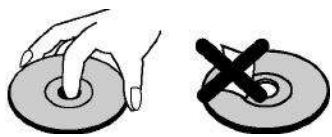
Huutomerkki kolmiossa kertoo, että laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta löytyy tärkeitä huolto- ja toimintaohjeita.

Huutomerkki kolmiossa tarkoittaa tärkeiden huolto ja toiminto-ohjeiden olemassa oloa käyttöohjeissa.

Merkit levyillä

Levyjen käsittely

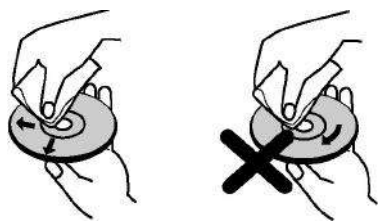
- Pitääksesi levy puhtaana, pitele sitä reunoista. Älä koske pintaan.
- Älä aseta paperia tai teippiä levylle.
- Jos levyllä on jotain aineita kuten liimaa, poista se ennen käyttöä.



- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle, tai lämpölähteille, kuten lämpöpuhaltimet, tai jätä sitä kuumaan autoon.
- Käytön jälkeen, aseta levy takaisin koteloon.

Puhdistaminen:

- Ennen toistamista, puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskeltä ulos.



• Älä käytä pesuaineita, kuten bensiini, tinneri, kaupallisia pesuaineita tai anti-staattisuus suihketta jotka on tarkoitettu vinyyli-levyille.

Lisenssihuomautukset

Tämä tuote sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla. Näiden tekijänoikeussuojattujen teknologioiden käytön on oltava Rovi Corporation:in valtuuttamia, ja ne on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön ellei Rovi Corporation ole muutoin antanut siihen lupaa. Takaisinmallinnus tai purkaminen on kielletty.

Miten katsotaan DVD-levyä

Kun levy asetetaan levyalustalle, aseta se kuvapuoli ylöspäin.

Kun TV avataan, kytke ensin DVD-lähteeseen käyttämällä **Source**-näppäintä kauko-ohjaimessa. Paina Play-näppäintä kaukosäätimestä tai suoraan sivupaneelista. Jos levyalustalle ei ole levyä, aseta ensin DVD-levy ja paina Toista.

Huomautus: *Jos vaihdat toiseen lähteeseen painamalla kaukosäätimen* **Source** *tai* **Ohjelma +/-***-painikkeita, DVD:n toisto keskeytyy automaattisesti. Sinun on painettava* ***PLAY*** *ja palattava toistoon manuaalisesti, kun vaihdat DVD-tilaan.*

DVD-Ohjauspaneelin näppäimet

▶ / ❚❚ (Toisto / Tauko)

Toistaa/taukoaa levyn. Kun DVD-valikko (root menu toiminto) on käytössä, tämä näppäin toimii “valintanäppäimenä” (valitsee korostetun kohdan valikossa) jos ei kielletty levyllä.

■ / ⏏ (Pysäytä / Poista levy)

Pysäytä levyn toisto / poista tai lataa levy.

Huomautus:

Et voi poistaa levyä kaukosäätimellä.

Kun tiedostoa toistetaan, tulee **STOP***-näppäintä painaa kolme kertaa levyn poistamiseksi.*

Yleinen toisto

Perustoisto

1. Paina **standby**-painiketta
2. Aseta levy lataajaan.

Levyalusta sulkeutuu automaattisesti ja toisto alkaa jos levylle ei ole tallennettu valikoita.
Valikko ilmestyy TV-ruutuun hetken kuluttua tai toisto alkaa välittömästi Tämä riippuu levyn sisällöstä ja voi vaihdella.

Huomautus: *Vaiheet 3 ja 4 ovat käytössä vain jos valikko on tallennettu levylle.*

3. Paina **Alas / Ylös / Vasen / Oikea** tai numeronäppäimiä valitaksesi nimike.

4. Vahvista valittu kohde painamalla **OK**-painiketta.

Toistettava kohde voi olla elokuva, pysäytyskuva tai jokin muu alivalikko levystä riippuen.

Ohjeita:

Jos näppäintä vastaava toiminto on kielletty, näkyy “ ⊘ ” näytöllä.

Huomautukset toistosta:

1. Ääntä ei kuulu pikakelauksen aikana
2. Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
3. Hidas taaksepäintoisto ei ehkä ole käytettävissä DVD:n sisällöstä riippuen.
4. Joissakin tapauksissa tekstityskieli ei vaihdu välittömästi valittuun
5. Jos haluamaasi kieltä ei tule esiin painettuasi painiketta useasti, tarkoittaa se ettei kyseistä kieltä ole tallennettu levylle.
6. Kun soitin käynnistetään uudestaan tai levy vaihdetaan, tekstityskieli palautuu automaattisesti alkuperäisasetukseen.
7. Jos levy ei tue valittua tekstityskieltä, tekstityskieli muuttuu automaattisesti levyn oletuskieleen.
8. Yleensä tämä tapahtuu muutettaessa toiseen kieleen, eli perut tekstityksen painamalla **Kieli**-näppäintä kunnes “**Kieli pois”** tulee ruutuun.
9. Jos virta katkaistaan tai levy poistetaan, palaa äänikieli alkuperäisasetukseen.. Jos tätä kieltä ei ole tallennettu levylle, voidaan vain levylle tallennettuja äänikieliä kuunnella.
10. Joissakin DVD-levyissä ei ehkä ole aloitus- ja/tai nimivalikoita.
11. Taaksepäin askellusta ei ole saatavilla.
12. Vihje:
Jos yrität syöttää suuremman numeron kuin toistettavan nimen kokonaisaika, hakuruutu katoaa ja “⊘ Input Invalid” viesti näkyy ruudun vasemmassa yläkulmassa.
13. Diaesitys poistuu käytöstä kun ZOOM tila käynnistetään.

DVD Vianetsintä

Heikko kuvalaatu (DVD)

• Tarkasta ettei DVD-levyn pinta ole vahingoittunut. (Naarmut, sormenjäljet, jne.)
• Puhdista levy ja yritä uudestaan.

Katso ohjeita kohdassa “Huomautukset levyllä” puhdistaaksesi levyn oikealla tavalla.

• Varmista että DVD levy on tarjottimella etikettipuoli ylöspäin.
• Kostea DVD-levy tai kondensaatio voi vaikuttaa laitteeseen. Odota 1 - 2 tuntia valmiustilassa jotta laite kuivaa.

Levy ei toistu

• Ei levyä laitteessa. Aseta levy levyalustalle.
• Levy syötetty väärin

Huomautus: *Varmista että DVD levy on tarjottimella etikettipuoli ylöspäin.*

- Väärä levytyyppi. Kone ei voi toistaa CD-ROM-levyjä jne.• DVD:n aluekoodin on vastattava soittimen aluekoodia.

Väärä näyttökieli

- Valitse kieli asetusvalikosta.
- Ääni- tai tekstityskieliä ei voida vaihtaa.
- DVD-levylle ei ole tallennettu useita kieliä.
- Yritä kielien vaihtamista DVD-levyn valikosta. Jotkut DVD-levyt eivät salli käyttäjää muuttaa näitä asetuksia paitsi levyn omassa valikossa.
- Nämä toiminnot eivät ole käytettävissä DVD-levyllä.

Ei kuvaa

- Oletko painanut oikeita painikkeita kauko-ohjaimessa? Yritä uudestaan.

Ei ääntä

- Tarkasta äänenvoimakkuus.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty vahingossa.

Vääristynyt ääni

- Tarkista, että sopiva kuuntelutila on valittu.

Jos mikään ei toimi

Jos olet yrittänyt kaikkia yllä mainittuja toimenpiteitä ja mikään ei toimi, yritä sammuttamalla TV-DVD ja kytkemällä se takaisin päälle. Mikäli tämä ei toimi, ota yhteys TV-DVD-korjaajaan. Älä koskaan yritä korjata TV tai DVD:tä itse.

Laitteen kanssa yhteensopivat levytyypit

Levytyypit (Logot)	Tallennustyypit	Levykoko	Pisin toistoaika	Ominaisuudet
DVD	Ääni + Video	12 cm	Yksi -puolinen; 240 min. Kaksi -puolinen; 480 min.	• Dolby Digital ja MPEG-2 -järjestelmien takia DVD-levyn ääni ja video on erinomainen. • Eri näyttö- ja äänitoiminnot ovat helposti valittavissa kuvaruudussa näkyvän valikon kautta.
ÄÄNI-CD	Ääni	12 cm	74 min	• LP-levy nauhoitetaan analogisena signaalina jossa on enemmän vääristymää. CD on tallennettu Digitaalisignaalilla paremmalla äänenlaadulla, vähemmällä häiriöillä ja on kestävämpi ajan myötä.
MP3-CD	Ääni (xxxx.mp3)	12 cm	Riippuu MP3 laadusta	• MP3 tallennetaan digitaalisen signaalina paremmalla äänenlaadulla, vähemmän vääristymää ja vähemmän äänenlaadun huonontumista.
KUVA-CD	Video (Pysäytyskuva)	12 cm	Riippuu JPEG laadusta	• JPEG tallennetaan digitaalisena signaalina jossa on parempi kuvanlaatu.

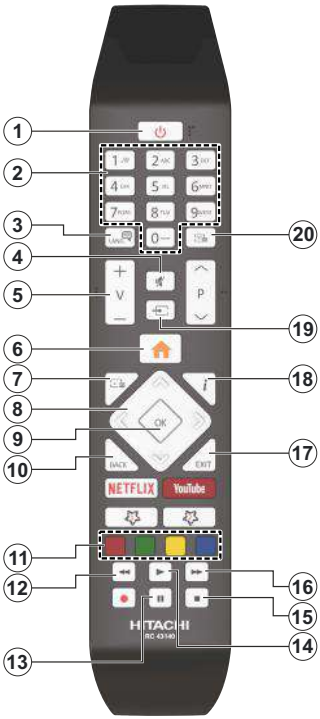
Oikean toiminnan takaamiseksi on käytettävä vain 12 cm levyjä.

on DVD Format/Logo Licensing Corporationin Yhdysvalloissa, Japanissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki

Tekniset tiedot

Tuetut levytyypit	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Videotyyppi	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 tuettu)	
	Kokoruudun Videonäyttö 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pikselia	
	50 ja 60 Hz ruudun uudistusarvo (PAL & NTSC)	
	Digitaalinen bittivirran nopeus 108Mbittiä/sek.	
	Viivaresoluutio yli 500 viivaa	
Audiotyyppi	MPEG Multichannel Decoding	
	LPCM	
Ääniulostulo	**Analogiset ulostulot:**	
	24 Bit/ 48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Kaukosäätimen Yleiskuva



1. Valmiustila
2. Numeropainikkeet
3. Äänikielen valinta
4. Mykistys
5. Äänen voimakkuus Ylös/Alas
6. TV-valikko
7. DVD-valikko
8. Navigointinäppäimillä
9. OK / Valitse
10. Takaisin / edellinen valikko
11. Värilliset painikkeet
    Punainen painike - Zoomaus
    Vihreä painike - Toisto
    Keltainen painike - Alku
    Sininen painike - Nimi
12. Pikakelaus taaksepäin
13. Tauko
14. Toista
15. Seis
16. Pikakelaus eteenpäin
17. Poistu
18. Aika
19. Lähde valinta
20. Tekstityskielen valinta

DVD-laitteen yleinen käyttö

Voit hallita DVD-, elokuva CD:n, musiikki- tai valokuva CD:n sisältöä kaukosäätimen näppäimillä.. Alla on lueteltu kauko-ohjaimen yleiset päätoiminnot.

Painikkeet	DVD-toisto	Elokuvan toisto	Kuvantoisto	Musiikintoisto
▶	Toista	Toista	Toista	Toista
❚❚	Tauko	Tauko	Tauko	Tauko
■	Seis	Seis	Seis	Seis
◀ / ▶	Ohita taaksepäin/ eteenpäin	Ohita taaksepäin/ eteenpäin	Pyöritä	Ohita taaksepäin/ eteenpäin
▼ / ▲	Korostaa valikon kohdan / Vaihtaa zoomattua kuvaa ylös tai alas (mikäli käytettävissä)			
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus eteenpäin /Pikakelaus taaksepäin			
Opas	Näyttää ajan / Näyttää pääasetusvalikon			
INFO	Aikalaskuri valinta (toiston aikana). Paina toistuvasti vaihtaaksesi tilojen välillä.			
KIELI	Paina **Language**-painiketta vaihtaaksesi äänikielen.		X	X
VALIKKO	Näyttää TV-valikon.			
OK	Siirry / Näytä / Toista			
VIHREÄ PAINIKE	Näyttää toistovaihtoehdot.			
PALAA/TAKAISIN	Siirtyy takaisin edelliseen valikkoon (mikäli käytettävissä).			
KELTAINEN PAINIKE	Siirtyy takaisin aloituskansioon (mikäli käytettävissä).			
TEXT	Paina **Text** painiketta tekstityskielen vaihtamiseksi tai tekstitysten poistamiseksi käytöstä.		X	X
SININEN PAINIKE	Näyttää levyvalikon (jos käytettävissä).	Näyttää levyvalikon (jos käytettävissä).	X	X
PUNAINEN NÄPPÄIN	Suurentaa kuvaa. Paina toistuvasti vaihtaaksesi zoomausvaihtoehtojen välillä.			

Muut toiminnot - Painikeyhdistelmät (Toiston aikana)	
❚❚ + ▶▶	Hidas eteenpäinkelaus
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Asettaa hidas eteenpäin -nopeus
▶▶ + ▶▶	Asettaa suuren nopeuden
◀◀ + ◀◀	Asettaa suuren nopeuden taaksepäin
■ + ■	Vahvistaa pysäytyskäskyn

(*) Voit vaihtaa otsikkoon painamalla numeronäppäintä. Paina 0 ja numeronäppäintä valitaksesi yhden numeron luvun (esimerkiksi: valitaksesi 5, paina 0 ja 5).

MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

Television päällekytkeminen 12 Volttia käyttäen

1. Liitä savukkeensytyttimen pistoke auton savukkeensytyttimeen.
2. Kytke 12 voltin kaapelin toinen puoli tasavirtaiseen 12 istukkaan television takana. Valmiustilan LED-valo syttyy.
3. Paina **Valmiustila** -painiketta, **Ohjelma +/-** -painiketta tai numeropainiketta kaukosäätimessä tai pidä kaukosäätimen keskimmäistä painiketta kääntääksesi television päälle. Televisio kytkeytyy päälle.
4. Säädä antennin asentoa saavuttaaksesi paremman vastaanoton tai asenna tarvittaessa televisiokanavat uudelleen.

Television sammuttaminen

1. Paina **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä, tai paina TV:n sivulla olevan toimintokytkimen keskikohtaa ja pidä sitä pohjassa muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja virtajohtimet pois pistokkeesta.

HUOMIO: 12 V Sisääntulo :

Verkkovirtasovittimen tekniset tiedot

Valmistajan nimi	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Mallin tunniste	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Syöttöjännite (V)	100-240
Syöttötaajuus (Hz)	50-60
Lähtöjännite (V)	12,0
Lähtövirta (A)	4,0
Lähtöteho (W)	48,0
Keskimääräinen aktiivinen tehokkuus	% 87,8
Tehokkuus alhaisella kuormalla (% 10)	% 79,0
Virrankulutus ilman kuormaa (W)	0,10

DVB -toimintotietoja

Tämä DVB-vastaanotin soveltuu käytettäväksi vain maassa, jota varten se on suunniteltu.

Vaikka tämä DVB-vastaanotin vastaa sen valmistushetkellä voimassa olleita DVB-ominaisuuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetyssignaaleissa ja tekniikassa tapahtuvien muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

Suoritamme laiteparannuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, josta ostit laitteen.

HITACHI

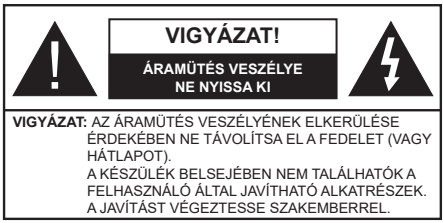
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A használati útmutatóban említett néhány funkció egyes modellek esetében más lehet, vagy hiányozhat.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ 2
Jelzések a Terméken 3
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk 3
Jellemzők 4
Készenléti jelzések 5
TV vezérlése és működtetés 5
TV vezérlőgombok és működtetés 6
TV vezérlőgombok és működtetés 6
A TV fő menüjének használata 7
Helyezze az elemeket a távirányítóba 8
Csatlakozás az áramforráshoz 8
Az antenna csatlakoztatása 8
Szerzői jogi adatok 9
Tájékoztatás az ártalmatlanításról 9
Távirányítás 10
Csatlakozások 11
Be-ki kapcsolás 12
Be-ki kapcsolás 12
Be-ki kapcsolás 12
Első üzembe helyezés 12
Műholdas csatornák funkcióinak használata 14
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül 15
USB feljátszás 15
Médiaböngészõ 16
FollowMe TV 17
CEC 17
E-kézikönyv 17
Beállítások menü tartalom 18
A TV általános működtetése 27
A csatornalista használata 27
Szülői felügyelet beállítása 27
Elektronikus programfüzet 27
Teletext szolgáltatások 28
Szoftverfrissítés 28
Hibaelhárítás és tippek 29
PC bemenet tipikus képernyőmódjai 29
AV és HDMI jel kompatibilitás 30
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz 31
Videofájlok formátuma 31
Képi fájlok formátuma 31
Audiofájl-formátumok 31
Feliratfájlok formátuma 32
Támogatott DVI felbontások 32
Csatlakozási lehetőségek 33
Vezetékes kapcsolat 33
Vezeték nélküli kapcsolat 33
Wake ON 34
Vezeték nélküli képernyő 35
Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása 35
Csatlakozási hibaelhárítás 36
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata 36
Alkalmazások 37
Internet böngésző 37
HBBTV rendszer 38
Smart Center 38
Alexa Ready 40
DVD Mód 41
Biztonsági információ 41
Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban 41
A DVD megtekintése 42
A DVD vezérlőpanel gombjai 42
Általános működtetés 42
DVD Hibaelhárítás 43
Műszaki jellemzők 44
MOBIL TV UTASÍTÁSOK 47
Hálózati adapter specifikációi 47
DVB működési információ 47

Biztonsági információ



Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: *A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELEM: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.
- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELMEZTETÉS – Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának.

FIGYELMEZTETÉS – Halláskárosodást okozhat, ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerővel használja!

MINDENEKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

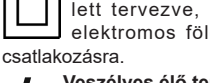
Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

II. osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.

Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).

Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG ügy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anygra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Minimumra**, **Közepesre, Maximumra** vagy **Automatára** állítja, akkor a tévékészülék energiafogyasztása ennek megfelelően csökkenni fog. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a

Háttérvilágítást (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. A beállítás kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra.

Megjegyzés: *A rendelkezésre álló* ***Energy Saving*** *opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a* ***Settings>Picture*** *menüben mi a kiválasztott* ***Mode****.*

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings>Picture** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik „**A képernyő 15 másodpercre kikapcsol.**" üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: *A* ***Képernyő ki*** *opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód* ***Játékra*** *van állítva.*

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat telepítési opció
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Hátsó AV bemenettel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Pixellence
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
- Audio-video megosztás
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják.Készenléti állapotban megjelenített kép

A Készenléti állapotban megjelenített kép funkcióval TV készülékét digitális képkeretként is használhatja. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket.

- A **Beállítások**>**Rendszer**>**Továbbiak** menüben állítsa a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre. Az opció alapértelmezett értéke: **Ki**.
- Az USB adattároló eszköz gyökérkönyvtárában hozzon létre egy külön mappát **standby_picture** elnevezéssel, és a használni kívánt fájlokat másolja ebbe a mappába, majd csatlakoztassa az USB adattároló eszközt a TV készülékhez.
- A távirányítón röviden nyomja meg a **Készenlét** gombot, ezzel a készülék megjeleníti a készenléti állapotban megjelenítendő képeket.

Ügyeljen rá, hogy ha a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre váltja, azzal megváltozik a távirányító **Készenlét** gombjának funkciója. Ezt követően, ha a TV készülék normál működési állapotban van a gomb megnyomásával és nyomva tartásával tudja a készüléket készenléti állapotba kapcsolni.

Ha egynél több képfájl elérhető a mappában, akkor a készülék folyamatos diavetítésként az összes képet megjeleníti. Ha a szükséges mappát nem hozták létre, vagy nincs kép a mappában, a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg néhány másodpercig, majd eltűnik.

Készenléti kép megjelenítési módban a képernyő háttérvilágítási szintje 50 %-kal csökken, és a Smart

Center funkciók nem használhatók (ha a Smart Center elérhető a TV készüléken).

A Készenléti kép megjelenítési módból úgy tudja TV készülékét visszaállítani normál működési módba, hogy a távirányító **Készenlét** gombját röviden lenyomja.

A távirányító mellett a TV készülék vezérlőegységét is használhatja a Készenléti kép megjelenítési módba váltáshoz, illetve vissza normál működési módba váltáshoz. Ehhez kövesse a **TV készülék vezérlése és működtetése** fejezetben a készenléti módba való váltáshoz leírt utasításokat. Ügyeljen arra, hogy amikor a TV készenléti kép megjelenítési módban van, akkor a vezérlőegység használatával nem tudja a készüléket készenléti módba kapcsolni.

Megjegyzés: *E funkció elérhetősége a TV készülék modelljétől és funkcióitól függ.*

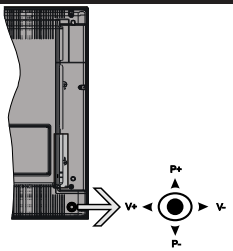
A támogatott médiafájl-formátumok tekintetében nézze meg az ***USB módban támogatott fájlformátumok*** *fejezetet.*

Készenléti jelzések

Ha a tévékészülék3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.”

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings**>**System** >**More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a tévékészüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: **“**A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.**”** Mielőtt a TV készenléti üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódra vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódra vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törlődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

TV vezérlése és működtetés



A botkormány lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: *A botkormány helyzete típusonként eltérhet.*

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a botkormány felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a botkormány lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Görgessen a tárolt csatornák között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le a botkormány közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a botkormány közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a botkormány közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzés: *A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.*

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

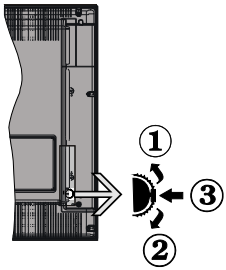
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készenlét-Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzések:

Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.

A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

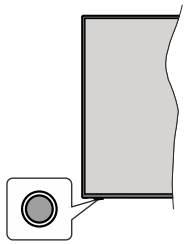
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

TV vezérlőgombok és működtetés



Megjegyzés: *A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.*

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókuszt a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon

színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatornák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókuszt a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: *A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.*

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-**és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

A TV fő menüjének használata

Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüopciót, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérésű elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólap** menü tartalma más menüopciók hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a Lefelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólap** menü bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a Lefele mutató iránygombot, és válassza a **Törlés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

2. Keresés

Ezzel a lehetőséggel Csatornakat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcsszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a Rendszer>Beállítások opciót az iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. TV

3.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat talál az **Elektronikus programfüzet** fejezetben.

3.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

3.3. Időzítők

Ebben a menüben az opcióik segítségével időzítőt állíthat a jövőbeli eseményekre. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontjait az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpontjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a törléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az

OK gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törlésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak ugyanabban az időszávban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többit törölnie kell. Válassza ki a törlendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő törléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

3.4. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje meg az oldalt a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

3.5. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

3.6. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

3.7. Aplikáció visszaállítása

Ezzel az opcióval a Kezdőlap menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

3.8. Beállítások hallássérültek számára

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

3.9. Adatvédelmi beállítások

Ezzel az opcióval közvetlenül elérheti az adatvédelmi beállítások menüjét. Előfordulhat, hogy a tv-készülék típusától és a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során ez az opció nem elérhető.

4. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben

5. Források

A bemeneti forrás preferenciáit ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. Az aktuális forrás megváltoztatásához vagy a TV-készülék vezeték nélküli megjelenítő eszközként történő használatához jelölje ki az egyik lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források beállítása

Ezzel az opcióval közvetlenül érheti el a forrásbeállítások menüjét. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlónak.

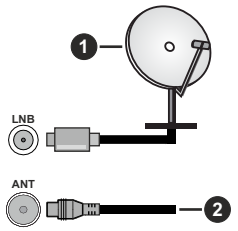
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ(*).

A TV hátulja



1. Műhold

2. Antenna vagy kábel

Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS Virtual:X és a DTS Virtual:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatallal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

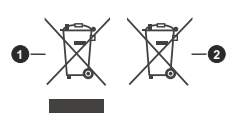
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

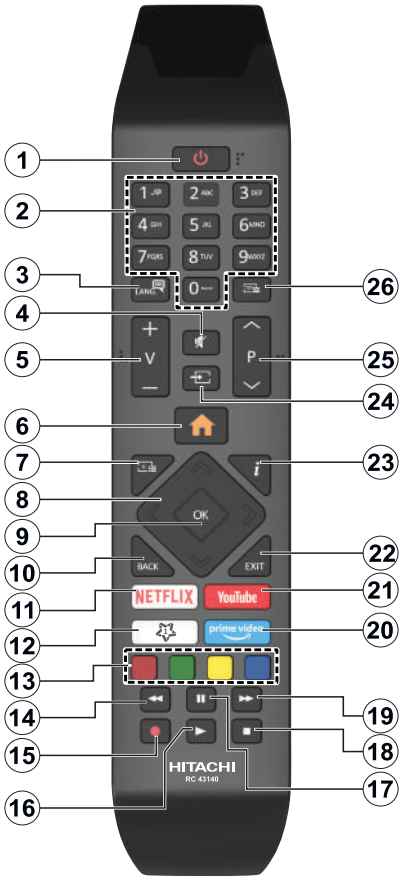
Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

***Megjegyzés**: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.*



1. Termékek

2. Elem



1. **Készenlét:** A TVbe-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Nyelv:** Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. Menü: Megjeleníti a TV menüt
7. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
8. **Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
9. **OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a **Channels** menüt (DTV-mód)
10. **Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
11. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
12. **Saját gomb 1 (*)**
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
16. **Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
17. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
18. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
21. **Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
22. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
23. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
24. **Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
25. **Program +/-**
26. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)

(*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Erre a gombra azonban beállíthat egy speciális funkciót úgy, hogy három másodpercnél tovább tartja lenyomva, amikor a kívánt forráson, csatornán vagy alkalmazásban van. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (hátul)		
AUDIO BE	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (hátul)	YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
SPDIF	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (hátul)		
SPDIF	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátul)		
HÁTSÓ AV	Hátsó AV (Audió-videó) csatlakozása (hátul)	Audio/Videó kábel	
FEJHALLGATÓ	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
YPBPR	YPbPr video csatlakozás (hátul)	PC és YPbPr összekötő kábel	
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		CAM modul
LAN	Ethernet csatlakozás (hátul)	LAN / Ethernet kábel	

Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. A PC/YPbPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YPbPr/PC hangkábellel. A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készüléket egy HDMI-kábellel csatlakoztatja a tévéhez, a parazita frekvenciájú sugárzás elleni megfelelő védettség garantálásához ferritekkel rendelkező, nagysebességű, árnyékolt (magas minőségű) HDMI-kábeltkell használni.

Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg a TV-n lévő joystick közepét, vagy nyomja lefelé/lefelé.

A TV-készülék kikapcsolása

A tévékészülék készenléti üzemmódba állításához nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a készüléken lévő kormánybot közepét.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: *A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja be a TV készüléken az oldalsó funkciókapcsoló közepét.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módra vált.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: *A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenléti** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol.Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: *A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első üzembe helyezés

Megjegyzés: *Ha a FRANSAT telepítésére készül, a TV bekapcsolása előtt a FRANSAT kártyát (opcionális) behelyezze a Tv-n található Feltételes Hozzáférés terminálba.*

Az Első telepítéskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott **Ország** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer keri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: *Az M7**(*)** szolgáltató az **Első telepítés** alkalmával beállított **Nyelv** és **Ország** opcióktól függ.*

(*) *Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.*

A **Tárolási mód** opciót a következő lépésben aktiválhatja. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és később ki, illetve be lehet kapcsolni. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ezután megjelenik a képmód választó képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Később megváltoztathatja

a választást a **Beállítások> Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások>Rendszer>Adatvédelmi beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet beállítás** ok képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat/ Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a Wake On opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókuszt a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **Digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelen közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Haa **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot,akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés** . Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

***Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.*

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Megjelenik egy menü, ahol kiválaszthatja az **M7 vagy a Fransat** operátor telepítését vagy egy hagyományos telepítést.

Az M7 telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés első lépései során milyen **Nyelvet** és **Országot** választott. Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD**/**SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre** , majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü alpontjaiban meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A **Fransat** telepítésének a megkezdéséhez állítsa az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a Fransat operátort **Satellite Operator** ként. Majd nyomja le az OK gombot a **Fransat** telepítéséhez. Automatikus és kéti telepítés közül választhat.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a Fransat telepítése és a csatornák mentésrre kerülnek (ha rendelkezésre állnak).

Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat.

A Fransat telepítését a későbbiekben bármikor elkezdheti a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés> Műhold** menüben.

Az M7 vagy Fransat csatornáktól eltérő műholdas csatornák kereséséhez indítsa el a hagyományos telepítést. A **Telepítés típust** állítsa **Standard**-ra és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Tivusat opció

Kereshet és eltárolhat Tivusat csatornákat, ha a **Műholdas** sugárzás keresési opció be van kapcsolva. A csatorna keresés elvégzése előtt egy menü ablak jelenik meg, ahol kiválaszthatja a Tivibu csatornák telepítését. Állítsa az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd ennek megfelelően állítsa be **Satellite Operator**-t. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A TV elkezdi keresni az elérhető csatornákat.

Megjegyzés: *Ha azt szeretné, hogy a csatornák rendezése a Tivusat előre beállított sorrendjében legyen, akkor az antenna típusának kiválasztása után állítsa be a műholdat 13,0° keletre (13.0E) mint Hotbird.*

Ha a **Telepítés típusa** menüt **Standard** állásra állítja, és megnyomja az **OK** gombot, először az **Antennatípus** menü jelenik meg. Az antenna kiválasztására három lehetőség kínálkozik. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüopciók segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az OK gombot a szolgáltatások kereséséhez.
- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.
- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy **DiSEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a DiSEqC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Egy dialóg ablak fog megjelenni a Szülői felügyelet aktiválása felhívással. Nyomja meg az **Igen** gombot a szülői felügyelet beállítások megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánságának megfelelően, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a gyerekzárat nem kívánja aktiválni, válassza a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN**(*)**-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot**.**

(*) *Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.*

Megjegyzések:

Az ***Első telepítés*** *után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy nyomja meg a* ***Menü*** *gombot, és lépjen be a* ***Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold*** *menübe. Majd kövesse a fenti műholddal foglalkozó részben megadott lépéseket.*

Az első üzembe helyezés közben ne csatlakoztasson ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Műholdas csatornák funkcióinak használata

Ezek a műveletek a **Beállítások>Telepítés>Műholdas beállítások>Műholdas csatornák táblázata** menüben végezhetők el. Ehhez a funkcióhoz két opció tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műholdas csatornákra vonatkozó táblázatokat. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat és a vonatkozó műholdakat és transpondereket feltöltheti a TV-készülékről egy USB eszközre.

Ezenkívül a TV-készülékre letöltheti az USB-eszközön tárolt műholdas csatornák fájljait.

Amikor kiválasztja ezen fájlok egyikét, a kiválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhold és transponder tárolásra kerül a TV-készülékben. Ha földi, kábel és/vagy analóg szolgáltatások is vannak

telepítve, ezek megmaradnak, csak a műholdas szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Ezután ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy "**Nincs jel**" hibaüzenet jelenik meg.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemezt csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: *Képfájlok megtekintése során a* ***Média tallózó*** *menü csak 1000 képfájlt tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.*

USB feljátszás

Műsor felvétele

FONTOS: Új USB merevlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a tévé **TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott.

A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.éhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlődik.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a lejátszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Médialejátszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel vissszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatekerés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüjéből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: *A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.*

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Lassított előre lejátszás

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassított lejátszás funkció működésbe lép. A **Fast Forward** gombot használhatja lassításra. A **Fast Forward** gomb ismételt lenyomásával a lejátszás sebessége lassúra vált.

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **TV>Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvételt időben el tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció van megjelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér**(*)**. A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza ki a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*) *A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.*

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**" üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Az USB memóriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Media Browser** menü. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Majd válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Médiaböngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbeállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A Beállítások menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat.

Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: *Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobileszközzel. Az UHD (4K, Ultra HD) csatornák nem támogatottak, és mindkét eszközt ugyanarra a hálózatra kell kapcsolni.*

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételten távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő “0-Zero” gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letilthatja a **Beállítások> Rendszer>Eszköz beállítások** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioeszközre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

Megjegyzés: *Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: *Az audio eszköznek támogatnia kell az Összehangolt hangbeállítás funkciót.*

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuals** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: *Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.*

Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi**, **Játék**(opcionális), **Sportok**, **Dinamikus** és **Természetes**.
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Világosság	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Képélesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiatakarékosság	Az **Energiamegtakarítást Egyénre szabottra**, **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra**, **Automatikusra**, **Képernyő ki** vagy **Ki** opcióra állíthatja. ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a kiválasztott* **Üzemmódban** *a rendelkezésre álló opciók eltérnek.*
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az **Energiatakarékosság** a **Normáltól** eltérő opcióra van állítva.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltás	Ez az opció a **Kép közelítés** beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefele történő mozgatásához válassza és nyomja meg az **OK** gombot, majd használja az iránygombokat.
PC elhelyezése	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Auto. Helyzet	Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja ezt az opciót a kép helyzetének automatikus beállításához. Az automatikus beállításhoz nyomja meg az **OK** gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
Függ. Helyzet	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A **Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyénre szabott** opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a **Színhőmérséklet Egyénre szabottra** van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva**-ra.
Micro Dimming	**Alacsony** , **Közepes** , **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a **Micro Dimming** aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	**Alacsony** , **Közepes** , **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a **Zajcsökkentés** beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.

Színváltás	Beállítja a kívánt színtónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A **Színhangoló** bekapcsolt állapotában állítsa be az **Árnyalat**, a **Szín** és a **Fényerő** értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.*
Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Visszaállítás	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a **Játék** módot).

*A VGA (PC) módban a **Kép** menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-üzemmódban a VGA-mód beállításai hozzáadódnak a **Picture** menühöz.*

Hang menü tartalom	
Dolby Audio	**Intelligens**, **Film**, **Zene**, **Hírek** és **Ki** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra. ***Megjegyzés:*** *A hang menüben néhány* ***elem*** *ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem* ***Ki*** *állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.*
DTS Virtual:X	Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Választhat az előre meghatározott hangmódok közül. A **Zene**, a **Sport, Mozi** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra. ***Megjegyzés:*** *A hang menüben néhány* ***elem*** *ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem* ***Ki*** *állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.*
Térhatású hang:	A térhatású hangot **Ki** vagy **Be** lehet kapcsolni.
Audió kapcsolat	Nyomja meg az **OK** gombot az Audió kapcsolat menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja és vezeték nélkül csatlakoztathatja a távirányítókat a TV-készülékhez.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout** opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet **Lineout** ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót **Csak fejhallgató**-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü **Csak fejhallgatóra** van állítva. Ha **Lineout** pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A **HDMI ARC** opcióválasztása esetén a **CEC** funkció engedélyezve lesz. ***Megjegyzés:*** *A kiválasztott opciótól függően néhány elem a* ***Hang*** *menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.*
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az **AVL** beállítási opció megváltozik, ha a **Dolby Audio** menü nem a **Ki** állásra van állítva. Az **Automatikus**, az **Éjszakai**, a **Normál** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV **Automatikus** üzemmódban **Normál** vagy **Éjszakai** üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig **Normál** üzemmódként működik. Amikor az **Automatikus** opció beállítása után a TV először kapcsol **Éjszakai üzemmódra**, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a **Normál** móddal szemben az **Éjszakai** módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a **Felhasználói** módban alkalmazhatók.
Basszus nyerés	Vezérli a basszus nyerés szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításhoz.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Engedélyezze vagy tiltsa le a **DTS DRC** tartományvezérlést az **On** vagy az **Off** beállításával.
Hang Üzemmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a **Hangkimenet** opció nincs Lineout formátumra beállítva. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.

Balansz	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha a **Hangkimenet** opciót **TV** vagy **Csak fejhallgató** értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Wake ON	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az **On** vagy az **Off** gombra állítva.

Megjegyzés: *A vezeték nélküli hálózatok használatához szükség van egy LAN adapterre (WLAN USB-hardverkulcs). Vezeték nélküli adaptert nem tartozik a készülékhez, azt külön kell megvásárolni. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta. A menüben kínált opciókról részletes információt talál a* ***Csatlakozási lehetőségek*** *fejezetben.*

Telepítési menü tartalma		
Fransat		Megjeleníti a Fransat opciókat.
	Szülői felügyelet	Megjeleníti a Szülői felügyelet opciókat. Adja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
	Rendszerinformációk	A rendszerinformáció megjelenítése.
	Vétel információk megjelenítése	Megjeleníti az aktuális műhold vétel információkat.
	CAS-modul	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
	Frissítés	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)		Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. **Digitális antenna:** Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. **Digitális kábel:** Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. **Analóg:** Analóg állomásokat keres és tárol el. **Műhold:** Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés		Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés		A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. **Digitális antenna:** Hálózati csatornakeresés. **Digitális kábel:** Kábelhálózati csatornakeresés. **Műhold:** Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás		Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások		Kijelző beállítások. **Műhold lista:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat **Hozzáadhat** a listához vagy **Törölhet a listáról**, és a műholdas beállításokat **Szerkesztheti** is a listán. **Antenna telepítése:** Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését. **Táblázat: Műholdas csatornák** A megfelelő opciók segítségével feltöltheti vagy letöltheti a műholdas csatornák adatait.
Telepítési beállítások (választható)		Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. **Készenléti keresés(*) :** Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. **Dinamikus csatornafrissítés(*):** Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. *Rendelkezésre állás modelltől függően.*

Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségévek be lehet állítani a fő transzponder és a backup home transponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató **Pid** szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a **Zöld** gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az **Automatikus csatornakeresés>Műhold** menü segítségével. *(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.*
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az **Ország** beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Válassza ki az aktív hálózatot	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ennek a menüelemnek a segítségéve figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első üzembe helyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az **OK** gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Szülői	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a **Menü zár**, **Korhatár-zár**, **Gyerekzár** vagy az **Útmutató** opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az **Alapértelmezett CICAM PIN** kódot . ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy az **Első telepítés** során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.*
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
Beállítások hallássérültek számára	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. **Fehér szöveg** , **Sárga szöveg** és **Kikapcsolt** beállítások lesznek elérhetők.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az **Audio leírás** opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. ***Megjegyzés:*** *Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.*
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepesés Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. ***Megjegyzés:*** *Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót **Be**-re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a tv-készülék típusától függően nem elérhető és csak akkor látható, ha a forrás **TV-re** van állítva.
Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A **Be** és a **Ki** opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva**-ra. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az **5-ös** számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a **2** , **4** , **6** , **8** számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a **Nagyítás** funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
Kattintás hang	Ez az opció lehetővé teszi a TV-menüben a gombok kattintás hangját. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva**-ra.
Jelölje ki a programokat	

	[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
	[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
	[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Netflix		A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netfix-et. *(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.*
Eszköz beállítások		
	CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
	CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a **Bal** vagy a **Jobb** gombot.
	Okos Távirányító	Nyomja meg az **OK** gombot a Okos Távirányító menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a távirányítókat a tévékészülékhez.
Hangsegéd		
	Beépített Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az **Alexa Language (Alexa Nyelv)** , az **Alexa Standby (Alexa készenléti állapotban)** , az **Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang)** és a **Sign Out (Kijelentkezés)** opciók. További információt az **Alexa Ready** szakaszban talál.
	Alexa készenléti állapotban	Engedélyezi vagy letiltja az Alexa On Standby lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van. ***Megjegyzés:** Ez a szolgáltatás befolyásolhatja a TV-készülék energiafogyasztását.*
	Alexa Riasztás hang	Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.
	Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
	Works With Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a **Kijelentkezés** lehetőség lesz elérhető. További információt az **Alexa Ready** szakaszban talál.
	Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Több		A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
	Kijelzési Időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
	Készenléti LED kijelző	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED nem világít, ha **Ki** pozícióra van állítva.
	Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
	Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.

Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a **Ki** állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Felirat Mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (**DVB** felirat / **Teletext** felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a **DVB** felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Biss kód	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a **Biss Kódot**, és nyomja meg az **OK** gombot.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az **Bolti mód** engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.
Audio és Video megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépén tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. **Utolsó állapot** és **Készenléti üzemmód** opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a Tv-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.

Megjegyzés: *A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.*

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és az **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: *A* ***TV>Csatornák>Szerkesztés*** *menüben az* ***Áthelyezés Törlés****, és* ***Név szerkesztése*** *parancsok nem állnak rendelkezésre az M7 operátor által sugárzott csatornák esetében.*

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Channels** menü megnyitásához lépjen be a **TV>Channels** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/ Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/ törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/ adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

Szülői felügyelet beállítása

A **Gyerekzár** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások> Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekzár** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: *Ha az ország opció az* ***Első telepítéskor*** *Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a* ***Korhatár-zár****értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.*

Gyerekzár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állásra, ha ezeket az alkalmazásokat ismét el akarja indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornákhoz. Ha ez az opció **BE** állásra van állítva, akkor a PIN kérést küldő csatornákhoz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.

Megjegyzés: *A PIN alapértelmezett beállítása* ***0000*** *vagy* ***1234****. Ha a PIN kódot az* ***Első telepítés alkalmával*** *beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.*

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az ***Első telepítéskor*** *bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/ Visszatérés** gombot.

Időzítő ütmezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítők** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opciót. Időzítő**. A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

***FONTOS**: Csatlakoztassa az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

***Megjegyzés:** Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.*

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások>Rendszer** opciót, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: *Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.*

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találnak, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba" fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrize, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A kép a VGA forráson nincs központosítva

Ahhoz, hogy a kép automatikusan a TV-készülék középpontjába **kerüljön** , lépjen be a **PC pozíció** menübe a **Kép** menüben, **jelölje** ki az **Automatikus pozíció** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Várja meg a befejezést. A kép helyzetének kézi beállításához a **H Pozíció** és **V pozíció** beállításokat használhatja. Válassza ki a kívánt opciót, és állítsa be a távirányító bal és jobb iránygombjaival.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendesen csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formátozta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez" üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kíséreljе meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek		Elérhető
Hátsó AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videofájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Videó kodek	Max. Felbontás és képsebesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Más:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts,. trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint	8192 x 8192
	Progresszív	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89A (Csak 1 kép animációs formátumban)	
.png	Szürkeárnyalatos, 24/32 bit / pixel	
	Interlace formátum	
	Progresszív	
.tiff, .tif	Címkézett képfájlformátum	
.webp	Hibás tömörítés VP8 kulcskeret verziószáma 0~3	
	Veszteségmentes tömörítés	

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Feliratfájlok formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	**Műszaki jellemzők**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	**Műszaki jellemzők**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

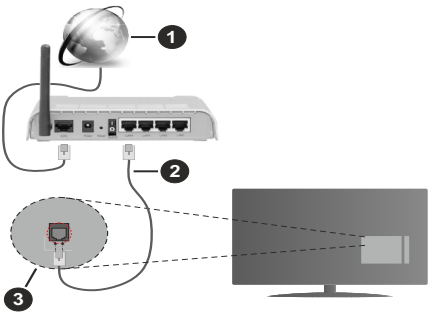
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

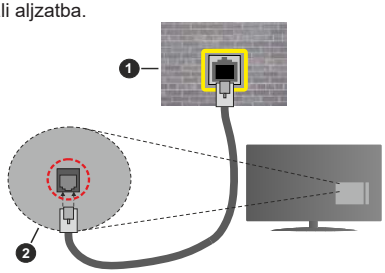
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A **Hálózattípus Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív** módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően. Ha **Ethernet-kábelen** keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt,** majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

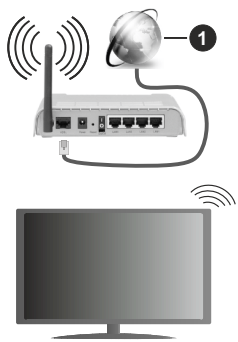
Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az IP és / vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános

értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a **Hálózat** menüt, válassza ki a **Hálózattípus** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a kapcsolódó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: *Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.*

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózattípus**opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, és állítsa **Kikapcsolt** állapotra.

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg a **A wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WIFI routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat,** majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

Csatlakozás a mobil eszközhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN -funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

  Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

  Ezután csatlakoztassa a mobileszközt a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobileszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

  Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

  Jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot; Megjelenik a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

  Megjegyzés: *Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.*

Wake ON

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózat** menüben állítsa a **Wake ON**opciót a **Be** gombra. Szükséges,

hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

A piacon található néhány eszköz teljesítménye a szoftver szerkezete miatt változhat. Annak érdekében, hogy a Wake On szolgáltatás jobb teljesítményt nyújtson, győződjön meg róla, hogy a készülék a legújabb firmware verzióval rendelkezik.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészüléke készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Wake ON** vagy a **Ki** opcióra állítva ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-hardverkulcsot a tévékészülékhez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információt a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: *Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyeket a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.*

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

A TV-készülék támogat néhány egyéb vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. A vezeték nélküli eszköz és a tévékészülék együttes használatához az eszközöket előzetesen párosítani kell. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: *A vezeték nélküli eszköz felhasználói kézikönyvéből megtudhatja, hogyan állíthatja az eszközt párosító módba.*

Audio eszközöket vagy távirányítókat vezeték nélkül csatlakoztathat a TV-készülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audió-berendezések esetében használja az **Audio Link** opciót a **Settings>Sound** menüben, a távirányítók esetében pedig a **Okos Távirányító** opciót a **Settings>System>Eszköz beállítások** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja az ugyanazon vezeték nélküli technológiát használó készülékeket. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és a csatlakoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**" üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezeték nélküli rendszeréről a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az főnt leírásra került. A vezeték nélküli eszközén hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a Tv-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a Tv-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le a **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a Tv-ről, ha az korábban a Tv-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy

jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igent**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezésén a vezeték nélküli kapcsolatot.

A gondtalan átvitelhez zárja be az összes aplikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha az **Audio és Video megosztás** opció a **Beállítások> Rendszer> Több** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem jelenik meg információs üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van, mielőtt letiltja az **Audio-video megosztást** a TV-vel, akkor is, ha az **Audio-video megosztás** opció le van tiltva.

Megjegyzés: *A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeték nélküli eszköztől.*

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakozatatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen be a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menübe, és engedélyezze az **Audio Video Sharing** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bámely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: *Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).*

Alkalmazások

A TV-hez telepített alkalmazásokhoz a **Home** menühből férhet hozzá. Nyomja meg a távvezérlőn a **Menü** gombot, megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-jére telepített alkalmazások kezeléséhez használhatja a TV-menü **Több alkalmazás** lehetőséget. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Felvehet új alkalmazásokat az alkalmazáspiacról. A piacra lépéshez jelölje ki a **TV** menüben a **Piac** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

A testreszabási lehetőségeket a **Home**menüben, beleértve az alkalmazásokkal kapcsolatos alapértelmezett értékeket is visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre a **TV**-menüben az **Alkalmazások visszaállítása** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

Megjegyzés:

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Home** menübe. Ezután indítsa el az Internet böngésző alkalmazást, amelynek narancssárga színű Föld logója van rajta.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tabs** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorshavó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** - gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzásadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. A**Név** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási miniatűrképet, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez..

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart"-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílott, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).
Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévélés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Megjegyzés: *Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a* ***Settings>System*** *menüben az* ***Adatvédelem*** *menüből.*

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját táblagépét távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

Megjegyzés: *Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.*

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: *Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.*

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón, válassza ki a **Beállítások> Rendszer>Több (Settings>System>More)** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.
Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a Smart Center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság**):** Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: *A WEB-alapú EPG információkhoz szükség van internetkapcsolatra.*

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

A TV- módosítása (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés" kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List" és a „Custom List". Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice" (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek", „Cast&Crew" és „Videók" ablakok találhatók.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok Facebook- és Twitter-oldalaira való hivatkozások is találhatók.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: *Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.*

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típust.

Megjegyzés: *Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.*

Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognation (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont (** **)**, és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!", „Program előre/vissza!".

Megjegyzés: *Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.*

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet(** **)** widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező paranccsal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3"vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédeszközön elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévét Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkcióit.

Beépített Alexa

TV-jét Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofondoboz) **(*)** van szükség. Miután csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-hez, fejezze be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

(*) *A Microphone Box-ot külön lehet megvásárolni, ha nem tartozik a készülékhez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.*

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
- Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.

Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkcióit. Ehhez vőgre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

Beállítási folyamat

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Ha a TV-készüléken először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítővarázsló. Az első képernyőn jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

  Ha az első telepítés után kihagyja a telepítővarázslót, akkor később a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytathatja a telepítést manuálisan. Az első képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számítógépét vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internetcím (URL) eléréséhez. Egy oldalra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldalra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.
- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérést kap a TV a „Barátságos nevének" (**FN**) beállítására. A „Barátságos név" a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV", „Konyhai TV", Ebédlői TV" stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

• A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállítóvarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A telepítés befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: *Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.*

Példa a parancsokra

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, kapcsold be az**FN-t**	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsold ki az**FN-t**	Tévé kikapcsolása
Alexa, játszd az**FN-t**	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakítsd meg az**FN-t**	Megszakítja a lejátszást
Alexa, térj vissza az**FN-hez**	A lejátszás folytatódik
Alexa, állítsd meg az**FN-t**	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan tekerd előre az**FN-t**	Az eszközt gyors előtekerés-módba teszi
Alexa, forgasd vissza az**FN-t**	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állítsd az**FN**hangerejét 50-re	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangosítsd fel az**FN-t**	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, halkítsd le az**FN-t**	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, némítsd el az**FN-t**	Elnémítja a hangot
Alexa, kapcsold ki a némítást az**FN-en**	Hang visszaállítva

Parancs	Funkció
Alexa, változtasd meg az „bemenet_neve" bemenetet az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
Alexa, válts a „csatorna_száma" csatornára az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, válts a „csatorna_száma" csatornára az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
Alexa, lépj eggyel előre az**FN**csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
Alexa, lépj eggyel vissza az**FN**-csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatornára vált
Alexa, következő csatorna az**FN-en**	A tévé a csatornalista következő csatornájára kapcsol

Az ***„FN"*** *a „Friendly Name" (Barátságos név) rövidítése.*

DVD Mód

Biztonsági információ

VIGYÁZAT!

A DVD lejátszó 1. osztályú lézertermék. Ugyanakkor ez a termék látható lézersugárt alkalmaz, mely veszélyes sugárzást okozhat. Győződjön meg róla, hogy a lejátszót az előírtaknak megfelelően használja.

1. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

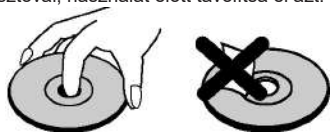
Az egyenlő oldalú háromszögben látható, nyílvesszőben végződő villám jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék belsejében szigeteletlen "veszélyes feszültség" van, ami olyan nagyságrendű, hogy áramütés kockázatával jár.

Az egyenlő oldalú háromszögben látható felkiáltó jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülékhez mellékelt fontos üzemeltetési és karbantartási (szerviz) utasításokat olvassa el.

Megjegyzések a lemezekkel kapcsolatban

A lemezek kezelése

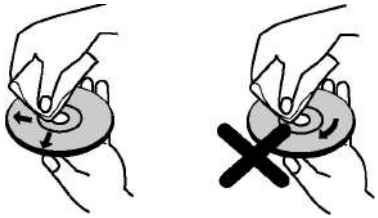
- A lemezek tisztán tartása érdekében a lemezt a szélénél fogja meg. Soha ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a lemezre.
- Ha a lemez szennyezett bármilyen anyaggal, pl. ragasztóval, használat előtt távolítsa el azt.



- Ne tegye ki a lemezt közvetlen napfénynek vagy hőhatásnak, pl. hővezetékek hőjének, és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban, mivel az autó belseje nagyon felmelegedhet és károsíthatja a lemezt.
- Lejátszás után helyezze vissza a lemezt a tokjába.

Tisztítás

• Lejátszás előtt tisztítsa meg a lemezt egy törlőkendővel. A lemezt a belsejétől kifele sugárirányban törölje.



• Ne használjon oldószert, például benzint, hígítószert, a kereskedelemben kapható tisztítószereket vagy a bakelitlemezekhez készült antisztatikus spray-ket.

Szerzői jogi adatok

A termék olyan szerzői jogi védelmi technológiát alkalmaz, amely a Rovi Corporation által az Egyesült Államokban érvényes szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonjogok védelme alatt áll. A szerzői jogvédelmi technológia használatát a Rovi-nak kell engedélyeznie és a Rovi egyéb engedélyének hiányában csak otthoni és más korlátozott használatra alkalmazható. A visszafejtés vagy részekre bontás tilos.

A DVD megtekintése

A lemez tálcára helyezésekor a lemez címkézett részének elöl kell lennie.

A tévékészülék bekapcsolásakor a távirányító **Forrás** gombjának a segítségével először kapcsoljon DVD forrásra. Nyomja meg a lejátszás gombot a távirányítón vagy közvetlenül az oldalpanelen. Ha nincs lemez a készülékben, helyezzen be egy DVD-t, és nyomja meg a lejátszás gombot.

Megjegyzés: *Ha a távirányító* ***Forrás*** *vagy* ***Program +/-*** *gombjaival másik forrásra vált, a DVD-lejátszás automatikusan megszakad. Ha visszatér a DVD módba, nyomja le a* ***Lejátszás*** *gombot és a lejátszást indítsa el manuálisan.*

A DVD vezérlőpanel gombjai

▶ / ❚❚ (Lejátszás / Szünet)

Lemez lejátszása/szüneteltetése. Ha a DVD menü (főmenü) aktív, ez a gomb "gomb választóként" funkcionál (kiválasztja a kijelölt elemet a menüben), ha azt a lemez nem tiltja.

■ / ⏏ (Stop / Kiadás)

Lemez lejátszásának leállítása / A lemez kiadása vagy betöltése.

Megjegyzés:

A lemez nem adható ki a távirányító segítségével.

Ha egy fájl lejátszása közben akarja kivenni a lemezt, nyomja meg háromszor a ***Stop*** *gombot.*

Általános működtetés

Alapvető lejátszás

1. Nyomja meg a **Készenlét** gombot
2. Helyezzen egy lemezt a betöltőbe.

A lemez automatikusan betöltődik, és a lejátszás elindul, ha a lemezen nincs menü rögzítve.
Néhány pillanat múlva a TV képernyőjén megjelenik a menü, vagy azonnal elkezdődik a film. Ez a művelet a lemez tartalmától függ, és ez eltérő lehet.

Megjegyzés: *A 3. és 4. lépés csak akkor érhető el, ha a lemezen van menü.*

3. Nyomja meg a **Le** / **Fel** / **Bal** / **Jobb** /gombokat vagy a numerikus gombo(ka)t a kívánt cím kiválasztásához.
4. A kiválasztott elem megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A lemez tartalmától függően a lejátszandó rész lehet film, állókép vagy egy másik almenü.

Tájékoztatásul

Ha egy adott gombhoz tartozó művelet tiltva van, a ⊘ szimbólum jelenik meg.

Megjegyzések a Lejátszáshoz:

1. A gyors előre-, illetve visszatekerés alatt nincs hang.
2. Lassított lejátszás alatt nincs hang.
3. A DVD tartalmától függően előfordulhat, hogy visszafele történő lassított lejátszás nem áll rendelkezésre.
4. Néhány esetben elofordulhat, hogy a felirat nyelve nem vált át azonnal a kiválasztottra.
5. Ha a kívánt nyelvet a gomb többszöri megnyomása után sem sikerül kiválasztania, az azt jelenti, hogy az a nyelv nem érhető el a lemezről.
6. Ha a lejátszót újra indítja, vagy kicseréli a lemezt, a felirat beállításai automatikusan visszaállnak az eredeti beállításokra.
7. Ha kiválasztott nyelvet a lemez nem támogatja, a feliratnyelv automatikusan az a nyelv lesz, amely a lemezen elsőként szerepel.
8. Általában egyfajta körforgás zajlik le, ha egy másik nyelvre vált, azaz a **Nyelv** gombnak többszöri megnyomásával a feliratot törölheti, míg a „**Felirat ki**" meg nem jelenik a képernyőn.
9. Amikor a készüléket bekapcsolja vagy a lemezt kiveszi, a hallott nyelv a kezdő beállításokban meghatározott lesz. Ha ez a nyelv nincs a lemezen, akkor csak a lemezen elérhető nyelv lesz hallható.
10. Néhány DVD nem biztos, hogy tartalmaz gyökér és/vagy cím menüket.
11. A visszaléptetés nem lehetséges.
12. Tájékoztatásul:

Ha megpróbál a lemez vagy az aktuális tétel teljes idejénél nagyobb számot beütni, akkor a keresőmező eltűnik és az „⊘ Input invalid” (Bemenet érvénytelen) üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.

13. A vetítés nem működik, ha ZOOM üzemmódban van.

DVD Hibaelhárítás

A kép minősége rossz (DVD)

- Győződjön meg róla, hogy nem sérült a DVD lemez felülete. (Karcolás, ujjlenyomat stb.)
- Tisztítsa meg a DVD-t és próbálkozzon újra.

A DVD megfelelő megtisztításához nézze meg a “Megjegyzések a lemezekhez” fejezet instrukcióit.

- Győződjön meg róla, hogy a DVD lemez a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.
- Egy nedves DVD vagy a kondenzáció befolyással lehet a berendezés működésére. Várjon 1-2 órát készenléti üzemmódban, és hagyja kiszáradni a készüléket.

Nem játssza le a lemezt

- Nincs lemez a gépben. Helyezze a betöltőbe a lemezt.
- A lemezt nem megfelelően töltötte be.

Megjegyzés: *Győződjön meg róla, hogy a DVD lemez a lemeztartón a címkézett oldalával felfelé helyezkedik el.*

- Rossz lemez típus. A készülék nem tud lejátszani pl. CD-ROM-ot stb. A DVD régió kódjának meg kell egyeznie a lejátszóéval.

Rossz OSD nyelv

- Válassza ki a nyelvet a beállítások menüben.
- A hang vagy a felirat nyelve a DVD-n nem változtatható meg.
- Nincs többnyelvű hang és/vagy felirat a DVD-n.
- Próbálja megváltoztatni a hangot vagy a feliratot a DVD címének a menüjében. Néhány DVD nem engedélyezi a felhasználó számára a beállítások megváltoztatását, ha nem a lemez menüjét használja.
- Ezek a funkciók nem hozzáférhetőek a DVD-n.

Nincs kép

- A helyes gombokat nyomta meg a távirányítón. Próbálja meg ismét.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a hangerő hallható szintre van-e beállítva.
- Győződjön meg róla, hogy a hangot véletlenül nem kapcsolta-e ki.

Torzított hang

- Ellenőrizze le, hogy a megfelelő hallgatási mód beállítása helyes-e.

Ha semmi sem működik

Ha a fenti lehetőségek közül mindent kipróbált, de egyik sem vezet eredményre, akkor újra kapcsolja ki és be a DVD lejátszót. Ha ez sem segít, lépjen kapcsolatba az eladóval vagy TV-DVD javító szakemberrel. Soha ne próbálja saját maga megjavítani a hibás TV-DVD-t.

Ezzel az egységgel kompatibilis lemeztípusok

Lemeztípus (Logos)	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. Lejátszási Idő	Jellemzők
DVD	Audió + Videó	12 cm	Egyoldalas ; 240 perc Duplaoldalas ; 480 perc	• A DVD kitűnő hangot és képet tartalmaz a Dolby Digital és az MPEG-2 rendszernek köszönhetően. • Különböző kép és audió funkciók választhatók ki egyszerűen a képernyő menü segítségével.
AUDIO-CD	Audió	12 cm	74 min.	• Az LP lemezek analóg jellel lettek rögzítve sok torzítással. A CD-k digitális jellel vannak felvéve, ami jobb hangminőséget, kisebb torzítást eredményez, és a lemez tovább őrzi a minőségét.
MP3-CD	Audió (xxxx.mp3)	12 cm	A JPEG MP3 Minőség.	• Az MP3 lemezek digitális jellel, jobb hangminőséggel lettek rögzítve, kevesebb a torztás és az idő múltával kisebb a hangminőség romlása.
PICTURE-CD	Videó (Álló kép)	12 cm	A JPEG JPEG Minőség.	• Digitális jelként felvett JPEG jobb képi minőséggel.

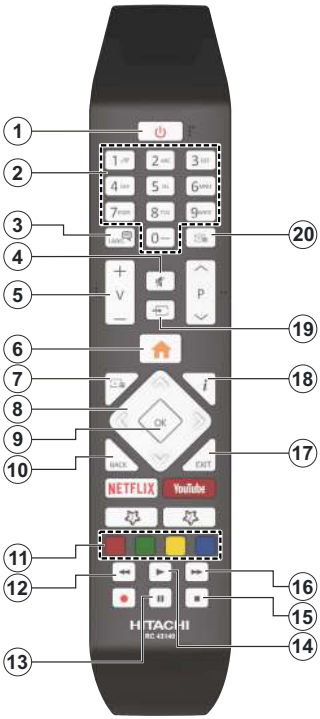
A megfelelő működés érdekében csak 12 cm-es lemezeket használjon.

A DVD a DVD Format / Logo Licensing Corporation védjegye az Egyesült Államokban, Japánban és más országokban

Műszaki jellemzők

Támogatott lemeztípusok	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/SL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Képtípus	MPEG-2 videó szabványú dekódolás (MPEG-1 támogatás)	
	720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixeles Teljes képernyős videó kijelző	
	50 és 60 Hz-es képfrissítés (PAL & NTSC)	
	Digitális bit áramlási ráta 108 Mbit/sec-ig	
	Sorfelbontás: több mint 500 sor	
Hangtípus	MPEG többcsatornás dekódolás	
	LPCM	
Hangkimenet	**Analóg kimenetek:**	
	24 bit /48, 44.1kHz lekonvertáló DAC	

A távirányító áttekintése



1. Készenlét
2. Számgombok
3. A hang nyelvének kiválasztása
4. Elnémítás
5. Hangerő Növelés / Csökkentés
6. TV Menü
7. DVD-menü
8. Navigációs gombok
9. OK / Kiválaszt
10. Vissza / Előző menü
11. Színgombok;
    Piros gomb - Zoom
    Zöld gomb - Ismétlés
    Sárga gomb - Gyökér
    Kék gomb - Cím
12. Visszatekerés
13. Szüneteltetés
14. Lejátszás
15. Stop
16. Gyors előrecsévélés
17. Kilépés
18. Idő
19. Forrás kiválasztás
20. Feliratozás nyelvének kiválasztása

A DVD általános működtetése

A távirányító megfelelő gombjainak használatával lejátszhat DVD-t, filet tartalmazó CD-t, zenét vagy képet tartalmazó CD-t. Alább megtalálja a leggyakrabban használt távirányítógombok fő funkcióit.

Gombok	DVD-lejátszás	Mozifilm lejátszás	Kép lejátszása	Zenelejátszás
▶	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás
❚❚	Szüneteltetés	Szüneteltetés	Szüneteltetés	Szüneteltetés
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀/▶	Ugrás előre/hátra	Ugrás előre/hátra	Forgat	Ugrás előre/hátra
▼/▲	A nagyított kép eltolása fel vagy le (ha elérhető).			
◀◀/▶▶	Gyors előre/ gyors vissza lejátszás			
ÚTMUTATÓ	Megjeleníti az időt / A főmenü megtekintése			
INFÓ	Idő számláló kiválasztása (lejátszás közben). Ismételt lenyomással válthat az opciók között.			
NYELV	A hang nyelvének a megváltoztatásához nyomja meg a **Nyelv** gombot.		X	X
MENÜ	Megjelenít a TV menüt.			
OK	Bevitel / Megtekintés / Lejátszás			
ZÖLD GOMB	Az ismétlési opciók megjelenítése.			
VISSZA/ VISSZATÉRÉS	Visszatér az előző menübe (ha elérhető).			
SÁRGA GOMB	Visszatér a gyökérmappába (ha elérhető).			
SZÖVEG	A felirat nyelvének a megváltoztatásához, vagy a feliratozás kikapcsolásához nyomja meg a **Szöveg** gombot.		X	X
KÉK GOMB	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	A lemez menü megjelenítése (ha elérhető).	X	X
PIROS GOMB	Kinagyítja a képet. Ismételt lenyomással válthat a nagyítási opciók között.			

További funkciók – gomb kombinációk (a lejátszás alatt)	
❚❚ + ▶▶	Lassított előre lejátszás
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	A lassított lejátszás sebességének beállítása
▶▶ + ▶▶	Beállítja gyorsított előre lejátszás sebességét
◀◀ + ◀◀	Beállítja gyorsított visszafelé lejátszás sebességét
■ + ■	A leállítás parancs visszaigazolása

(*) A számozott gombok lenyomásával közvetlenül válthat a címre. Először a 0-át kell lenyomnia aztán a számozott gombot az egy számjegyű címekre történő váltáshoz (például: az 5-ös kiválasztásához nyomja le a 0-át, és az 5-öt).

MOBIL TV UTASÍTÁSOK

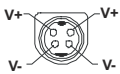
A TV-készülék bekapcsolása 12V használatával

1. Csatlakoztassa a szivargyújtó kábelt a gépkocsi szivargyújtó aljzatához.
2. Csatlakoztassa a 12V-os kábel másik végét a TV-készülék hátulján lévő DC 12 aljzathoz. Ekkor a standby LED világítani kezd.
3. Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** gombokat vagy egy számgombot a távirányítón vagy nyomja le és tartsa lenyomva a TV-készüléken lévő vezérlőgomb közepét. A TV-készülék bekapcsol.
4. Állítsa be az antennát egy jobb vétel érdekében vagy szükség esetén telepítse újra a TV csatornákat.

A TV-készülék kikapcsolása

1. Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, a készülék készenléti módra vált.
2. Húzza ki a csatlakozó kábeleket és a tápkábeleket.

FIGYELEM: 12 V bemenet:



Hálózati adapter specifikációi

Gyártó neve	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Típusazonosító:	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Bemeneti feszültség (V)	100-240
Bemeneti AC frekvencia (Hz)	50-60
Kimeneti feszültség (V)	12,0
Kimeneti áram (A)	4,0
Kimeneti teljesítmény (W)	48,0
Átlagos aktív hatékonyság	% 87,8
Hatékonyság alacsony terhelés mellett (% 10)	% 79,0
Terhelés nélküli energiafogyasztás (W)	0,10

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

HITACHI

NAVODILA ZA UPORABO

Alcune funzioni o caratteristiche menzionate in questa guida utente possono variare o non essere disponibili in base al modello acquistato.

Indice

Informazioni sulla sicurezza 2
Indicazioni sul prodotto 2
Informazioni per la tutela dell'ambiente 3
Caratteristiche 4
Notifiche standby 5
Controllo e funzionamento della TV 5
Interruttore & Funzionamento Controllo TV 5
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento 6
Utilizzare il menu principale del TV 7
Installazione delle batterie nel telecomando 8
Collegamento Alimentazione 8
Collegamento antenna 8
Notifica di licenza 8
Informazioni sullo smaltimento 9
Telecomando 10
Collegamenti 11
Accensione/Spegnimento 12
Accensione/Spegnimento 12
Accensione/Spegnimento 12
Prima installazione 12
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari 15
Riproduzione multimediale trame ingresso USB 15
Registrazione USB 15
Browser multimediale 17
FollowMe TV 17
CEC 17
Manuale Elettronico 18
Contenuto menù Impostazioni 19
Funzionamento Generale della TV 27
Utilizzo dell'elenco canali 27
Configurazione delle impostazioni genitori 27
Guida elettronica ai programmi 27
Servizi televideo 28
Aggiornamento software 28
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti 29
Modalità tipica monitor - ingresso PC 30
Compatibilità segnale AV e HDMI 30
Formati di file supportati per la modalità USB 31
Formati video compatibili 31
Formati immagine compatibili 31
Formati audio compatibili 32
Formati sottotitoli compatibili 32
Risoluzioni DVI supportate 33
Connettività 34
Connettività cablata 34
Collegamento wireless 34
Attivazione (Wake ON) 35
Display Wireless 36
Collegamento di Altri Dispositivi Wireless 36
Connettività Risoluzione dei problemi 37
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video 37
App 38
Browser Internet 38
Sistema HBBTV 39
Smart Center 39
Alexa Ready 41
Modalità DVD 42
Informazioni sulla sicurezza 42
Note sui dischi 42
Come guardare un DVD 43
Tasti del pannello di controllo del DVD 43
Riproduzione generale 43
Guida alla risoluzione dei problemi DVD 44
Caratteristiche tecniche 45
ISTRUZIONI TV MOBILE 48
Specifiche adattatore AC 48
Informazioni sulla funzionalità DVB 48

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE).
ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.
Nota: *Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000 sopra al livello del mare, in location asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

AVVERTENZA - Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

AVVERTENZA - Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO – MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.

Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Terminale sotto tensione, pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/bottone. Se la batteria a cella, modello moneta/bottone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.
Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Usare SEMPRE mobiletti o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobilio di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

I dati e le illustrazioni nel manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo**, **Medio, Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroilluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroilluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: *Le opzioni disponibili di* ***Risparmio energetico*** *potrebbero differire a seconda della* ***Modalità*** *selezionata nel menu* ***Impostazioni>Immagine****.*

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, il messaggio, "**Lo schermo si spegne dopo 15 secondi**." verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi,** quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: *L'opzione* ***Schermo Off*** *non è disponibile se la modalità è impostata su* ***Gioco****.*

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Ingressi AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videgiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.Immagine in standby

È possibile utilizzare il televisore come cornice digitale utilizzando la funzione Immagine in standby. Per farlo, seguire la procedura seguente.

- Impostare l'opzione **Immagine in standby** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** portandola su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**.
- Creare una cartella separata denominata **standby_picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per portare il televisore in modalità Immagine in standby.

Una volta che l'opzione **Immagine in standby** è su **On**, la funzione del pulsante **Standby** sul telecomando cambia. Dopo sarà necessario premere e tenere premuto il pulsante per portare il televisore in modalità standby dal funzionamento normale.

Se nella cartella sono disponibili più di 1 file di immagini, tutti i file di immagine vengono visualizzati in sequenza come presentazione. Se non viene creata la cartella necessaria o se nella cartella non è presente alcun file immagine, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di avviso per alcuni secondi e poi scompare.

In modalità immagine in standby il livello di retroilluminazione dello schermo si riduce del 50 % e le funzioni di Smart Center non sono utilizzabili, se Smart Center è disponibile per il dato modello di televisore.

Per riportare il televisore dalla modalità immagine in standby alla modalità di funzionamento normale, premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando.

Oltre al telecomando, è anche possibile utilizzare l'unità di controllo del televisore per passare alla modalità immagine in standby e poi tornare alla modalità di funzionamento normale. A tal fine, seguire le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento TV** per portare il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del televisore mentre esso si trova in modalità immagine in standby.

Nota: *La disponibilità di questa funzione dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche.*

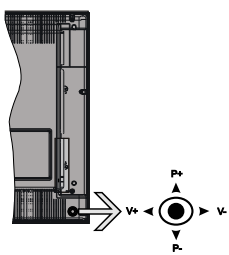
Consultare la sezione ***Formati file supportati per la modalità USB*** *per i formati di file multimediali supportati.*

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 miinuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."**

L'opzione **Autospegnimento** (nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio. **"TV passata automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo."** Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **Sì** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione**Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro.**

Controllo e funzionamento della TV



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Nota: *La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.*

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il joystick verso destra. Diminuire il volume premendo il joystick verso sinistra.

Per cambiare i canali: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per modificare la sorgente: Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

Nota: *L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.*

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/ Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

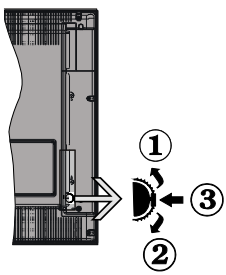
Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma** +/- sul telecomando.

Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, il banner delle informazioni compare

a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante (per due volte in totale); compare a video l'elenco dei canali. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante e tenerlo premuto per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del pulsante, la TV si accende.

Note:

Spegnendo la TV questo cerchio inizia a nuovamente con l'impostazione del volume.

L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/ Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

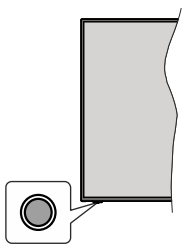
Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma** +/- sul telecomando.

Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



Nota: *Le posizioni dei pulsanti di comando potrebbero variare a seconda del modello.*

La tua TV ha un unico pulsante di controllo. L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni.
- Quindi premere il pulsante consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere al sottomenù.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivarla. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.
- Per chiudere il menù delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menù delle opzioni delle funzioni scomparirà.

Per spegnere la TV: Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni,selezione sarà sull'opzione **Standby.** Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto SOTTOTITOLI per spegnere la TV.

Per accendere la TV: Premere il pulsante di controllo, la TV si accende.

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume +** o **Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per cambiare i canali: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Programma +** o **Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Sorgente**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il pulsante per visualizzare l'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

Nota: *L'OSD del menù principale non può essere visualizzato mediante ii tasto di controllo.*

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/ Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma** +/- sul telecomando.

Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menù utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni del sottomenù del menù evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menù, alcune delle voci del sottomenù di questo menù possono apparire sul lato superiore della barra dei menù per un accesso rapido. Per utilizzare una **voce di accesso rapido,** evidenziarla, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/ Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/ Ritorna** per uscire.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

1. Home

Quando si apre il menù principale, la barra del **menù principale** viene evidenziata. Il contenuto del **menù principale** può essere personalizzato aggiungendo opzioni da altri menù. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione Giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Home**, è possibile aggiungerla a **Home.** Allo stesso modo è possibile eliminare o modificare la posizione di una voce qualsiasi della **Home**. **Premere il pulsante Direzione giù e selezionare l'icona Cancella o Sposta, quindi premere OK.** Per spostare una voce del menù, usare i pulsanti di direzione Destra e Sinistra per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

2. Cerca

Con questa opzione è possibile cercare canali, guide, menu TV, Applicazioni, web, YouTube e video. Premere **OK** e inserire una parola chiave utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare, quindi OK e premere **OK** per avviare una ricerca. Appariranno i risultati sullo schermo. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire la finestra di ricerca.

3. TV

3.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Electronic Programme Guide** per ulteriori informazioni in merito.

3.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco **canali**. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

3.3. Timer

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza.

Per aggiungere un **nuovo timer,** selezionare la scheda Aggiungi timer utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenu come desiderato e, una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenu come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi su canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellarne altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**; verrà visualizzato il menu Opzioni. Quindi evidenziare **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovrete salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziare **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

3.4. Registrazioni

È possibile gestire le registrazioni utilizzando le opzioni di questo menu. È possibile riprodurre, modificare, eliminare o ordinare gli eventi registrati in precedenza. Evidenziare una scheda utilizzando il pulsante di direzione Sinistra o Destra e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

3.5. Altre app

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu

Home, avviarla o rimuoverla. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

3.6. Market

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app usando questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedervi anche dal menu **Altre app.**

3.7. Resetta app

Con questa opzione è possibile ripristinare le impostazioni predefinite nel menu **Home** (la disponibilità dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche). Evidenziare e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

3.8. Impostazioni disabilità

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni di accessibilità.

3.9. Impostazioni sulla Privacy

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della privacy. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore e del paese selezionato durante il primo processo di installazione.

4. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menù impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

5. Sorgenti

È possibile gestire ile preferenze della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menù. Per cambiare la sorgente corrente o utilizzare il televisore come dispositivo di visualizzazione senza fili evidenziare una delle opzioni e premere **OK.**

5.1. Impostazioni Sorgente

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della sorgente. Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni di origine selezionate.

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità. Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che deve essere sostituito. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

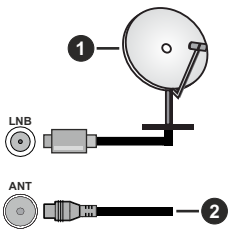
Collegamento Alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite all'INGRESSO SATELLITE (LNB) sulla parte posteriore inferiore della TV.

Lato posteriore della TV



1. Satellite

2. Antenna o cavo

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Notifica di licenza

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories. Licensing Corporation.

"YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc."

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il marchio, DTS e il marchio insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il marchio, DTS e il marchio insieme, DTS Virtual:X e il logo DTS Virtual:X sono marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/licenze adeguata/adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "CI Plus" è un marchio di CI Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotta venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali, il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

(Utenti business)

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

[Paesi non -UE]

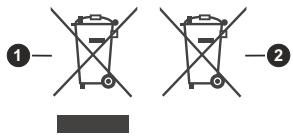
Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

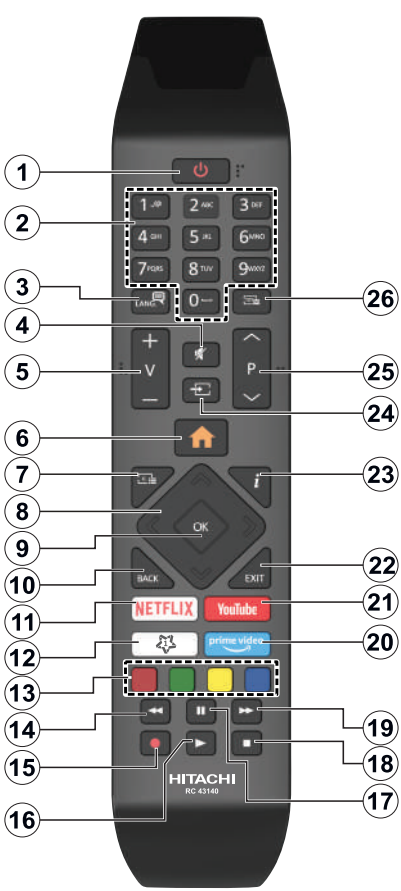
Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

***Nota**: La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.*



1. Prodotti

2. Batteria



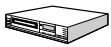
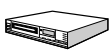
1. **Standby:** Accende / Spegne la TV
2. **Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
3. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica lalingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
4. **Mute:** Spegne completamente il volume della TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Visualizza il menu TV
7. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
8. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
9. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
10. **Indietro/Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, aprire la pagina indice (in modalità TXT) Esegue un ciclo rapido tra i canali o le sorgenti
11. **Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix
12. **Pulsante personale 1 (*)**
13. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
14. **Indietro:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
15. **Registra:** Registra i programmi
16. **Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
17. **Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift
18. **Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
19. **Avanzamento veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
20. **Prime Video:** Lancia l'applicazione Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
22. **Exit (Esci):** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
23. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
24. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
25. **Programma +/-**
26. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovraimpressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)

(*) PULSANTE PERSONALE 1:

Questo pulsante potrebbe avere una funzione predefinita, a seconda del modello. Tuttavia è possibile impostare una funzione speciale su questo tasto premendoci sopra per più di tre secondi quando si è su una sorgente, un canale o un'app. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio di conferma. Ora il PULSANTE PERSONALE 1 è associato alla funzione selezionata.

Si prega di notare che quando viene eseguita la **Prima installazione**, il Pulsante Personale 1 torna alla funzione predefinita.

Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento VGA (retro)		
INGRESSO AUDIO	Collegamento audio PC/YPbPr (retro)	Cavo audio YPbPr/PC	
	HDMI Collegamento (lato&posteriore)		
SPDIF	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
SPDIF	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
INDIETRO AV	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	Cavo Audio/Video	
CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)		
YPBPR	Collegamento video YPbPr (parte posteriore)	Cavo di collegamento da PC a YPbPr	
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN	Collegamento Ethernet (retro)	Cavo LAN / Ethernet	

Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare l'audio PC/YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV, per garantire un'immunità sufficiente dalleradiazioni dalle frequenze parassite,sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) con ferrite.

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo engano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il centro del joystick sulla TV o spingerlo verso l'alto/verso il basso.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: *Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download or Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: *Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download or Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sulla TV.

Per spegnere la TV

- Premete il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menù delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby.** Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante, il televisore passerà in modalità standby.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Nota: *Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Search, Over Air Download or Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Prima installazione

Nota: *Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nel terminale di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.*

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menù "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Sistema contenuti menù** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili.

Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del **Paese** potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menù successivamente.

Nota: *Il tipo di operatore M7(*) verrà definito a seconda delle selezioni* **Lingua** *e* **Paese** *fatte nella* **Prima installazione**.

(*) *M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.*

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le impostazioni

della TV per l'ambiente di conservazione e, a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menù **Impostazioni>Sistema>Altro** e potrà essere spenta in seguito. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

Verrà quindi visualizzata la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia e sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **Naturale** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile modificare la selezione in un secondo momento utilizzando l'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni>Immagine**.

A seconda del modello della TV e della selezione paese, il menù **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menù è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile utilizzare i pulsanti **Programma +/-** per scorrere in alto e in basso, leggendo l'intero testo. Sarà possibile modificare questa funzione in qualsiasi momento dal menù **Impostazioni>Sistema>Impostazioni sulla Privacy**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata. Per eventuali domande, lamentele o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, ti invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: smarttvsecurity@vosshub.com.

Evidenziare **Avanti** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menù **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Se si desidera che la propria TV consumi meno energia in modalità standby, è possibile disabilitare l'opzione **Attivazione** impostandola su **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** per continuare.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali crittografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziarla e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselezionare la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

Antenna Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Ssi seleziona **No** e si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stop**e **Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Nota: *La ricerca della durata varia a seconda del* **Passo di Ricerca** *selezionato.*

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Verrà visualizzato un menù dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7 o Fransat** oppure un'installazione standard.

Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore** e l'**Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenziare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD**/**SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore M7. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Scansione manuale canali,** quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene

visualizzato come prima cosa il menù **Tipo Antenna**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenù.

Per avviare un'installazione **Fransat** impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore** e l'**Operatore Satellite** sul relativo operatore Fransat. Quindi, premere il pulsante **OK** per avviare l'installazione **Fransat**. Sarà possibile selezionare per avviare un'installazione automatica o manuale.

Premere il tasto **OK** per procedere. L'Installazione Fransat verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Se viene impostato il **Tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite.

Sarà possibile avviare un'installazione Fransat in qualsiasi momento, successivamente, dal menù **Installazione>Scansione automatica canali> Satellite**.

Per cercare canali satellite diversi rispetto a M7 o Fransat è opportuno avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tipo di installazione** su **Standard** quindi premere il pulsante **OK** per procedere.

Opzione Tivusat

È possibile ricercare e salvare canali Tivusat se l'opzione di ricerca delle stazioni su **Satellite** è attivata. Prima che il satellite inizi la ricerca, verrà visualizzato un menu dal quale è possibile installare i canali Tivusat. Impostare il **Tipo installazione** su **Operatore** e poi impostare l'**Operatore Satellite** di conseguenza. Premere il tasto **OK** per procedere. La televisione inizia la ricerca delle stazioni disponibili.

Nota: *Se si desidera disporre i canali nell'ordine predefinito di Tivusat, impostare il satellite su Hotbird a 13.0º Est (13.0E) dopo aver selezionato il proprio tipo di antenna.*

Se si seleziona **Standard** come **tipo di installazione** e si preme **OK**, verrà visualizzato per primo il menu **tipo di antenna**. Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**interruttore DiSEqC** usando i pulsanti Sinistra o Destra. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK** per visualizzare le opzioni da seguire. **Continua**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** saranno disponibili. Le impostazioni del transponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menù.

- **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.
- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.
- **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DiSEqC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **Sì,** verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **No** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menu **Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante **Menù** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN**(*).** Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(*) *LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).*

Note:

Per cercare i canali M7 dopo la ***Prima installazione****, eseguire nuovamente la prima installazione. In alternativa, premere il pulsante* ***Menù*** *e accedere al menù* ***Impostazioni>Installazione>Scansione automatica canali>Satellite****. Quindi, attenersi agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione satellite.*

Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menù **Impostazioni>Installazione>Impostazioni satellite>Tabella canali satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e transponder nella TV a un dispositivo USB.

Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e transponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigida esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE: Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione FAT32 e NTFS, ma la registrazione non sarà disponibile con i dischi formattati in modalità NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Tera Byte) di spazio si potrebbero verificare alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

***Nota:** In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.*

Registrazione USB

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando viene usato un nuovo disco rigido USB, consigliamo di formattare il disco servendosi dell'opzione **Formatta disco** nel menu **TV>Registrazione>Impostazioni.**

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Qualora il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB.

I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desiderata, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

Se il cavo CA è scollegato mentre c'è un'impostazione timer di registrazione USB, questa impostazione verrà annullata.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni predisposte di registrazione su USB. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni predisposte di registrazione su USB.

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti Registra, Play, Pausa, Display (per playlist dialogue) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o riproduzioni in corso.

In fase di registrazione di un programma sullo fondo è possibile usare le opzioni menu, passare a un'altra sorgente o usare le funzioni del **Media Browser**, come ad esempio visualizzazione di immagini, riproduzione di file video e file musicali, e anche riproduzione della registrazione in corso.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Play** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Sarà possibile usare la funzione di riavvolgimento rapido timeshift dopo aver ripreso la normale riproduzione o l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **Record** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non sarà possibile cambiare trasmissione durante la modalità registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante il timeshifting, compare a video un messaggio di avvertenza nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Registrazioni** dal menu **TV**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

Nota: *La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.*

Premere il pulsante **Stop** per interrompere la riproduzione e tornare alle **Registrazioni**.

Avanzamento lento

Premendo il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di programmi registrati, la funzione di avanzamento rapido sarà disponibile. Sarà possibile usare il pulsante **Avanzamento rapido** per andare avanti. Premendo più volte il pulsante **Avanzamento rapido** verrà modificata la velocità di avanzamento.

Impostazioni di registrazione

È possibile configurare le preferenze di registrazione utilizzando la scheda **Impostazioni** nel menu **TV>Registrazioni**. Selezionare il menu **Impostazioni** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra quindi premere** OK. Quindi selezionare la voce desiderata nel sottomenu e impostarla utilizzando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**.

Avvia presto: Sarà possibile impostare l'ora di inizio del timer di registrazione per avviare prima utilizzando questa impostazione.

Fine posticipata: Impostare l'ora di fine del timer di registrazione per concludere dopo utilizzando questa impostazione.

Differita max.: Quest'impostazione consente di impostare la durata massima consentita di posticipazione. Le opzioni disponibili sono approssimative e il tempo di registrazione effettivo può variare nella pratica a seconda della trasmissione. I valori dello spazio di archiviazione riservato e libero cambiano in base a questa impostazione. Assicurarsi di avere abbastanza spazio libero, altrimenti la registrazione istantanea potrebbe non essere possibile.

Cancellazione Automatica: Sarà possibile impostare il tipo di **Cancellazione** su **Nessuno, Più vecchio, Più lungo o Più breve**. Qualora il Tipo di cancellazione non sia impostato su **Nessuno**, sarà possibile impostare l'opzione **Non riprodotto** su **Incluso** o **Escluso.** Queste opzioni determinano le preferenze per l'eliminazione delle registrazioni al fine di ottenere più spazio di archiviazione per i record in corso.

Informazioni disco rigido: Sarà possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo di archiviazione USB collegato alla TV. Evidenziare e premere **OK** per visualizzare e **Indietro/Ritorna** per chiudere.

Formatta disco: Per eliminare tutti i file sul dispositivo di archiviazione USB connesso e convertire il formato del disco su FAT32, sarà possibile servirsi di questa opzione. Premere il tasto **OK** quando l'opzione Formatta disco è evidenziata. Sullo schermo verrà visualizzato un menu che richiede l'inserimento di un numero pin (*). Dopo aver inserito il PIN verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** e premere **OK** per avviare la formattazione del dispositivo di archiviazione USB. Per annullare, selezionare NO e premere OK.

(*) *Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione, usare il PIN definito.*

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.

Qualora venga visualizzato a video il messaggio "**Velocità di scrittura su disco USB troppo lenta per registrare**" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il

disco USB non soddisfi i requisiti di velocità Provare a connettere un altro disco USB.

Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB al browser multimediale TV, sullo schermo verrà visualizzato il menu. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menù e premere **OK**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menù **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce di un file video o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa, evidenziare il simbolo della ruota dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. Sono disponibili i menù **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni**. Il contenuto del menu **Impostazioni** può cambiare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo le Impostazioni** Audio saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare ,	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario.

Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

Nota: *In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali ultra HD (4K) non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.*

CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni> Sistema>Impostazioni del dispositivo** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menù sorgenti col nome, anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni del dispositivo**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in muto le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso. Per attivare la funzione ARC, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni> Audio** come **HDMI ARC**.

Nota: *ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.*

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio**

nel menu **Impostazioni> Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà impostata automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: *Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.*

Manuale Elettronico

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel Manuale elettronico.

Per accedere al Manuale elettronico, aprire il menu **Impostazioni**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Menu** e il pulsante **Info**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata del manuale elettronico premere il pulsante **Exit** o **Menu**.

Nota: *In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.*

Contenuto menù Impostazioni

Contenuto menu Immagine		
Modalità		Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. La modalità immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Cinema**, **Gioco** (opzionale), **Sport**, **Dinamico** e **Naturale**.
	Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
	Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
	Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
	Colore	Imposta il valore del colore e la regolazione dei colori.
Risparmio energetico		Per l'impostazione di **Risparmio energetico** su **Personalizzato, Minimo, Medio, Massimo, Auto, Schermo Off** oppure **Off**. ***Nota:*** *Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modo selezionata.*
	Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il **Risparmio energetico** viene impostato su un'opzione che non sia **Personalizzato**.
Zoom immagine		Imposta il formato desiderato dell'immagine.
	Spostamento immagine	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello **Zoom immagine.** Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Posizione PC		Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
	Posizione automatica	Se l'immagine non è centrata in modalità VGA, utilizzare questa opzione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Premere **OK** per iniziare la regolazione automatica.
	Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
	Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
	Orologio	Le regolazioni Orologio correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
	Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Impostazioni Avanzate		
	Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
	Temp. Colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. **Freddo**, **Normale**, **Caldo** e **Personalizzato:** queste sono le opzioni disponibili.
	Punto di bianco	Se l'opzione **Temp. colore** è impostata su **Personalizzato**, questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsanti Sinistro o Destro.
	Blue Stretch	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su **On** per abilitare.
	Micro Dimming	Sono disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto** e **Off**. Quando il **Micro Dimming** è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
	Riduzione rumore	Sono disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto** e **Off**. In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione **Noise Reduction** (Riduzione rumore) per ridurre il rumore.

Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Sintonizzatore colore	Apre le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il **Sintonizzatore colore** come abilitato per regolare manualmente i valori di **Tonalità, Colore e Luminosità.**
Gamut Mapping	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su On, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su Off, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default (opzione consigliata). ***Nota:*** *Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.*
HDMI Full Range	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Reimposta	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità **Gioco**).

Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu ***Immagine*** *non saranno disponibili. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle Impostazioni* **Immagine** *mentre si trova in Modalità PC.*

Contenuti menù audio	
Dolby Audio	Le opzioni **Smart**, **Film**, **Musica**, **News** e **Off** saranno disponibili. Impostare su **Off** per disabilitare. ***Nota:*** *Alcune voci del menù* ***Audio*** *saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da* ***Off****. Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.*
DTS Virtual:X	Questa funzione migliorerà l'esperienza sonora fornendo una virtualizzazione degli altoparlanti surround attraverso gli altoparlanti del televisore. È possibile selezionare una delle modalità audio predefinite. Saranno disponibili le opzioni **Musica, Sport, Cinema e Off.** Impostare su **Off** per disabilitare. ***Nota:*** *Alcune voci del menù* ***Audio*** *saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da* ***Off****. Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.*
Suono surround	La modalità surround audio può essere impostata su **On** od **Off**.
Collegamento audio	Premere **OK** per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless.
Uscita audio	Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Solo cuffie e Lineout** saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come **Lineout**. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come **Solo cuffie**. Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menù sia impostata su **Solo cuffie**. Se impostato su **Lineout**, l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, la funzione **CEC** sarà abilitata. ***Nota:*** *A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menù* **Audio** *appariranno in grigio e non saranno disponibili.*
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce **Dolby Audio** del menu è impostata diversamente da **Off**, l'impostazione **AVL** sarà modificata. Le opzioni **Auto, Notte, Normale** e **Off** saranno disponibili. In Modalità **Auto** la TV passerà da **Normale** a **Notte** automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come **Normale**. Quando la TV passa in Modalità **Notte** per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su **Auto**, sullo schermo apparirà una finestra. Si prega di notare che, in confronto alla modalità **Normale**, quella **Notte** offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
Impostazioni Avanzate	
Equalizzatore	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità **Utente**.
Guadagno Bassi	Controlla il livello di guadagno dei bassi. Utilizzare Sinistro o Destro per impostare.
DTS DRC	Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare o disattivare la **DTS DRC** impostando **On** o **Off**.
Modalità Suono	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Uscita digitale	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione **Uscita audio** è impo**stat**a su Lineout. Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Bilanciamento	Bilancia l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di **Uscita Audio** è impostata come **TV** o **solo per le cuffie.** La voce Bilanciamento regola insiem il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
Reimposta	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

Contenuti del menù rete	
Tipo di segnale	Disattiva la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
Cerca reti wireless	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il **Tipo di segnale**è impostato su **Dispositivo Wireless**.
Premere WPS sul proprio router WiFi	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere **OK.** Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il **Tipo di segnale**è impostato su **Dispositivo Wireless**.
Test velocità Internet	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
Impostazioni Avanzate	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
Attivazione (Wake On)	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su **On** od **Off.**

Nota: *Serve un adattatore LAN (WLAN USB dongle) per usare le funzionalità della rete wireless. Questo adattatore wireless non è fornito in dotazione con l'unità; può essere acquistato separatamente. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV. Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione Connettività.*

Contenuti del menu installazione		
Fransat		Visualizza le opzioni Fransat.
	Controllo genitori	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
	Informazioni di sistema	Visualizza le informazioni di sistema.
	Informazioni di ricezione	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
	Modulo CAS	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
	Upgrade (Aggiornamento)	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.
Scansione automatica canali (Risintonizzazione)		Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. **Antenna:** Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. **Cavo:** Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. **Analogico:** Cerca e salva le stazioni analogiche. **Satellite:** Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Scansione manuale canali		Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca Network		Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna: Cerca i canali della rete antenna. **Cavo:** Cerca i canali della rete via cavo. **Satellite:** Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione analogica		Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite		Visualizza le impostazioni del satellite. **Elenco satelliti:** Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile **Aggiungere**, **Eliminare** satelliti o **Modificare** le impostazioni satellite sull'elenco. **Installazione dell'antenna:** Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. **Tabella canali satellitari:** Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.

Impostazioni di Installazione (Opzionale)	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. **Ricerca Standby (*):** La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali(*): Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. *(*) La disponibilità varia a seconda del modello.*
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il **Pid** del relativo operatore M7, usati per scaricare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante **Verde** per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù **Scansione automatica canali > Satellite**. *Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.*
Elimina lista servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione **Paese** è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni sul segnale	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti menù	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Impostazioni sulla Privacy	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere **OK** per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Controllo genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il **Blocco Menu**, **Blocco Adulti**, **Blocco bambini** o **Guida** in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il **PIN CICAM Predefinito** usando le relative opzioni. ***Nota:*** *Alcune opzioni menù potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella* ***Prima Installazione.*** *Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la* ***Prima Installazione,*** *usare il PIN definito.*
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate.
Impostazioni disabilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni **Testo bianco, Testo giallo e Off.**
Ipoudenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere **OK** per visualizzare tutte le opzioni menu **Descrizione Audio**. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. ***Nota:*** *La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.*
Miglioramento del dialogo	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonora per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto** e **Off.** Impostare secondo preferenza. ***Nota:*** *Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti TV.*
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su **On**. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su **TV**.
Ingrandimento	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. **On** e **Off** saranno le opzioni disponibili. Impostare su **On** per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico **5**. Il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimap	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di **ingrandimento** è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Suono clic	Questa opzione consente di attivare il suono del tasto del mouse sul menu TV. Impostare su **On** per abilitare.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitolo", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.

	[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
	[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Audio descrizione", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
Netflix		Qualora questa funziona sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. *(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.*
Impostazioni dispositivo		
	CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
	Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per attivare o disattivare la funzione.
	Funzione Smart Remote	Premere **OK** per aprire la schermata del menu Smart Remote. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i telecomandi alla TV in modalità wireless.
Assistente Vocale		
	Alexa Built-in	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Le opzioni **Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume e Sign Out** saranno disponibili, se l'impostazione viene in precedenza completata. Cfr. la sezione **Alexa Ready** per ulteriori informazioni.
	Alexa On Standby	Abilita o disabilita la funzione Alexa On Standby. Se abilitata, Alexa sarà disponibile mentre la TV è in standby. ***Nota:*** *Questa funzione potrebbe influire sul consumo energetico del televisore.*
	Alexa Alarm Volume	Imposta il livello di volume per gli avvisi Alexa.
	Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Alexa Built-in sarà disabilitata.
	Funziona con Alexa	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione **Sign Out** sarà disponibile. Cfr. la sezione **Alexa Ready** per ulteriori informazioni.
	Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Works With Alexa sarà disabilitata.
Per Saperne di Più		Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
	Interruzione Menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menù.
	LED Standby	Se viene impostata su Off, il LED standby non si accende quando la TV si trova in modalità standby.
	Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere **OK** per vedere le opzioni del menu.
	Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
	Spegnimento automatico	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su **Disabled** (Disattivata).
	Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli **DVB** / sottotitoli **TXT**) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo **DVB**. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.

Chiave Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare **Chiave Biss** e premere **OK** per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la **Modalità Negozio** è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Condivisione Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni **Ultimo stato** e **Standby**.
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
Priorità applicazione	È possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM AppMMI utilizzando questa opzione. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.

Nota: *Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella Prima Installazione.*

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco canali** Premere **OK** per visualizzare l'**Elenco Canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare modifiche avanzate all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Nota: *I comandi* ***Sposta***, ***Elimina*** *e* ***Modifica nome*** *nel menu* ***Modifica elenco canali*** *non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.*

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV>Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu Canali. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/ Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Ritorno** per tornare alle opzioni del menu Modifica. Selezionare l'opzione **Aggiungi/ Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto.

Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni>Sistema>Genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco Menu: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

Blocco maggiore età: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: *Se l'opzione paese della* ***Prima installazione*** *è impostata su Francia, Italia o Austria, il* ***Blocco Genitori*** *verrà impostato su 18 come valore predefinito.*

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **ON**, il TV può essere controllata solo dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è su **On**, le applicazioni che usano Internet saranno disattivate. Impostarla su Off per utilizzare nuovamente queste **applicazioni.**

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

TV PIN(*): Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore M7 di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

(*) Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.

Nota: *Il PIN predefinito può essere impostato su* ***0000*** *o* ***1234****. Se è stato definito un PIN (richiesto in base alla selezione del paese) durante la prima installazione, utilizzare il PIN definito.*

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella ***Prima Installazione.***

Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nel menu **TV**.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale**, e **Ora/successivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con il nome del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore dello schermo.

Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni dell'evento.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere OK per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Ora/ Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le opzioni **Giorno precedente** e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere OK per visualizzare le seguenti opzioni:

Evidenzia Genere: Visualizza il menu **Evidenzia genere**. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato.
Ricerca nella Guida: Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno elencati.
Ora: Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.
Zoom: Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere OK per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni** . Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.
Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.
Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. **Quindi, selezionare Elimina Timer sull'opzione** Il timer verrà annullato.
Record / Delete Rec. Timer: Selezionare l'opzione **Record** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei **Timer** da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.
Per annullare un timer di registrazione già impostato, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina registrazione. Timer**. Il timer verrà annullato.
IMPORTANTE: *Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.*

Note: *Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.*

Non è possibile impostare un timer o un timer di registrazione per due o più singoli eventi nello stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text per accedere.** Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Impostazioni>Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Cerca aggiornamenti, quindi premere il tasto OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto OK per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni**

aggiornamento è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: *Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.*

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene esegue una ricerca nel manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu Audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

L'immagine non è centrata nella sorgente VGA.

Per fare in modo che la TV centri automaticamente l'immagine, entrare nel menu **Posizione PC** nel menu **Immagine**, evidenziare **Autoposizionamento** e premere **OK**. Attendere il completamento. Per impostare manualmente la posizione dell'immagine, utilizzare le opzioni **Posizione H** e **Posizione V**. Selezionare l'opzione desiderata e utilizzare i tasti direzionali Destra e Sinistra sul telecomando per impostarla.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, sarà come prima cosa necessario collegare un dispositivo di archiviazione USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Qualora non sia possibile eseguire la registrazione, controllare che il dispositivo di archiviazione sia stato debitamente formattato e che vi sia spazio a sufficienza.

USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio "Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il dispositivo di archiviazione USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a usare un dispositivo di archiviazione USB diverso.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati		Disponibile
AV posteriore	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalità USB

Formati video compatibili

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Altro:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati immagine compatibili

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 immagine in formato animazione)	
.png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel	
	Formato interlacciato	
	Progressive	
.tiff, .tif	Formato file immagine taggato	
.webp	Compressione con perdita di dati VP8 versione key frame supporto numero 0~3	
	Compressione senza perdita	

Formati audio compatibili

Estensione	Formato
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	**Specifiche**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.lrc	-

Sottotitoli interni	
Estensione	**Specifiche**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4,	Sottotitoli DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

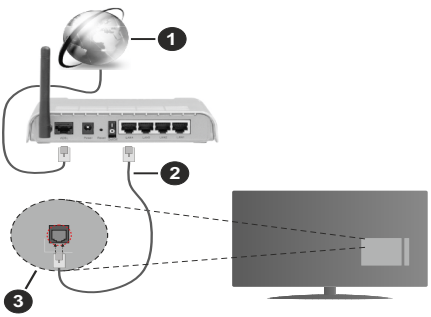
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

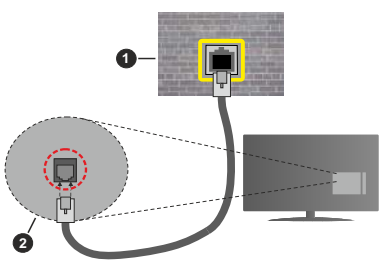
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)
3. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Per configurare le impostazioni cablate fare riferimento alla sezione Rete nel menù Impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di segnale

Il **Tipo di segnale** può essere selezionato come **Dispositivo Cablato**, **Dispositivo wireless** o **Disattivato**, in base alla connessione attiva alla TV.

Selezionare **Dispositivo Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

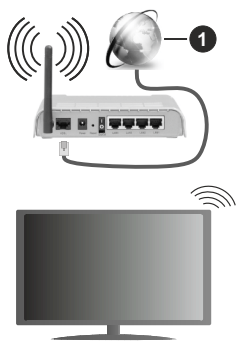
Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica** a **Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e / o DNS. Selezionare la voce desiderata dal menù a tendina e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1. Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori

massimi teoretici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.
- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menù **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless**e fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Se si desidera connettersi ad una rete con SSID nascosto, scorrere l'elenco delle reti wireless rilevate, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

Nota: *Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.*

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di segnale** e premere i pulsanti Sinistra e Destra per impostare su **Disattivato**.

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **"Premere WPS sul proprio router wifi"**e premere il pulsante **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menù impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione.

Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

  Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.

  Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

  Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

  Selezionare l'opzione **AVS** dal menù **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.
- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

  Nota: *Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

Attivazione (Wake ON)

Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sono standard che consentono di accendere o risvegliare un dispositivo con un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWLAN. Questa funzione potrebbe essere disabilitata durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Attivazione** nel menù **Impostazioni di rete** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione Wake On è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre

la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione Wake On con prestazioni migliori verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware.

Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Attivazione** su **Off**.

Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**

Compare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: *Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in fase di connessione, controllare che la versione del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.*

Collegamento di Altri Dispositivi Wireless

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: *Rimandiamo al manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.*

Sarà possibile collegare i dispositivi audio o i telecomandi in modalità remota con la TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio è opportuno usare l'opzione **Audio Link** nel menu **Impostazioni>Audio**, per il telecomandi l'opzione **Smart Remote** nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni dispositivo**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante **OK** per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Se viene visualizzato il messaggio "**Dispositivo connesso**" la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Sì** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà

attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menù della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Se l'opzione **Audio Video Sharing** nel menù **Impostazioni> Sistema> Altro** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di pairing e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio informativo. Se un dispositivo è già accoppiato prima di disabilitare la **Condivisione Audio Video** con il televisore anche se l'opzione **Condivisione Audio Video** è disabilitata.

Nota: *I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.*

Connettività Risoluzione dei problemi

Rete wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menù **Impostazioni di rete**.

Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Mantenere almeno tre metri di distanza da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menù Impostazioni>Sistema>Altro e attivare **l'opzione** AVS.

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione **AVS** nel menù **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare PROCEDI e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Rimandiamo alla sezione Menù **Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità Trick e jump non sono supportate dalla funzione Condivisione Audio Video .

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

Nota: *Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione AVS a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio i PC aziendali).*

App

Sarà possibile accedere alle applicazione installate sulla TV toccando il menu **Home**. Premere il tasto **Menu** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Home**. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Per gestire le app istallate sulla TV, usare l'opzione **Altre App** nel menu della **TV**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu, avviarla o rimuoverla. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app. Per accedervi, evidenziare l'opzione **Market** nel menu **TV** e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accederci anche dal menu **Altre app.**

È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate nei menù **Home**, incluse quelle delle app, ai valori predefiniti utilizzando l'opzione **Reimposta App** sul menu della **TV** (la disponibilità dipende dal modello TV e dalle sue funzioni). Evidenziare questa opzione e premere **OK.** Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

Note:

I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati del provider dei servizi.

I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Browser Internet

Per usare il browser internet, accedere al menu **Home**. Quindi avviare l'applicazione browser che ha un logo di colore arancione con il simbolo della terra su di esso.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato.

Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedente/ successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzo/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Vewd** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premerlo. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menù **Vewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Inviai** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale; quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura Compositore veloce e premere il pulsante **OK** per vistare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo del tutto simile, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di commutazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).
Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.

Le applicazioni HbbTv si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTv, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTv richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Nota: *Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menù* **Impostazioni privacy** *in* **Impostazioni>Sistema.**

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piatteforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Nota: *La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.*

Per Iniziare

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/ router deve essere collegato a internet.

IMPORTANTE: *Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.*

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione **di Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.
Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione Smart Center. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

I MIEI CANALI: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati

un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

REGISTRAZIONI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

EPG (Guida programmazione elettronica): Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

Nota: *Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.*

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

Blocco automatico (solo in IOS): Lo schermo del dispositivo si spegne automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione predefinita è spenta, il che significa che lo schermo rimane sempre acceso.

Attivazione automatica FollowMeTV: La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV (solo in IOS): Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata “TV search” e passare a una TV diversa.

Modifica elenco canali personalizzato: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono “Elenco TV” e “Elenco preferiti”. In aggiunta, è possibile attivare l'opzione “Ricorda la mia scelta” per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede “Dettagli”, “Cast&Crew” e “Video”.

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. Ci sono anche link alle pagine Facebook e Twitter del programma selezionato.

CAST&CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

Nota: *Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a internet.*

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo inferiore sinistro dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

Note:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S).

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia su** nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Nota: *Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.*

Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per usare le funzioni del telecomando toccare la **Freccia su** sull'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono( )** e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio “Portal!”(Portale!), “Volume Up/Down”(Volume su/giù!), “Programme Up/Down!”(Programma su/giù!).

Nota: *Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.*

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi; premendo il widget **Keyboard( )** sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma iOS (Android OS 4.0 o superiore; IOS 6 o versione superiore)
4. App Smart Center.(che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piatteforme Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdpi), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3” o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. Grazie alle funzioni Alexa built-in e Works With Alexa features è possibile utilizzare la TV come dispositivo Alexa e controllare le funzioni della TV con Alexa.

Alexa Built-in

È possibile utilizzare il televisore come dispositivo Alexa. Per fare questo, sarà necessaria una Microphone Box**(*)**. Dopo aver collegato la Microphone Box al televisore, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

(*) *La Microphone Box può essere acquistata separatamente, ove non fornita con l'unità. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.*

- Collegare la Microphone Box all'apparecchio TV
- Utilizzare l'opzione **Alexa Built-in** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**
- Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale dell'utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

Funziona con Alexa

Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

- Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**
- Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione

Processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Quando si esegue installazione sul televisore per la prima volta, la procedura guidata di installazione di Alexa verrà visualizzata al termine del processo di installazione. Nella prima schermata, evidenziare l'opzione **Ulteriori informazioni** e premere **OK**. Nella schermata successiva si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

  Se si salta la procedura guidata di configurazione dopo la prima installazione è possibile utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale** per eseguire manualmente la configurazione in un secondo momento. Nella prima schermata si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer o qualsiasi altro dispositivo con accesso a Internet per accedere all'indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati a una pagina in cui è possibile accedere al proprio account Amazon, se non si è già effettuato l'accesso. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione presente sulla TV e connettere la TV al proprio account Amazon.
- Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il nome della TV, chiamato ‘Friendly Name’, nome amichevole (**NA**). Un “nome amichevole” è un nome che associate al vostro TV, come “TV Salotto”, “TV Cucina”, “TV Sala da pranzo”, ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo

nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**.

- Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

  Se il processo di configurazione è stato eseguito dopo la prima installazione, si ritorna alla prima schermata della procedura guidata di configurazione quando si preme **OK**. In questo caso, premere **Esci** o evidenziare **Impostazione successiva** e premere **OK** per uscire dalla configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

Nota: *Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.*

Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, accendi NA	Accende la TV
Alexa, spegni NA	Spegne la TV
Alexa, riproduci NA	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pausa NA	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, riprendi NA	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, interrompi NA	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, avanzamento veloce su NA	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, vai indietro su NA	Riavvolge il file in riproduzione
Alexa, imposta il volume di NA su 50”	Imposta il volume al livello specificato

Comando	Funzione
Alexa, aumenta il volume su NA	Aumenta il volume di 10
Alexa, abbassa il volume su NA	Abbassa il volume di 10
Alexa, silenzia NA	Silenzia il suono
Alexa, disattiva il silenzioso su NA	Riattiva il suono
Alexa, cambia la fonte in “nome_fonte” su NA	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, cambia canale su “numero_canale” su NA	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, cambia canale su “nome_canale” su NA	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
Alexa, avanti di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, indietro di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, prossimo canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

FN (NA) *è l’abbreviazione per “Friendly Name” (Nome Amichevole).*

Modalità DVD

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE

Il lettore DVD è un prodotto laser di classe 1. Questo prodotto si serve di un raggio laser visibile che potrebbe causare un’esposizione pericolosa alle radiazioni. Assicurarsi di far funzionare il lettore correttamente secondo le istruzioni.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

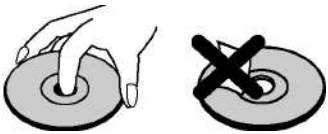
La luce col simbolo della freccia, dentro a un triangolo equilatero, serve per avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'alloggiamento del prodotto. Questa tensione potrebbe essere di entità sufficiente da costituire un rischio di scosse elettriche a persone.

Il punto esclamativo dentro a un triangolo equilatero intende avvisare l'utente della presenza di importanti operazioni di funzionamento a manutenzione (assistenza) all'interno della manualistica allegata al dispositivo.

Note sui dischi

Trattamento dei dischi

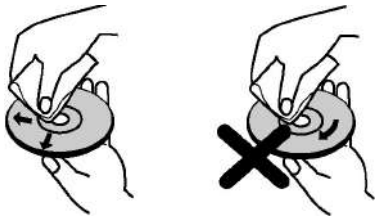
- Per tenere il disco pulito, maneggiarlo dal bordo. Non toccare la superficie.
- Non incollare carta o nastro sul disco.
- Se il disco è contaminato con qualche sostanza come la colla, toglierla prima di usarlo.



- Non esporre il disco alla luce diretta del sole o a fonti di calore come condotti di aria calda, né lasciarlo in una macchina parcheggiata ed esposta alla luce diretta del sole, considerato che la temperatura può salire rapidamente e danneggiare il disco.
- Dopo la riproduzione, conservare il disco nella sua custodia.

Pulizia

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno detergente. Detergere il disco dal centro verso l'esterno.



- Non usare solventi come benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray anti-statici destinati agli LP di vinile.

Notifica di licenza

Questo prodotto include una tecnologia di protezione del copyright protetta mediante rivendicazione di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale. L'impiego di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è destinato solo a uso domestico e ad altri usi di visione limitati, a meno che altrimenti stabilito dalla Rovi Corporation medesima. Sono vietati la retroingegnerizzazione e lo smontaggio.

Come guardare un DVD

Quando viene posizionato un disco sul vassoio, il lato del disco con l'etichetta dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore:

Quando il set TV viene acceso, accendere come prima cosa la sorgente DVD usando il pulsante **Source** sul telecomando. Premere sul telecomando o premere direttamente il pulsante sul lato del pannello laterale. Se non è contenuto alcun disco all'interno del vassoio, inserire prima di tutto un DVD e quindi premere play.

Nota: *Passando a un'altra sorgente premendo i pulsanti* ***Sorgente****, o* ***Programma +/-*** *sul telecomando, la riproduzione DVD verrà messa in pausa automaticamente. Premere il pulsante* ***Riproduci*** *e riprendere la riproduzione manualmente quando si passa in modalità DVD.*

Tasti del pannello di controllo del DVD

▶ / ❚❚ (Riproduci / Pausa)

Riproduce/mette in pausa il disco. Quando il menu DVD (menu principale) è attivo, questo tasto funziona come "tasto di selezione" (seleziona l'elemento evidenziato), sempre che sia consentito dal disco.

■ / ▲ (Stop / Espelli)

Interrompe la riproduzione del disco / espelle o carica la nota disco.

Nota:

Non è possibile espellere il disco tramite il telecomando.

In fase di riproduzione in un file, premere tre volte il pulsante ***STOP*** *per eseguire l'espulsione.*

Riproduzione generale

Esecuzione di base

1. Premere il tasto **standby**
2. Inserire un disco nel caricatore.

Il disco viene caricato automaticamente e la riproduzione inizia se il disco non ha nessun menu registrato su di esso.

Un menu potrebbe comparire sullo schermo della TV dopo alcuni momenti, oppure il film potrebbe avviarsi automaticamente. Ciò dipende dal contenuto del disco ed è soggetto a variazioni.

Nota: *Le fasi 3 e 4 sono disponibili esclusivamente quando un menu è registrato sul disco.*

3. Premere **Down** / **Up** / **Left** / **Right** o il pulsante numerico per selezionare il titolo preferito.
4. Premere **OK** per vedere le opzioni del menu.

L'elemento riprodotto potrebbe essere un filmato, una foto o un altro sottomenu a seconda del contenuto del disco.

Per riferimento:

Qualora un'azione corrispondente a un pulsante sia proibita, viene visualizzato il simbolo "⊘".

Note sulla Riproduzione:

1. Nessun suono sarà udito durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapidi.
2. Nessun suono sarà udito durante la riproduzione lenta.
3. La riproduzione lenta al contrario potrebbe non essere disponibile a seconda del contenuto del DVD.
4. in alcuni casi, la lingua del sottotitolo non viene cambiata subito in quella selezionata.
5. Quando la lingua preferita non è selezionata anche premendo il tasto parecchie volte, vuol dire che la lingua non è disponibile sul disco.

6. Quando il lettore viene riavviato oppure il disco sostituito, l'opzione sottotitoli viene automaticamente riportata alle impostazioni iniziali.
7. Se è selezionata una lingua che non è supportata dal disco, la lingua del sottotitolo sarà impostata automaticamente alla lingua di priorità del disco.
8. Di norma appare un cerchio quando si passa a un'altra lingua; significa che è possibile annullare il sottotitoli premendo il pulsante **Text** varie volte fino a che "**Subtitles Off**" non compare a video.
9. Quando l'alimentazione è spenta o viene rimosso il disco, la lingua dell'audio è quella selezionata inizialmente. Se questa lingua non è registrata sul disco, si sentirà solo la lingua disponibile sul disco.
10. alcuni DVD potrebbero non contenere i menu principali e/ o di titolo.
11. La fase di inversione non è disponibile.
12. Per vostra comodità
    Qualora si cerchi di inserire un numero più grande del tempo totale del titolo attuale, la casella di ricerca tempo e il messaggio "⊘ Input non valido" compaiono sull'angolo superiore sinistro dello schermo.
13. Mostra diapositive è disabilitato quando è attiva la modalità ZOOM.

Guida alla risoluzione dei problemi DVD

Qualità immagine scadente (DVD)

- Assicurarsi che la superficie del disco DVD non sia danneggiata. (Graffi, impronte digitali ecc)
- Pulire il disco DVD e riprovare.

- Vedere le istruzioni contenute in "Note sui dischi" per pulire correttamente il disco.

- Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.
- Un DVD umido o la condensa possono danneggiare l'apparecchio. Attendere per 1 o 2 ore nella modalità Standby per far asciugare l'apparecchio.

Il disco non viene eseguito

- Nessun disco nella macchina. Inserire un disco nel caricatore.
- Il disco è stato caricato in modo errato.

Nota: *Assicurarsi che il disco DVD sia sul vassoio con l'etichetta rivolta in avanti.*

- Tipo di disco sbagliato. Il lettore DVD non è in grado di riprodurre CD-ROM ecc. Il codice della regione del disco DVD deve corrispondere a quello del lettore.

Lingua OSD errata

- Selezionare la lingua nel menu di configurazione.
- La lingua di suoni o sottotitoli su un DVD non può essere cambiata.
- Suono e/o sottotitoli plurilingue non registrati sul DVD.
- Provare a cambiare l'audio o i sottotitoli servendosi del menu del titolo DVD. Alcuni DVD non consentono all'utente di cambiare queste impostazioni senza usare il menu del disco.
- Queste funzioni non sono disponibili sul DVD.

Nessuna immagine

- Verificare di aver premuto i tasti corretti del telecomando. Provare ancora una volta.

Assenza di audio

- Controllare che il volume sia impostato a un livello udibile.
- Verificare che l'audio non venga disattivato per errore.

Suono distorto

- Controllare che l'impostazione della modalità di ascolto sia corretta.

Se nulla funziona

Se le soluzioni precedenti non hanno funzionato, spegnere e riaccendere il TV-DVD. Qualora nemmeno questa impostazione funzioni, contattare il proprio fornitore o tecnico addetto alle riparazioni TV-DVD. Non provare mai a riparare una TV DVD difettosa da soli.

Tipi di disco compatibili con questa unità

Tipi di disco (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensioni disco	Tempo esecuzione max.	Caratteristiche
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Singolo-lato; 240 minuti Doppio-lato; 480 minuti	• Il DVD contiene audio e video eccellenti grazie a Dolby Digital e MPEG-2 System. • Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
CD AUDIO COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Un LP è registrato come segnale analogico con maggiore distorsione. Il CD viene registrato come Segnale Digitale con qualità audio migliore, meno distorsione e meno deterioramento della qualità audio nel corso del tempo.
CD MP3 MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dipende dalla qualità dell'MP3.	• MP3 è registrato come segnale digitale con qualità audio migliore, minore distorsione e minore deterioramento della qualità audio nel tempo.
CD-IMMAGINI JPEG READABLE	Video (fermo immagine)	12 cm	Dipende dalla qualità del dell'MP3.	• Il JPEG è registrato come segnale digitale con qualità dell'immagine migliore nel tempo.

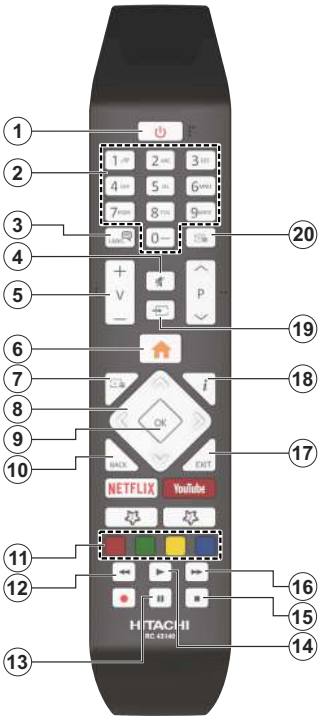
Per un funzionamento corretto, usare solo dischi da 12 cm.

DVD è un marchio DVD Format/Logo Licensing Corporation registrato negli Stati Uniti, in Giappone e in altri Paesi.

Caratteristiche tecniche

Tipi di dischi supportati	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Tipo video	MPEG-2 Decodifica Video Standard (MPEG -1 supportato)	
	Display schermo intero da 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC) pixel	
	velocità di aggiornamento fotogramma da 50 e 60 Hz (PAL e NTSC)	
	Tasso di esecuzione del raggio bit digitale sino a 108 Mbits/sec	
	Risoluzione a più di 500 righe	
Tipo audio	Decodifica multicanale MPEG	
	LPCM	
Uscita audio	**Uscite analogiche:**	
	24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Panoramica del telecomando



1. Standby
2. Tasti numerici
3. Selezione lingua audio
4. Muto
5. Volume alto / basso
6. Menu TV
7. Menu DVD
8. Tasti di navigazione
9. OK / Seleziona
10. Tornare al menu precedente
11. Pulsanti colorati;
    Pulsante rosso - Zoom
    Pulsante verde - Ripeti
    Pulsante giallo - Root
    Pulsante blu - Titolo
12. Indietro
13. Pausa
14. Riproduci
15. Arresto
16. Avanzamento veloce
17. Esci
18. Ora
19. Selezione sorgente
20. Scelta lingua sottotitoli

Funzionamento Generale DVD

Sarà possibile attivare il contenuto DVD, CD film, musica o immagine utilizzando i tasti appositi nel telecomando. Di seguito sono indicate le funzioni principali dei tasti del telecomando usati comunemente.

Pulsanti	Riproduzione DVD	Riproduzione filmati	Riproduzione immagini	Riproduzione Musicale
▶	Riproduci	Riproduci	Riproduci	Riproduci
❚❚	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Arresto	Arresto	Arresto	Arresto
◀ / ▶	Salta indietro / avanti	Salta indietro / avanti	Ruota	Salta indietro / avanti
▼ / ▲	Evidenzia un'opzione del menu / Sposta l'immagine zoomata a su o giù (se disponibile).			
◀◀ / ▶▶	Avanzamento rapido / riavvolgimento rapido			
GUIDA:	Visualizza l'ora / Visualizza il menu di configurazione principale			
INFO	Selezione del modo di calcolo della durata (durante la riproduzione). Premere ripetutamente per passare tra le modalità			
LINGUA	Preneme il pulsante **Lingua** per cambiare la lingua dell'audio.		X	X
MENU	Visualizza il menu TV.			
OK:	Accedi / Visualizza / Riproduci			
TASTO VERDE	Visualizza le opzioni di ripetizione.			
RITORNA/ INDIETRO	Ritorna al menu precedente (se disponibile).			
TASTO GIALLO	Ritorna alla cartella principale (se disponibile).			
TESTO	Premere il pulsante **Text** (Testo) per cambiare la lingua dei sottotitoli o disattivarli.		X	X
TASTO BLU	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	X	X
TASTO ROSSO	Ingrandisce l'immagine. Premere ripetutamente per passare tra le diverse opzioni di zoom.			

Altre funzioni – Combinazioni tasti (Durante la riproduzione)	
❚❚ + ▶▶	Avanzamento lento
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Imposta la velocità di avanzamento lento
▶▶ + ▶▶	Imposta la velocità di avanzamento rapido
◀◀ + ◀◀	Imposta la velocità di riavvolgimento rapido
■ + ■	Conferma il comando stop

(*) Sarà possibile passare al titolo premendo i tasti numerici direttamente. è necessario premere 0 e digitare il tasto per passare ai titoli ad una cifra (esempio: per selezionare 5, premere 0 e 5)

ISTRUZIONI TV MOBILE

Accendere la TV utilizzando 12 Volt

1. Collegare il cavo adattatore dell'accendisigari alla presa accendisigari dell'auto.
2. Collegare l'altra estremità del cavo da 12 volt a una presa CC 12 sulla parte posteriore della TV. Quindi il LED di standby si illumina.
3. Premere il pulsante **Standby**, i pulsanti **Programma +/-** oppure un tasto numerico sul telecomando oppure premere la parte centrale del tasto di controllo sulla TV. Poi la TV si accende.
4. Regolare la posizione dell'antenna per una migliore ricezione, oppure installare i canali TV, ove necessario.

Spegnere la TV

1. Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.
2. Scollegare i connettori del cavo e le prese di corrente.

ATTENZIONE: Ingresso 12V:

Specifiche adattatore AC

Nome del produttore	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificatore del modello	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Voltaggio di ingresso (V)	100-240
Frequenza AC in entrata (Hz)	50-60
Voltaggio in uscita (V)	12,0
Corrente di uscita (A)	4,0
Potenza in uscita (W)	48,0
Efficienza attiva media	% 87,8
Efficienza a basso carico (%10)	% 79,0
Consumo energetico a vuoto (W)	0,10

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

HITACHI

INSTRUKCIJA

Kai kurios pasirinktys ar funkcijos, minėtos šiame naudotojo vadove, gali skirtis arba būti neprieinamos, priklausomai nuo įsigyto modelio.

Turinys

Saugos informacija ... 2
Produkto žymėjimas ... 2
Aplinkosaugos informacija ... 3
Ypatybės ... 4
Pranešimai apie budėjimo režimą ... 4
Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas ... 5
Televizoriaus mygtukai ir valdymas ... 5
Televizorius mygtukas ir valdymas ... 6
Naudojant pagrindinį meniu ... 7
Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą ... 8
Maitinimo jungtis ... 8
Antenos jungtis ... 8
Pranešimas apie licenciją ... 8
Informacija apie išmetimą ... 9
Nuotolinis valdymas ... 10
Jungtys ... 11
Įjungimas / išjungimas ... 12
Įjungimas / išjungimas ... 12
Įjungimas / išjungimas ... 12
Pirminis įdiegimas ... 12
Palydovo kanalų lentelės naudojimas ... 14
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį ... 14
USB įrašymas ... 15
Medijos naršyklė ... 16
FollowMe TV ... 16
CEC ... 16
El. vadovas ... 17
Nuostatų meniu turinys ... 18
Bendrasis televizoriaus valdymas ... 27
Kanalų sąrašo naudojimas ... 27
Tėvų nuostatų konfigūravimas ... 27
Elektroninis programų vadovas ... 27
Teleteksto tarnyba ... 28
Programinės įrangos atnaujinimas ... 28
Trikčių šalinimas ir patarimai ... 29
Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai ... 29
AV ir HDMI signalų suderinamumas ... 30
USB režimu palaikomi failų formatai ... 31
Video aplankų formatai ... 31
Paveikslėlių aplankų formatai ... 31
Garso įrašų aplankų formatai ... 32
Subtitrų aplankų formatai ... 32
Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba ... 33
Jungiamumas ... 34
Laidinis ryšys ... 34
Belaidis ryšys ... 34
Pažadinti („Wake On‘) ... 35
Belaidžio ryšio ekranas ... 36
Kitų belaidžio ryšio įrenginių prijungimas ... 36
Jungimosi trikčių šalinimas ... 37
Garso ir vaizdo bendrinimas tinklo tarnybos naudojimas ... 37
Programos ... 37
Interneto naršyklė ... 38
HBBTV sistema ... 38
„Smart Center“ ... 39
„Alexa Ready“ ... 40
DVD Režimas ... 42
Saugos informacija ... 42
Pastabos apie diskus ... 42
Kaip peržiūrėti DVD diską ... 42
DVD valdymo pulto mygtukai ... 42
Atkūrimas ... 43
DVD trikčių šalinimas ... 43
Techniniai duomenys ... 45
MOBILAUS TELEVIZORIAUS INSTRUKCIJOS ... 48
AC adapterio specifikacijos ... 48
DVB funkcinė informacija ... 48

Saugos informacija

PERSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS NENUIMTI

PERSPĖJIMAS SIEKIANT SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE GAUBTO (ARBA GALINĖS PLOKŠTĖS). VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALĖTŲ APTARNAUTI NAUDOTOJAS. PRIREIKUS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KREIPKITĖS Į KVALIFIKUOTĄ SPECIALISTĄ.

Esant ekstremaliam orui (audra, perkūnija) ar ilgai nenaudojant (išvykdami atostogų) atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.

Elektros maitinimo laido kištukas naudojamas televizoriui atjungti nuo elektros maitinimo tinklo, todėl jis visada turi būti pasiekiamas. Jei televizorius nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jis vis tiek naudos energiją net ir tuo atveju, jei veikia budėjimo režimu arba yra išjungtas.

Pastaba: *kaip valdyti susijusias funkcijas, instrukcijų ieškokite ekrane.*

SVARBU – prieš montuodami ar naudodami perskaitykite šias instrukcijas iki galo.

ĮSPĖJIMAS**: prietaisas yra skirtas naudotis asmenims (įskaitant vaikus), kurie gali, yra išmokyti ir žino, kaip saugiai naudotis prietaisu be priežiūros, negalima naudotis šiuo prietaisu be už tokių asmenų saugumą atsakingų asmenų priežiūros ir nurodymų.**

- Šį televizorių naudokite ne didesniame nei 2000 metrų aukštyje virš jūros lygio, sausoje vietoje, vidutinio ar tropinio klimato aplinkoje.
- Televizorius skirtas naudoti buityje ir panašiose aplinkose, tačiau jį galima naudoti ir viešosiose erdvėse.
- Iš visų pusių aplink televizorių palikite bent 5 cm tarpą, kad sėkmingai vyktų ventiliacija.
- Neuždenkite ir neužblokuokite ventiliacijos angų laikraščiais, servetėlėmis, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. daiktais.
- Maitinimo laido kištukas turi būti lengvai pasiekiamas. Nedėkite televizoriaus, baldų ir t. t. ant maitinimo laido. Pažeistas elektros maitinimo laidas / kištukas gali sukelti gaisrą arba jus gali ištikti elektros smūgis. Maitinimo laidą ištraukite laikydami už kištuko, netraukite už maitinimo laido norėdami atjungti televizorių. Nelieskite maitinimo laido ar kištuko šlapiomis rankomis, nes taip gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis. Niekada neužriškite laido ir neriškite prie kitų laidų. Jei reiktų pakeisti apgadintą maitinimo laidą, tai leidžiama daryti tik kvalifikuotiems asmenims.
- Saugokite televizorių nuo bėgančių ir varvančių skysčių, ant jo arba virš jo (pvz., ant lentynos virš televizoriaus) nedėkite objektų su skysčiais, pvz., vazų.
- Saugokite televizorių nuo tiesioginių saulės spindulių, nelaikykite prie atviros liepsnos šaltinių, nestatykite ant jo ar prie jo žvakių.
- Šalia televizoriaus nelaikykite elektrinių šildytuvų, radiatorių ir kitų šilumos šaltinių.
- Nestatykite televizoriaus ant grindų ir nelygių paviršiaus.
- Net vaikai neuždustų, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Atsargiai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtai priveržkite, kad televizorius nepasvirtų. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uždėkite guminius pagrindus.
- Nemeskite į ugnį baterijų.

ĮSPĖJIMAS - Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

ĮSPĖJIMAS - Per didelis garso slėgis iš ausinių gali sukelti klausos praradimą.

SVARBIAUSIA: neleiskite niekam daužyti ar spausti ekrano, kišti ką nors į jo angas, plyšius ar kitas ertmes korpuse.

Perspėjimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
Elektros smūgio pavojus	Pavojinga įtampa
Priežiūra	Svarbus priežiūros komponentas

Produkto žymėjimas

Ant produkto kaip apribojimų, saugos įspėjimų ir saugos instrukcijų ženklai naudojami šie simboliai. Paaiškinimas galioja tik tada, jei produktas yra pažymėtas atitinkamu susijusiu simboliu. Atkreipkite dėmesį į tokią informaciją dėl savo saugumo.

II klasės įranga: Šis prietaisas yra sukonstruotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su įžeminimu.

Pavojingi gnybtai, kuriais teka srovė: Pažymėtais gnybtais įprasto eksploatavimo metu teka srovė.

Dėmesio, žr. naudojimo instrukciją: Pažymėtose vietose yra apvali baterija, kurią gali pakeisti naudotojas.

CLASS 1
LASER PRODUCT

1 klasės lazerinis produktas: Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti motyvuotomis numatomomis naudojimo sąlygomis.

ĮSPĖJIMAS

Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus. Šiame gaminyje arba su gaminiu pateiktuose prieduose gali būti monetos tipo plokščia baterija. Prarijus tokią bateriją, per 2 val. galimi sunkūs vidiniai nudegimai, kurie gali būti mirties priežastis.
Laikykite naujus ir panaudotus maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Jei baterijos skyrius sandariai neužsidaro, nebenaudokite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į kitą kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar net mirtinai sužaloti. Daugelio sužalojimų, ypač vaikams, galima išvengti imantis paprastų atsargumo priemonių, tokių kaip:

- VISADA naudokite spinteles, stovus bei montavimo būdus, kuriuos rekomendavo televizoriaus gamintojas.
- VISADA naudokite baldus, kurie saugiai atremia televizorių.
- VISADA įsitikinkite, kad televizorius neperžengia atraminių baldų krašto.
- VISADA mokykite vaikus apie pavojus, kylančius lipant ant baldų, norint pasiekti televizorių ar jo valdiklius.
- VISADA nukreipkite laidus ir kabelius, prijungtus prie jūsų televizoriaus taip, kad jų nebūtų galima ištraukti, paimti ar už jų užkliūti.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus nestabilioje vietoje.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., spintelių ar knygų lentynų), neįstatę baldų ir televizoriaus ant tinkamos atramos.
- NIEKADA nedėkite televizoriaus ant audinio ar kitų medžiagų, kurios gali būti tarp televizoriaus ir atraminių baldų.
- NIEKADA nedėkite ant televizoriaus viršaus ar baldų, ant kurių yra televizorius, daiktų, tokių kaip žaislai ir nuotolinio valdymo pulteliai, kurie gali vilioti vaikus lipti.

Jei esamas televizorius bus išsaugotas ir perkeltas, turėtų būti vadovaujamasi tais pačiais principais, kurie išdėstyti aukščiau.

Prietaisas, prijungtas prie apsauginio pastato įžeminimo instaliacijos per maitinimo tinklą arba per kitą prietaisą su prijungimu prie apsauginio įžeminimo – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialų kabelį, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Todėl jungti prie kabelinės televizijos paskirstymo sistemos reikia per įrenginį, užtikrinantį elektros izoliaciją esant mažesniam nei tam tikras dažnių diapazonui (galvaninį izoliatorių)

ĮSPĖJIMAI DĖL MONTAVIMO PRIE SIENOS

- Prieš tvirtindami televizorių prie sienos, perskaitykite instrukcijas.
- Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nėra pridedamas prie televizoriaus, jį galėsite įsigyti iš vietinio pardavėjo.
- Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakrypusių paviršių.
- Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.
- Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenukristų. Neperveržkite varžtų per stipriai.

Paveikslėliai ir iliustracijos šiame vartotojo vadove pateikiami tik kaip pavyzdžiai, o tikroji gaminio išvaizda gali skirtis. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Norėdami sumažinti elektros sąnaudas, atlikite šiuos veiksmus:

Jei **Energijos taupymas** nustatytas kaip **Minimalus**, **Vidutinis, Maksimalus** arba **Automatinis**, televizorius atitinkamai sumažins elektros sąnaudas. Jei norite vertę **Foninis apšvietimas** nustatyti į fiksuotą vertę, galite rinktis nustatymą **Pasirinktinė** ir reguliuoti **foninį apšvietimą** (parinktis yra prie nustatymo **Energijos taupymas**) rankiniu būdu mygtukais į kairę ir į dešinę. Norėdami nustatymą išjungti, rinkitės **Išj**.

Pastaba: *prieinamos* ***Energijos sąnaudų*** *parinktys gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto* ***Režimo*** *meniu* ***Vaizdas****.*

Nustatymus **Energijos taupymas** rasite meniu **Sistema>Vaizdas**. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurių vaizdo nustatymai keisti negalima.

Nuspaudus dešinįjį arba kairįjį mygtukus iš eilės, ekrane bus rodomas pranešimas „**Ekranas išsijungs po 15 sekundžių**“. Norėdami išjungti ekraną iškart, spauskite **Tęsti** ir **OK**. Jei nenuspaudžiamas joks mygtukas, ekranas išsijungs po 15 sekundžių. Norėdami vėl įjungti ekraną, nuspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Pastaba: Ekrano išjungimo*parinktis neprieinama, jei nustatytas režimas* ***Žaidimas****.*

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jį arba atjunkite nuo maitinimo lizdo. Tai taip pat sumažins energijos sąnaudas.

Ypatybės

- Nuotoliniu valdymo pultu valdomas spalvotas Televizorius
- Pilnai integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat montavimo parinktis
- HDMI įvestys skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi
- USB įvadas
- OSD meniu sistema
- Galinis AV lizdas išoriniams įrenginiams prijungti (pvz., DVD grotuvams, vaizdo kameroms, vaizdo žaidimams ir pan.)
- Erdvinio garso sistema
- Teletekstas
- Ausinių jungtis
- Automatinė programavimo sistema
- Rankinis nustatymas
- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų
- Išsijungimo laikmatis
- Užraktas nuo vaikų
- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys
- NTSC atkūrimas
- AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)
- PLL (dažnio ieška)
- Kompiuterio įvestis
- Žaidimo režimas (pasirinktinis)
- Vaizdo išjungimo funkcija
- Programos įrašymas
- Programos laiko poslinkis
- Pixellence
- Eternetas (LAN) interneto ryšiui ir techninei priežiūrai
- 802.11 a/b/g/n įdiegtas WLAN palaikymas
- Garso ir vaizdo bendrinimas
- HbbTV

Didelio dinaminio diapazono (HDR) / hibridinės log-gamma (HLG)

naudojant šią funkciją, televizorius gali perteikti platesnį skaisčio dinaminį diapazoną, užfiksuodamas ir suderindamas kelias skirtingas ekspozicijas. HDR/HLG užtikrina geresnę vaizdo kokybę ir pasižymi ryškesne, tikroviškesne šviesa, tikroviškesnėmis spalvomis ir kitais patobulinimais. Jis perteikia filmų kūrėjų norėtą pasiekti vaizdą, labai aiškiai, spalvotai ir detaliai matomos tamsiuose šešėliuose ir saulės šviesoje paslėptos vietos. HDR / HLG turinys palaikomas naudojant gimtąją ir rinkos programas, HDMI, USB įvestis ir per DVB-S transliacijas.Nuolatinis vaizdas

Savo televizorių galite naudoti kaip skaitmeninės nuotraukos rėmelį su Nuotolinio vaizdo funkcija. Tam atlikite šiuos žingsnius.

- Parinktį **Nuolatinis vaizdas** meniu **Nustatymai** > **Sistema** > **Daugiau** nustatykite kaip **Įjungta**. Pagal numatytąjį nustatymą ši parinktis nustatyta kaip **Išjungta**.
- Sukurkite atskirą aplanką **standby_picture** USB rakto baziniame kataloge ir nukopijuokite norimus naudoti failus į šį aplanką, po to prijunkite USB raktą prie savo televizoriaus.
- Paspauskite **Laukimo režimo** mygtuką nuotolinio valdymo pulte ir perjunkite savo televizorių į nuolatinio vaizdo režimą.

Atkreipkite, kad kai parinktis **Nuolatinis vaizdas** yra nustatyta kaip **Įjungta**, nuotolinio valdymo pulto mygtuko **Standby** funkcija pasikeis. Po to turėsite nuspausti ir palaikyti mygtuką, norėdami televizorių perjungti į parengties režimą, kai televizorius veikia įprastu darbiniu režimu.

Jei aplanke yra daugiau nei 1 vaizdo failas, visos nuotraukos bus rodomos kaip skaidrių demonstracija. Jei reikalingas aplankas nesukurtas arba jei aplanke nėra nuotraukų failų, ekrane kelias sekundes pasirodys įspėjamasis pranešimas, po to jis išsijungs.

Nuolatinio vaizdo režimu ekrano foninis apšvietimas bus sumažintas 50 % ir „Smart Center“ funkcijos neveiks, jei jūsų televizoriaus modelyje yra „Smart Center“.

Norėdami perjungti televizorių iš nuolatinio vaizdo režimo atgal į įprastą darbinį režimą, trumpai paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Standby**.

Be nuotolinio valdymo pulto taip pat galite persijungti į nuolatinio vaizdo režimą ir atgal į įprastą darbinį režimą televizoriaus valdikliais. Tam vykdykite instrukcijas, apibūdintas sk. **TV valdymas ir naudojimas**, norėdami perjungti televizorių į parengties režimą. Atkreipkite dėmesį, kad negalėsite perjungti televizorių į parengties režimą televizoriaus valdymo pultu, kol televizorius veikia nuolatinio vaizdo režimu.

Pastaba: *Šios funkcijos prieinamumas priklauso nuo televizoriaus modelio ir jo ypatybių.*

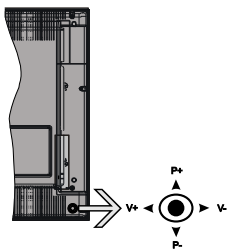
Palaikomų laikmenų failų formatų ieškokite sk. ***USB režimu palaikomi failų formatai****.*

Pranešimai apie budėjimo režimą

Jeigu televizorius negaus įeinančių signalų (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 3 minutes, jis persijungs į parengties režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: **„Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo gaunamas signalas“**.

Automatinio maitinimo išjungimo parinkčiai (**Sistema**>**Nustatymai**>**Daugiau** meniu) galima nustatyti numatytąjį nustatymą nuo 1 iki 8 val. Jei šis nustatymas pakeičiamas, o televizorius įjungiamas, tačiau tam tikrą laiką nenaudojamas, pasibaigus nustatytam laikui įsijungs budėjimo režimas. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas. „Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo atlikta jokia operacija**“**. Prieš tai, kai televizorius persijungia į budėjimo režimą, atidaromas dialogo langas. Paspaudus bet kurį televizoriaus mygtuką, jis persijungia į budėjimo režimą po maždaug 5 minučių laukimo. Galite išryškinti **Taip** ir paspausti **Gerai**, norėdami iškart perjungti televizorių į parengties režimą. Jei išryškinate **Ne** ir paspaudžiate **Gerai**, televizorius liks įjungtas. Taip pat galite pasirinkti atšaukti **Automatinį maitinimo išjungimą** iš šio dialogo lango. Išryškinkite **Išjungti** ir paspauskite **Gerai**, televizorius liks įjungtas, o funkcija bus atšaukta. Šią funkciją galite vėl įjungti perjungdami **Automatinį maitinimo išjungimą** meniu **Nuostatos>Sistema>Daugiau**.

Televizoriaus valdymo pulto mygtukai ir valdymas



Manipuliatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Pastaba: *Manipuliatoriaus padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.*

Keisti garsumą: Padidinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į dešinę. Sumažinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į kairę.

Norėdami keisti kanalą: Slinkite per įrašytus kanalus spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Keisti šaltinį: Spauskite manipuliatoriaus centrą , ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Įjungti televizorių: Paspauskite manipuliatoriaus centrą, televizorius įsijungs.

Pastaba: *Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.*

Valdymas nuotolinio valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuku **Menu** išjunkite meniu ekraną.

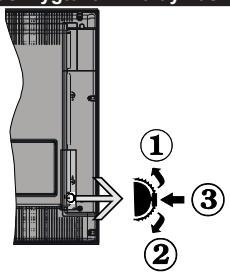
Įvesties pasirinkimas

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pulto mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**

Televizoriaus mygtukai ir valdymas



1. Kryptis aukštyn
2. Kryptis žemyn
3. Garsumo / informacijos / įvesties šaltinio pasirinkimo ir budėjimo režimo įjungimo jungiklis

Valdymo mygtukais galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Keisti garsumą: padidinkite garsumą spausdami mygtuką „Aukštyn“. Sumažinkite garsumą spausdami mygtuką žemyn.

Norėdami keisti kanalą: paspauskite mygtuko vidurį, ekrane pasirodys kanalo informacinė juosta. Slinkite per kanalus spausdami mygtukus „Aukštyn“ ar „Žemyn“.

Keisti šaltinį: du kartus nuspauskite vidurinę mygtuko dalį (du kartus iš viso), ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami mygtukus aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Paspauskite mygtuko Žemyn vidurį ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Įjungti televizorių: paspauskite manipuliatoriaus vidurį, televizorius įsijungs.

Pastabos:

Jei išjungsite televizorių, šis ciklas prasidės iš naujo pradedant garsumo nustatymu.

Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

Valdymas nuotolinio valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuku **Menu** išjunkite meniu ekraną.

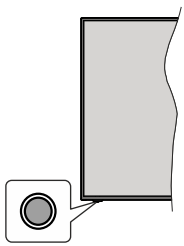
Įvesties pasirinkimas

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pulto mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**

Televizorius mygtukas ir valdymas



Dėmesio: *valdymo mygtukų vieta gali skirtis priklausomai nuo modelio.*

Jūsų televizorius turi vieną valdymo mygtuką. Šiuo mygtuku galite reguliuoti televizoriaus budėjimo / šaltinio / programos ir garso funkcijas.

Valdymas valdymo mygtuku

- Norėdami atidaryti funkcijų parinkčių meniu paspauskite valdymo mygtuką.
- Po to paspauskite mygtuką kelis kartus, norėdami pereiti į reikalingą parinktį.
- Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti pasirinktą parinktį. Suaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia.
- Vieną kartą paspauskite mygtuką dar kartą, norėdami naudoti šią funkciją arba įeiti į submeniu.
- Norint pasirinkti kitą funkciją, iš pradžių turėsite išaktyvinti paskutinę suaktyvintą parinktį. Norėdami išaktyvinti ją, paspauskite ir laikykite mygtuką. Išaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia.
- Norėdami uždaryti funkcijų parinkčių meniu, nespauskite mygtuko apie 5 sekundes. Funkcijų parinkčių meniu užsidarys.

Išjungti televizorių: Norėdami atidaryti funkcijų parinkčių meniu paspauskite valdymo mygtuką, bus išryškinta **Budėjimo** parinktis. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti šią parinktį. Suaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia. Po to, norėdami išjungti televizorių, spustelėkite mygtuką vieną kartą.

Įjungti televizorių: Paspauskite valdymo mygtuką; televizorius įsijungs.

Keisti garsumą: Norėdami atidaryti funkcijų parinkčių meniu paspauskite valdymo mygtuką ir spauskite mygtuką kelis kartus iš eilės, norėdami išryškinti parinktį **Garsumas+** arba **Garsumas-**. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti pasirinktą parinktį. Suaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia. Po to paspauskite mygtuką, norėdami pagarsinti arba pritildyti.

Norėdami keisti kanalą: Norėdami atidaryti funkcijų parinkčių meniu paspauskite valdymo mygtuką ir spauskite mygtuką kelis kartus iš eilės, norėdami išryškinti parinktį **Programa+** arba **Programa-**. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti pasirinktą parinktį. Suaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia. Po to nuspauskite mygtuką, norėdami persijungti į kitą arba ankstesnį mygtuką mygtukų sąraše.

Keisti šaltinį: Norėdami atidaryti funkcijų parinkčių meniu paspauskite valdymo mygtuką ir spauskite mygtuką kelis kartus iš eilės, norėdami išryškinti parinktį **Šaltinis**. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti šią parinktį. Suaktyvintos parinkties piktogramos spalva pasikeičia. Po to, norėdami peržiūrėti šaltinių sąrašą, spustelėkite mygtuką vieną kartą. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami mygtuką. Televizorius automatiškai persijungs į išryškintą šaltinį.

Dėmesio: *Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.*

Valdymas nuotolinio valdymo pultu

Norėdami peržiūrėti pagrindinį meniu ekraną, savo nuotolinio valdymo pulte spustelėkite mygtuką **Menu**. Naudokite krypties mygtukus ir OK mygtuką, norėdami naršyti ir nustatyti. Norėdami išjungti meniu, paspauskite mygtuką **Return/Back** arba mygtuku **Menu** išjunkite meniu ekraną.

Įvesties pasirinkimas

Prijungę išorines sistemas prie televizoriaus, galite naudoti įvairius įvesties šaltinius. Nuspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Šaltinis**, jei norite pasirinkti skirtingus šaltinius.

Kanalų ir garsumo keitimas

Galite keisti kanalą ir reguliuoti garsumą nuotolinio valdymo pulto mygtukais **Programa +/-** ir **Garsumas +/-**

Naudojant pagrindinį meniu

Nuspaudus mygtuką **Menu**, ekrano apačioje atidaromas TV meniu. Galite peržiūrėti meniu nuotolinio valdymo pulto krypčių mygtukais. Norėdami pasirinkti elementą arba submeniu parinktis išryškintame meniu paspauskite mygtuką **OK**. Kai išryškinate meniu elementą submeniu, viršutinėje meniu juostos dalyje gali atsirodyti greitosios prieigos meniu. Norėdami **naudoti sparčiąją prieigą,** išryškinkite elementą, spauskite **OK** ir pasirinkite nustatymą kairiuoju ir dešiniuoju krypčių mygtukais. Pabaigę, norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK** arba **Back/Return** mygtuką.

Uždaryti pagrindinį meniu spauskite **Exit**.

1. Pradžia

Kai atidaromas pagrindinis meniu, bus išryškintas meniu elementas **Pradžia**. Meniu **Pradžia** turinį galima pritaikyti pridedant elementus iš kitų meniu. Tiesiog išryškinkite parinktį ir spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką žemyn. Jei matote parinktį **Įtraukti į pradžią**, galite parinktį įtraukti į **Pradžios** meniu. Taip pat galite ištrinti arba pakeisti elemento vietą **Pradžios** meniu. **Spauskite krypties mygtuką žemyn ir pasirinkite ištrinti arba perkelti piktogramą ir spauskite OK.** Norėdami pereiti per meniu elementus, spauskite krypčių mygtukus į kairę ir į dešinę, kol pasirinksite norimą vietą, tada spauskite **OK**.

2. Paieška

Per šią parinktį galite ieškoti kanalų, kanalų vadovo, programų, žiniatinklio, „YouTube“ ir vaizdo įrašų. Paspauskite **OK** ir įveskite raktinį žodį virtualia klaviatūra. Po to išryškinkite **OK** ir paspausdami **OK** pradėkite paiešką. Ekrane parodomi rezultatai. Rodyklių mygtukais norimą rezultatą ir paspausdami **OK** atverkite.

3. Televizorius

3.1. vadovas

Su šia parinktimi galima prieiti prie elektroninio programų vadovo meniu. Daugiau informacijos žr. sk. **Elektroninis programų gidas (EPG)**.

3.2. Kanalai

Su šia parinktimi galima prieiti prie meniu **Kanalai**. Daugiau informacijos že. sk. **Kanalų sąrašo naudojimas**.

3.3. Laikmačiai

Galite nustatyti laikmačius ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Taip pat galite peržiūrėti anksčiau sukurtus laikmačius šiame meniu.

Norėdami pridėti naują laikmatį, pasirinkite **Pridėti laikmatį** skirtuką kairiuoju / dešiniuoju mygtuku ir spauskite **OK**. Pridėkite norimas submeniu parinktis ir baikite spausdami **OK**. Bus sukurtas naujas laikmatis.

Norėdami redaguoti anksčiau sukurtą laikmatį, jį išryškinkite, pasirinkite skirtuką **Redaguoti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Pasirinkite norimas submeniu parinktis ir spauskite **OK** įrašydami savo nustatymus.

Norėdami atšaukti anksčiau sukurtą laikmatį, jį išryškinkite, pasirinkite skirtuką **Trinti pasirinktą laikmatį** ir spauskite **OK**. Atsidarys pranešimą patvirtinimo ekranas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Laikmatis bus atšauktas.

Negalima nustatyti laikmačio dviem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui. Tokiu atveju būsite prašomi pasirinkti vieną laikmatį ir atšaukti kitą. Išryškinkite norimą atšaukti laikmatį ir spauskite **OK**. Bus išryškintas meniu **Parinktys**. Spauskite **Nustatyti/ Atšaukti** ir atšaukite spausdami **OK**. Po to turėsite išsaugoti pakeitimus. Tam paspauskite **OK**, išryškinkite **Išsaugoti pakeitimus** ir dar kartą spauskite **OK**.

3.4. Įrašai (Recordings)

Galite nustatyti įrašymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Galite peržiūrėti, redaguoti, trinti ar rūšiuoti anksčiau įrašytas programas. Išryškinkite skirtuką mygtukais į kairę ir į dešinę, ir spausdami **OK** peržiūrėkite turimas parinktis.

3.5. Daugiau programų

Galite naudoti šią parinktį norėdami tvarkyti savo televizoriuje įdiegtas programas. Išryškinkite ir spauskite **Gerai**. Galite įdėti įdiegtą programą į meniu **Pagrindinis**, paleisti ją arba pašalinti. Išryškinkite programą ir paspauskite **Gerai** norėdami peržiūrėti prieinamas parinktis.

3.6. Rinka

Galite pridėti naujų programų iš programų parduotuvės naudodami šią parinktį. Išryškinkite ir spauskite **Gerai**. Bus rodomos galimos pasirinkti programos. Taip pat galite prieiti prie programų parduotuvės iš meniu **Daugiau programų**.

3.7. Atstatyti programas

Galite atstatyti pritaikymus meniu **Pagrindinis** į numatytuosius nustatymus, naudodami šią parinktį (prieinamumas skiriasi, priklausomai nuo televizoriaus modelio ir jo funkcijų). Išryškinkite ir spauskite **Gerai**. Atsidarys pranešimą patvirtinimo ekranas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Atkreipkite dėmesį, kad šios operacijos dar kelias minutes atlikti negalėsite.

3.8. Prieinamumas

Su šia parinktimi galima prieiti prie prieigos nustatymų meniu.

3.9. Asmeniniai nustatymai

Su šia parinktimi galite tiesiogiai prieiti prie privatumo nustatymų meniu. Ši parinktis gali neveikti, tai priklauso

nuo jūsų televizoriaus modelio ir pasirinktos šalies pirmojo diegimo metu.

4. Nuostatos

Galite nustatyti nustatymus ateities įvykiams su šio meniu parinktimis. Daugiau informacijos žr. sk. **Nustatymų meniu naudojimas**.

5. Šaltiniai

Galite nustatyti įvesties šaltinio ypatybes su šio meniu parinktimis. Norėdami pakeisti dabartinį šaltinį arba savo televizorių naudoti kaip belaidžio ryšio ekraną, išryškinkite vieną iš parinkčių ir paspauskite **Gerai**.

5.1. Šaltinio nustatymai

Su šia parinktimi galite tiesiogiai prieiti prie šaltinio nustatymų meniu. Galite įjungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus.

Įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultą

Nuimkite galinį baterijų skyrelio dangtelį. Įdėkite dvi **AAA** tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį poliškumą). Nemaišykite senų ir naujų baterijų. Keiskite tik tokiomis pačiomis arba ekvivalentiškomis. Vėl uždėkite dangtelį.

Pranešimas ekrane bus rodomas, kai baterijose bus likę nedaug energijos ir jas reikės pakeisti. Atkreipkite dėmesį, kad baterijoms išsekus nuotolinio valdymo pultas neveikia.

Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.

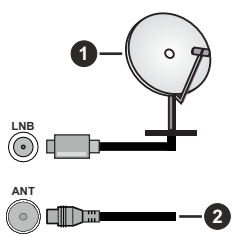
Maitinimo jungtis

SVARBU: Televizorius yra skirtas naudoti su **220–240 V KS, 50 Hz** maitinimu. Išpakavę televizorių leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įkiškite kištuką į maitinimo lizdą. Prijunkite maitinimo laidą prie el. tinklo sieninio lizdo.

Antenos jungtis

Prijunkite antžeminės antenos arba kabelinės antenos jungtis prie lizdo ANTENOS ÁVESTIES LIZDO (ANT) arba prijunkite palydovinio ryšio antenos jungtį prie lizdo PALYDOVINĖS ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (LNB) galinėje apatinėje televizoriaus pusėje.

Galinė televizoriaus pusė:



1. Palydovinė antena

2. Lauko arba kabelinė antena

Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite įjungti prietaisus ir jais naudotis.

Pranešimas apie licenciją

Sąvokos HDMI, HDMI aukštos raiškos daugialypės terpės sąsaja ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

• Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos raidės D simbolis yra „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai.

YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekės ženklai.

DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, DTS-HD ir DTS-HD logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir / arba kitose šalyse. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.

DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, DTS Virtual:X ir DTS Virtual:X logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir / arba kitose šalyse. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.

Šio produkto technologijai taikomos tam tikros „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologiją, kad apsaugotų savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį. Šis prietaisas naudoja „PlayReady“ technologiją, kad prisijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) WMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisas tinkamai nepritaiko turinio naudojimo apribojimų, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį.

Panaikinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitomis turinio prieigos technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali jūsų prašyti atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

„CI Plus“ logotipas yra „CI Plus“ LLP prekės ženklas.

Šį gaminį saugo „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto technologiją neturint atitinkamos „Microsoft“ arba įgalioto „Microsoft“ dukterinės įmonės licencijos.

Informacija apie išmetimą

(Europos Sąjungai)

Šis simbolis rodo, kad elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų, pažymėtų šiuo simboliu, negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Vietoje to tokius produktus reikia perduoti į tinkamus elektrinių ir elektroninių prietaisų bei baterijų surinkimo perdirbti taškus pagal nacionalinius įstatymus ir direktyvų 2012/19/EB bei 2013/56/EB nuostatas.

Tinkamai utilizuodami šiuos produktus padedate taupyti gamtinius išteklius, mažinti galimą neigiamą poveiklį aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukeltų netinkamas šių produktų utilizavimas.

Daugiau informacijos apie tokių produktų surinkimo ir perdirbimo taškus teiraukitės vietinėje savivaldybėje, atliekų perdirbimo įmonėje ar parduotuvėje, kurioje įsigijote prietaisą.

Pagal nacionalinę teisę dėl netinkamo tokių atliekų utilizavimo gali būti taikomos baudos.

[Komerciniams vartotojams]

Jei norite šį produktą išmesti, susisiekite su savo pardavėju ir patikrinkite pirkimo sutarties sąlygas.

[Kitoms šalims už ES ribų]

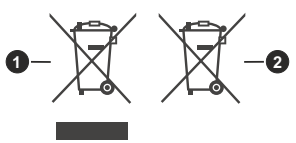
Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

Kaip tinkamai jas utilizuoti ir perdirbti, teiraukitės vietinės atsakingosios institucijos.

Produktą ir pakuotę perduokite perdirbti į vietinį tokių produktų surinkimo centrą.

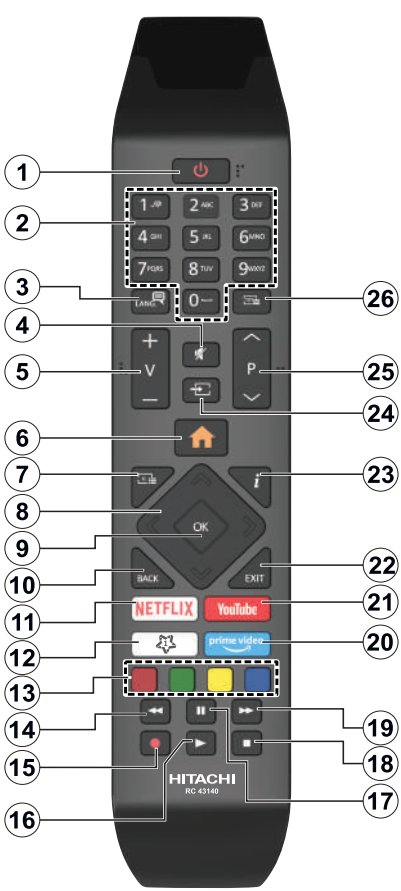
Kai kuriuose iš jų produktai priimami nemokamai.

***Pastaba**: ženklas Pb po šiuo simboliu ant baterijų rodo, kad baterijose esama švino.*



1. Produktai

2. Baterijos



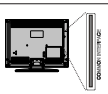
1. **Parengties režimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
2. **Skaičių mygtukai:** Kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių įvedimas į tekstinį laukelį ekrane.
3. **Kalba:** Perjungia garso režimus (analoginė televizija), parodo ir keičia garso / subtitrų kalbą ir įjungia arba išjungia subtitrus (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
4. **Išjungti garsą:** Visiškai išjungia televizoriaus garsą
5. **Garsumas +/-**
6. Meniu: Rodo televizoriaus meniu
7. **Vadovas:** Atidaro elektroninį programų gidą
8. **Mygtukai su rodyklėmis:** padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę rodyklę
9. **OK:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulaiko puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
10. **Atgal / Grįžti:** Grįžta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu) Greitai perjungia vaizdą tarp ankstesnio ir esamo kanalų arba šaltinių
11. **Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
12. **Mano mygtukas 1 (*)**
13. **Spalvoti mygtukai:** laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų spalvotų mygtukų funkcijoms
14. **Atsukti** Persuka atgal kadrus tokioje medijoje kaip filmai
15. **Įrašyti:** įrašo programas
16. **Leisti:** Paleidžia pasirinktą mediją
17. **Pauzė:** Pristabdo rodomą mediją, pradeda įrašyti su laiko poslinkiu
18. **Sustabdyti:** Sustabdo atkuriamą mediją
19. **Persukti į priekį:** Persuka pirmyn kadrus tokioje medijoje kaip filmai
20. **Prime Video:** Paleidžiama Amazon Prime Video programa
21. **YouTube:** Paleidžia YouTube programą.
22. **Išeiti:** Uždaro ir išeina iš rodomų meniu arba grįžta prie ankstesnio lango
23. **Informacija:** Rodo informaciją apie ekrane rodomą turinį, rodo paslėptą informaciją (atidengia TXT režimu)
24. **Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius
25. **Programa +/-**
26. **Tekstas:** Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (maišymas)

(*) 1 MANO MYGTUKAS:

Šio mygtuko numatytosios funkcija priklauso nuo modelio. Tačiau galite nustatyti specialią funkciją šiam mygtukui, paspausdami jį ilgiau nei tris sekundes tada, kai esate pasirinktame šaltinyje, kanale ar programoje. Ekrane bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas 1 MANO MYGTUKAS susietas su pasirinkta funkcija.

Atkreipkite dėmesį, kad atliekant pirminį įdiegimą 1 MANO MYGTUKAS grįš į numatytąją funkciją.

Jungtys

Jungtis	Tipas	Laidai	Įrenginys
	VGA jungtis (gale)		
AUDIO IN	**PC/YPbPr garso jungtis (gale)**	YPbPr / kompiuterio garso laidas	
	HDMI jungtis (šone ir gale)		
SPDIF	**SPDIF (koaksialinė išvestis) jungtis (gale)**		
SPDIF	**SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)**		
GALINĖ AV	**Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal)**	Garsas ir vaizdo laidas	
AUSINĖS	**Ausinių jungtis (šone)**		
YPBPR	**YPbPr vaizdo jungtis (atgal)**	Kompiuterio į YPbPr jungties laidas	
	USB jungtis (šone)		
	**CI jungtis (šone)**		
LAN	**„Ethernet“ jungtis (gale)**	LAN / eterneto laidas	

Žiūrėkite iliustracijas kairėje pusėje. Norėdami gauti „YPbPr“ signalą per VGA įvestį, galite naudoti „YPbPr“ į VGA laidą. Negalite tuo pat metu naudoti VGA ir „YPbPr“. | Norėdami įjungti PC / „YPbPr“ garsas jungtį, turite prie galinės garsas įvesties prijungti „YPbPr“ / PC garsas laidą garsas jungčiai. Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jei nepridėtas, galite įsigyti iš trečiosios šalies pardavėjo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. CI modulį įstatykite arba išimkite tik tada, kai televizorius IŠJUNGTAS. Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. modulio instrukcijų vadovą. Kiekviena jūsų televizoriaus USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. Prijungę įrenginius, kurių srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. Prijungdami įrangą HDMI laidu prie televizoriaus ir norėdami užtikrinti pakankamą atsparumą nenaudingajai radijo dažnių spinduliuotei, turite naudoti didelio greičio ekranuotą (aukštos kokybės) HDMI laidą su feritais.

Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite įjungti prietaisus ir jais naudotis.

Įjungimas / išjungimas

Jei norite įjungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas**, **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Televizoriaus valdymo rankenėlės centrą įspauskite arba svirtį pastumkite į viršų ar į apačią.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite budėjimo **parengties** režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba paspauskite televizoriaus manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: *kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali mirksėti parengties režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip Paieška parengties režimu, Siuntimas oru arba Laikmatis. Perjungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Įjungimas / išjungimas

Jei norite įjungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas**, **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Nuspauskite vidurinę šoninio funkcinio jungiklio dalį televizoriuje.

Kaip išjungti televizorių

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Pastaba: *kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali mirksėti parengties režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip Paieška parengties režimu, Siuntimas oru arba Laikmatis. Perjungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Įjungimas / išjungimas

Jei norite įjungti televizorių

Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės šaltinio, sieninės rozetės (220–240V kint. sr. 50 Hz).

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Nuspauskite mygtuką **Budėjimas**, **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.
- Spauskite televizoriaus valdymo mygtuką.

Kaip išjungti televizorių

- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Budėjimas**.
- Paspauskite valdymo mygtuką, atsidarys funkcijų parinkčių meniu. Bus paryškinta **Budėjimo** parinktis. Nuspauskite ir palaikykite mygtuką apie 2 sekundes, norėdami suaktyvinti šią parinktį. Parinkties piktogramos spalva pasikeičia. Paspaudus mygtuką dar kartą televizorius persijungia į parengties režimą.

Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.

Dėmesio: *kai televizorius įjungtas parengties režimu, gali mirksėti parengties režimo indikatorius, rodantis, kad veikia tokios funkcijos kaip Paieška parengties režimu, Siuntimas oru arba Laikmatis. Perjungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.*

Pirminis įdiegimas

Pastaba: *Jei atliksite FRANSAT įdiegimą, įstatykite pasirinktinę FRANSAT kortelę į ribotos prieigos lizdą televizoriuje prieš jį įjungdami.*

Pirmą kartą įjungus televizorių bus atidarytas kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir paspauskite **OK**. Toliau įdiegimo vadove nustatykite savo pasirinktis kryptiniais mygtukais ir mygtuku **OK**.

Po kalbos pasirinkimo jūsų bus klausiama, ar norite keisti prieigos nuostatas. Norėdami pakeisti, pasirinkite **Taip** ir spauskite mygtuką **OK**. Išsamios informacijos apie prieinamas parinktis ieškokite sk. **Sistemos meniu turinys**.

Savo pasirinktą šalį galėsite nustatyti tolimesniame lange. Atsižvelgiant į pasirinktą **šalį**, galite būti paprašyti nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktas PIN kodas negali būti 0000. Turite jį įvesti, jei vėliau atliekant bet kokias meniu operacijas jūsų prašoma įvesti PIN.

Pastaba: *M7**(*) operatoriaus tipas bus nustatytas pagal** Kalbos **ir** Šalies parinktis, kurias nustatėte **Pirminio įdiegimo** metu.*

(*) *M7 yra palydovinės televizijos tiekėjas.*

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatą **Parduotuvės režimas**. Ši parinktis sukonfigūruos televizoriaus nustatymą parduotuvės aplinkai ir, priklausomai nuo naudojamo televizoriaus modelio, jo palaikomos funkcijos bus rodomos ekrano viršuje, informacinėje juostoje. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naudojimui namuose rekomenduojama pasirinkti **Namų režimas**. Ši parinktis prieinama meniu **Nustatymai>Daugiau** ir ją galima įjungti arba išjungti vėliau. Pasirinkite savo šalį ir paspauskite mygtuką OK (gerai), norėdami tęsti.

Pamatysite ankstesnio vaizdo režimo pasirinkimo ekraną. Kad televizorius naudotų mažiau energijos

ir labiau tausotų aplinką, galite pasirinkti nuostatą **Natūralus** ir spausti **OK**. Savo pasirinkimą vėliau galėsite pakeisti per parinktį **Režimas** meniu **Nustatymai > Vaizdas**.

Priklausomai nuo jūsų televizoriaus modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekrane gali atsiverti **Asmeninių nustatymų** meniu. Šiame meniu galite pasirinkti savo asmeninius nustatymus. Pažymėkite funkciją ir mygtukais su kryptinėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę įjunkite arba išjunkite. Prieš ką nors keisdami perskaitykite atitinkamus paaiškinimus, pateikiamus ekrane šalia kiekvienos pažymėtos funkcijos. Galite naudoti **Programų +/-** mygtukus ir slinkti aukštyn arba žemyn, kad perskaitytumėte visą tekstą. Vėliau savo pasirinkimus bet kuriuo metu galėsite pakeisti **Nustatymų > Asmeninių nustatymų** meniu. Jeigu **Interneto ryšio** pasirinktis išjungta, ekrane nebus rodomas **Tinklo / interneto nustatymų** langas. Jei turite kokių klausimų, nusiskundimų ar pastabų dėl šios privatumo politikos ar jos įgyvendinimo, prašome kreiptis el. laišku adresu smarttvsecurity@vosshub.com.

Norėdami tęsti spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką OK, atsidarys Tinklo / interneto nustatymų meniu. Norėdami sukonfigūruoti laidinį arba belaidį ryšį, žr. skyrių Ryšiai. Jei pageidaujate, kad parengties režime jūsų televizorius vartotų mažiau energijos, galite atjungti „pažadinimo“ funkciją, nustatydami ją OFF. Atlikę nustatymus, išryškinkite **Toliau**, nuspauskite mygtuką **OK** ir tęskite.

Kitame rodinyje galite nustatyti, kokio tipo transliacijų ieškoti, nustatyti koduotų kanalų paiešką ir laiko zoną (priklausomai nuo pasirinktos šalies). Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokie kanalai bus kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Norėdami įjungti paieškos funkciją transliacijos tipui išryškinkite jį ir spauskite **OK**. Bus pažymėtas žymės langelis prie pasirinktos funkcijos. Norėdami išjungti paieškos funkciją išvalykite žymės langelį paspausdami **OK** po to, kai perkeliate žymę ant norimo transliacijos tipo parinkties.

Skaitmeninė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Antena**, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės antenos priimamų transliacijų.

Skaitmeninis Kabelis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Kabelinė**, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės priimamų transliacijų. Prieš pradedant paiešką parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite atlikti tinklo paiešką. Jei pasirenkate **Taip** ir spaudžiate **OK** galėsite pasirinkti Tinklą arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis**, **Tinklo ID** ir **Paieškos veiksmas** kitame ekrane. Jei pasirenkate **Ne** ir spaudžiate **OK**, galite nustatyti **Pradžios dažnį**, **Pabaigos dažnį**ir **Paieškos veiksmą** kitame ekrane. Baigę išryškinkite **Toliau** ir spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: *Paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto Paieškos žingsnis.*

Palydovinė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Palydovinė** antena, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos skaitmeninės palydovinės TV transliacijų. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Prieš pradedant palydovų paiešką, ekrane pateikiamas meniu, kuriame galite pasirinkti M7 ar „Fransat“ operatorių įdiegimą arba standartinį įdiegimą.

Norėdami pasirinkti M7 operatoriaus įdiegimą, nustatykite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatorius** ir **Palydovo operatorių** kaip susijusį M7 operatorių. Po to išryškinkite parinktį **Pasirinktas nuskaitymas** ir nustatykite ją kaip **Automatinis kanalų nuskaitymas**, automatinei paieškai pradėti spauskite **OK**. Šias parinktis galima iš anksto pasirinkti priklausomai nuo pasirinkčių **Kalba** ir **Šalis,** kurias atlikote pirmą kartą nustatydami prietaisą anksčiau. Turėsite pasirinkti **HD / SD** arba konkrečios šalies kanalų sąrašą priklausomai nuo M7 operatoriaus tipo. Norėdami tęsti, pasirinkite ir spauskite mygtuką **Gerai**.

Palaukite, kol nuskaitymas baigsis. Dabar sąrašas įdiegtas.

Atlikdami M7 operatoriaus įdiegimą, jei norite naudoti palydovinio ryšio parametrus, kurie skiriasi nuo numatytųjų, pasirinkite parinktį **Pasirinktinis nuskaitymas** kaip **Rankinis kanalų nuskaitymas** ir norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**. Pamatysite **Antenos tipo** meniu. Pasirinkę antenos tipą ir norimą palydovą spauskite **OK** ir pakeiskite palydovo įdiegimo parametrus submeniu.

Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatorius** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip susijusį Fransat operatorių. Tada spauskite mygtuką **OK** pradėti **Fransat** įdiegimą. Galite pradėti įdiegimą automatiškai arba rankiniu būdu.

Tęsti spauskite mygtuką **OK**. Bus atliktas Fransat įdiegimas, kanalai bus įrašyti (jei jų yra).

Jei nustatote **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį**, galite tęsti įprastą palydovų įdiegimą ir žiūrėti palydovinius kanalus.

Galite Fransat įdiegimą pradėti bet kada vėliau iš **Įdiegimas > Automatinė kanalų paieška > Palydovas**.

Jei norite ieškoti kitų nei M7 ar „Fransat“ palydovinių kanalų, turite paleisti standartinę įdiegimo procedūrą. Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Standartinį** ir norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**.

Tivusat funkcija

Galite ieškoti ir išsaugoti Tivusat kanalus, jei yra įjungta **Palydovo** transliacijų paieškos parinktis. Prieš kanalų paiešką atsidarys meniu, kuriame galėsite pradėti Tivusat įdiegimą. Pasirinkite **Įdiegimo tipą** kaip **Operatorius** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip TKGS operatorių. Tęsti spauskite mygtuką **OK**. Televizorius ieškos galimų kanalų.

Pastaba: *Jei norite rūšiuoti kanalus iš anksto nustatyta Tivusat tvarka, pasirinkę antenos tipą Hotbird ir nustatykite palydovą kaip į 13.0º East (13.0E).*

Jei nustatymą **Standartas** pasirenkate kaip **Įdiegimo tipas** ir spaudžiate **OK**, pirmas rodomas elementas bus **Antenos tipas**. Yra trys antenos variantai. Galite pasirinkti **Antenos tipas** kaip **Tiesioginis**, **Vienas palydovo laidas** arba „**DiSEqC**“ jungiklis, naudodami „” arba „” mygtukus. Pasirinkę **norimą antenos tipą** spauskite **OK** ir peržiūrėkite galimas parinktis. Prieinamos parinktys **Tęsti**, **Siųstuvų sąrašas** ir **Konfigūruoti LNB**. Galite pakeisti siųstuvo ir LNB nustatymus per susijusias meniu parinktis.

- **Tiesioginis:** Jei turite vieną imtuvą ir tiesioginę parabolinę anteną, pasirinkite antenos tipą. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Norėdami ieškoti paslaugas, pasirinkite tinkamą palydovą ir spustelėkite **OK.**
- **Vienas palydovo laidas:** Jei turite kelis imtuvus ir vieną palydovo laido sistemą, rinkitės šio tipo anteną. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Konfigūruokite nuostatas vykdydami ekrane toliau pateikiamas instrukcijas. Norėdami ieškoti paslaugų, nuspauskite mygtuką **OK**.
- **DiSEqC jungiklis:** Šį antenos tipą pasirinkite tuo atveju, jei turite kelias palydovines antenas ir įrengtą **DiSEqC switch** jungiklį. Po to nustatykite DiSEqC versiją ir tęskite **paspausdami OK**. Kitame lange galite nustatyti iki keturių palydovų (jei yra) v1.0 versijoje ir iki šešiolikos palydovų v1.1 versijoje. Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų ieškoma pirmojo palydovinio kanalo sąraše.

Analoginis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Analoginiai** kanalai, televizorius po kitų pradinių nustatymų ieškos analoginių kanalų transliacijų.

Atsidarys dialogo langas įjungti tėvų prieigos kontrolę. Jei pasirenkate **Taip**, bus parodytas tėvų prieigos ribojimo langas. Sukonfigūruokite pagal poreikį ir baigę spauskite **OK**. Pasirinkite **Ne** ir spauskite **OK**, jei nenorite įjungti tėvų prieigos apribojimo.

Baigus pradinius nustatymus, televizorius ieškos visų parinktų transliacijų tipų kanalų.

Kol tęsiama paieška, esami nuskaitymo rezultatai bus rodomi ekrano apačioje. Įrašius visus prieinamus kanalus, ekrane atidaromas rastų kanalų sąrašas. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išeiti iš meniu nuspausdami mygtuką „Meniu“ ir žiūrėti televizorių.

Kai paieška tęsiama, pasirodys pranešimas, kuriame klausiama, ar norite rūšiuoti kanalus pagal LCN(*)**.** Norėdami patvirtinti, pasirinkite **Taip** ir nuspauskite **OK**.

(*) *LCN yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų seka (jei galima).*

Pastabos:

Norėdami ieškoti M7 kanalų ***po Pirmojo įdiegimo****, dar kartą atlikite pirmojo įdiegimo procedūrą. Arba spauskite mygtuką* ***Meniu*** *ir pereikite į meniu* ***Įdiegimas > Automatinė kanalų paieška > Palydovas****. Po to atlikite tuos pačius veiksmus, apibūdintus skyrelyje apie palydovą.*

Neišjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies.

Palydovo kanalų lentelės naudojimas

Galite atlikti šias operacijas naudodami meniu **Nustatymai > Įdiegimas > Palydovo nustatymai> Palydovo kanalų lentelė**. Galimos dvi susijusios pasirinktys:

Galite atsisiųsti arba įkelti palydovo kanalo duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungtas USB įrenginys.

Galite įkelti dabartines paslaugas ir susijusius palydovus bei atsakiklius iš televizoriaus į USB įrenginį.

Taip pat galite atsisiųsti į televizorių vieną ar daugiau „SatcoDx“ failų, saugomų USB įrenginyje.

Pasirinkus vieną iš šių failų visos pasirinktame faile įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsakikliai bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegtos antžeminės transliacijos, kabelinės ir (arba) analoginės transliacijos paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalintos tik palydovinės paslaugos.

Po to patikrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakeitimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūruotos, gali būti rodomas klaidos pranešimas **„Nėra signalo“**.

Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti 2,5 colio arba 3,5 colio išorinį standųjį diską su išoriniu maitinimo šaltiniu arba USB atmintinę, naudodami televizoriaus USB įvadus.

SVARBU! Prieš jungdami prie televizoriaus sukurkite atsargines failų kopijas. Gamintojas neprisiima atsakomybės už bet kokį failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atmintinės bus nesuderinami su šiuo televizoriumi. Televizorius palaiko FAT32 ir NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskuose įrašyti negalima.

Jei formatuojate 1 TB dydžio ar didesnį USB standųjį diską, gali būti problemų formatavimo procese.

Šiek tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nuskaitys failus. Kitaip tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį. Neištraukite prietaiso, kol failas yra peržiūrimas.

Galite naudoti USB šakotuvus televizoriaus USB įvestyse. Tokiu atveju rekomenduojama naudoti USB šakotuvus su išoriniu maitinimo šaltiniu.

Jei norite prijungti USB standųjį diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) tiesiogiai.

Pastaba: *kai peržiūrite vaizdo failus iš prijungtos laikmenos,* **Turinio naršyklė** *meniu gali rodyti tik 1000 vaizdo failų.*

USB įrašymas

Programos įrašymas

SVARBU: jei naudojate naują USB standųjį diską, rekomenduojama prieš tai suformatuoti jį naudojant funkciją **Disko formatavimas**, esančią meniu **Turinio naršyklė > Nustatymas > Įrašymo nustatymai**.

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Jei norite įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietos ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yra nesuderinamas, bus parodytas klaidos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programas, pavyzdžiui, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diske. Jei norite, galite laikyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterį, tačiau failų atkurti kompiuteriu negalėsite. Įrašus galėsite atkurti tik televizoriumi.

įjungus laiko poslinkį gali delsti garso ir vaizdo sinchronizacija. Radijo įrašai nepalaikomi. Televizorius gali įrašyti programas iki dešimties valandų.

Įrašytos programos padalinamos į 4 GB skaidinius.

Jei prijungto USB rašymo greitis nepakankamas, įrašymas gali būti nesėkmingas ir laiko poslinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neišjunkite USB / HDD disko įrašymo metu. Taip prijungtą USB / HDD diską galite pažeisti.

Jei kintamosios srovės laidas atjungiamas esant aktyviam USB įrašymo laikmačio nustatymui, jis atšaukiamas.

Palaikomi keli skaidiniai. Daugiausiai gali būti palaikomi du skirtingi skaidiniai. Pirmasis USB disko skaidinys naudojamas USB įrašymo parengties funkcijoms. Jis taip pat turi būti suformatuotas kaip pagrindinis skaidinys, kad jį būtų galima naudoti USB įrašymo parengties funkcijoms.

Dalis transliuojamo srauto gali būti neįrašyta dėl signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdas gali užstrigti.

Įrašyti, leisti, pauzė, rodyti (skirta grojaraščio dialogui) mygtukų naudoti negalima, kai įjungtas teletekstas. Jei įrašymas pradedamas iš laikmačio kai įjungtas teletekstas, tokiu atveju teletekstas automatiškai išjungiamas. Teleteksto naudojimas taip pat išjungiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

Kol fone įrašoma programa, galite naudoti meniu parinktis, persijungti į kitą šaltinį arba naudoti tokias **Medijos naršyklės** funkcijas kaip vaizdų peržiūra, vaizdo įrašų ir muzikos failų grojimas ir net įrašomos programos peržiūra.

Įrašymas su laiko poslinkiu

Transliacijos metu spustelėkite mygtuką **Pauzė**, norėdami perjungti laiko poslinkio režimą. Laiko poslinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žiūrėti pristabdytą programą nuo sustabdytos vietos, dar kartą nuspauskite **Groti**. Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginės transliacijos, nuspauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko poslinkio negalima naudoti radijo režimu.

Negalite naudoti laiko poslinkio greito atsukimo atgal funkcijos, po to, kai toliau tęsiate įprastą atkūrimo greitį arba persukimo į priekį parinktį.

Momentinis įrašymas

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūrite programą, nuspauskite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami atšaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Įrašymo režimu negalima perjungti transliacijų arba peržiūrėti medijos naršyklės. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį ekrane parodomas įspėjimas.

Įrašytų programų peržiūra

Įrašus pasirinkite iš meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Nuspauskite mygtuką „“, kad peržiūrėtumėte EPG (elektroninio programų vadovo) meniu. Pasirinkite parinktį ir paspauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: *atkūrimo metu gali būti negalima peržiūrėti pagrindinis meniu ir jo elementų.*

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Lėtai persukti į priekį

Peržiūrint įrašytą programą, paspaudus mygtuką **Pauzė** bus galima pasirinkti lėto persukimo į priekį funkciją. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas Persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo į priekį greitis.

Įrašymo nustatymai.

Galite sukonfigūruoti savo įrašymo parinktis per skirtuką **Nustatymai** meniu **Įrašai**. Mygtukais **Kairėn arba** Dešinėn **pasirinkite meniu** Nuostatos **ir paspauskite** Gerai. Pasirinkite norimą elementą submeniu ir nustatykite mygtuku **į kairę** ir **į dešinę**.

Pradėti anksti (Start Early) Nustatyti ankstesnį laikmačio paleidimo laiką.

Baigti vėlai: Nustatyti vėlesnį laikmačio paleidimo laiką.

Maks. laiko poslinkis Šis nustatymas leidžia nustatyti maksimalų laiko poslinkio laiką. Prieinamos parinktys yra apytikslės, faktinis įrašymo laikas gali keistis priklausomai nuo transliacijos. Rezervuota ir laisva vieta atmintyje keičiasi priklausomai nuo šio nustatymo. Įsitikinkite, kad yra pakankamai laisvos vietos įrašui, kitaip jo negalėsite įrašyti.

Atmesti automatiškai: Galite nustatyti **Atmesti** variantus **Jokį**, **Senesnį**, **Ilgiausią** arba **Trumpiausią**. Jei nustatytas **Jokį**, galite nustatyti parinktį **Neperžiūrėta** kaip **Įtraukta** arba **Neįtraukta**. Šios parinktys nulemia ypatybes, pagal kurias bus trinami įrašai, kad būtų daugiau vietos einamiesiems įrašams.

Standžiojo disko informacija: Galite peržiūrėti detalią informaciją apie USB raktą, prijungtą prie jūsų televizoriaus. Išryškinkite ir paspauskite **OK** norėdami peržiūrėti ir paspauskite **Back/Return** norėdami uždaryti elementą.

Disko formatavimas: Jei norite ištrinti visus failus prijungtoje USB laikmenoje ir konvertuoti disko formatą į FAT32, galite naudoti šią parinktį. Kai yra išryškinta **Disko formatavimo** funkcija, paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane atsidarys meniu, kur reikės įvesti PIN kodą. Kai įvedate PIN kodą, bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK** pradėti USB saugyklos formatavimą. Norėdami atšaukti, išryškinkite NE (NO).

(*) Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti **0000** *arba* **1234.** *Jei* ***pirmojo*** **diegimo metu** *nustatėte PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.*

SVARBU: formatuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atvejų veikimo klaidos po formatavimo būna ištaisomos, bet jūs prarasite VISUS savo duomenis.

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą „**USB veikia per lėtai įrašymui**“, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

Medijos naršyklė

Galite atkurti USB diske saugomus nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, prijungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vieno televizoriaus šone esančių USB įvesčių.

Prijungę USB diską prie savo TV meniu **Medijos naršyklė** matysite ekrane. Galite prieiti prie prijungto USB disko turinio bet kuriuo metu per meniu **Šaltiniai**. Pasirinkite USB įvesties parinktį iš šio meniu ir spauskite **Gerai**. Taip pat galite spausti nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Source** ir iš sąrašo pasirinkti savo USB atminties įrenginį. Po to pasirinkite norimą failą ir spauskite **Gerai** jį peržiūrėti.

Galite nustatyti medijos **naršyklės** parinktis dialogo lange meniu Nustatymai. Prie meniu **Nustatymai** galima prieiti per informacijos juostą, rodomą ekrano apačioje, kai rodomas vaizdo įrašas ar nuotrauka. Paspauskite **Informacijos** mygtuką, informacijos juostoje paryškinkite pavarų dėžės simbolį ir paspauskite **Gerai**. Bus atidaromi meniu **Vaizdo nustatymai**, **Garso nustatymai**, **Medijos naršyklė** ir **Parinktys**. **Nustatymų** meniu turinys gali keistis priklausomai nuo tuo metu atidaryto medijos failo tipo. **Tik Garso** nustatymų meniu bus prieinamas grojant garso failus.

Kart./Ats. tv. režimo valdymas	
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite ,	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo originalia tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite ,	Tas pats failas bus atkuriamas be perstojo (kartojamas)
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite ,	Visi sąrašo failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.
Pradėkite atkūrimą ir suaktyvinkite ,	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo ta pačia atsitiktine tvarka.

Norėdami naudoti funkcijas ant informacinės juostos, išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**. Norėdami keisti funkcijos būseną išryškinkite funkcijos simbolį ir spauskite **OK**, kiek reikės. Jei simbolis pažymėtas raudonu kryžiumi, funkcija yra išaktyvinta.

FollowMe TV

Naudodami mobilųjį įrenginį galite transliuoti esamą transliaciją iš išmaniojo televizoriaus naudodami funkciją **FollowMe TV**. Įdiekite reikiamą Smart Center programą į savo mobilųjį įrenginį. Paleiskite programą.

Prireikus daugiau informacija apie šios funkcijos naudojimą, žr. programos, kurią naudojate, instrukcijas.

Pastaba: *Priklausomai nuo modelio, jūsų televizorius gali nepalaikyti šios funkcijos. Ši programa nėra suderinama su visais mobiliaisiais įrenginiais. UHD (4K, Ultra HD) ckanalai nepalaikomi, o abu prietaisai turi būti prijungti prie to paties tinklo.*

CEC

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti CEC palaikančius įrenginius, prijungtus HDMI prievadais.

Pirmiausia reikia nustatyti parinkties **CEC**, esančios meniu **Nustatymai>Sistema>Įrenginio nustatymai**, reikšmę kaip **Įjungta**. Nuspauskite mygtuką **Source** (Šaltinis) ir šaltinių sąrašo meniu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinio įrenginį, jis bus pateiktas šaltinio meniu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI prievado, prie kurio jis

prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiui, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t. t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinį televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindines funkcijas. Norėdami nutraukti šią operaciją ir nuotolinio valdymo pultu vėl valdyti televizorių, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „0-Zero“.

Galite išjungti CEC funkciją nustatydami atitinkamą parinktį meniu **Nustatymai > Sistema >Įrenginio nustatymai**.

Televizorius palaiko ARC (grįžtamojo garso kanalą). Ši funkcija yra garso sąsaja, skirta pakeisti kitus laidus, jungiančius televizorių ir garso sistemą (garso / vaizdo grotuvą ar garsiakalbių sistemą).

Kai yra aktyvus ARC režimas, televizoriuje automatiškai išjungiamas garsas iš visų kitų garso išvesčių, išskyrus ausinių jungtį, ir prijungtas garso įrenginys valdomas garsumo reguliavimo mygtukais. Norėdami suaktyvinti ARC, parinktį **Garso išvestis** meniu **Nustatymai>Garsas** nustatykite kaip **HDMI ARC**.

Pastaba: *ARC palaikoma per HDMI2 įvesties lizdą.*

Sistemos garso valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garso stiprintuvą / imtuvą. Garsumą galima kontroliuoti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Norėdami suaktyvinti šią funkciją, parinktį **Garso išvestis** meniu **Nustatymai>Garsas** nustatykite kaip **HDMI ARC**. Pasirinkus parinktį **HDMI ARC**, **CEC** parinktis bus automatiškai nustatyta kaip **Įjungta**, jei jau nėra nustatyta Televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti, o žiūrimo šaltinio garsas sklis iš prijungtos garso sistemos.

Pastaba: *garso įrenginys turi palaikyti funkciją System Audio Control“.*

El. vadovas

Televizoriaus funkcijų instrukcijas galite rasti el. vadove.

Norėdami prieiti ir naudoti el. vadovą, įeikite į **Nustatymų** meniu, pasirinkite **Vadovai** ir spauskite **Gerai**. Sparčiai prieigai spauskite mygtuką **Meniu** ir **informacijos** mygtuką .

Naudodami naršymo mygtukus pasirinkite norimą kategoriją. Kiekvienoje kategorijoje yra skirtingų temų. Pasirinkite temą ir paspauskite **OK** jei norite skaityti instrukcijas.

Norėdami uždaryti el. vadovo langą, paspauskite mygtuką **Išeiti** arba Menu.

Pastaba: *Priklausomai nuo modelio, jūsų televizorius gali nepalaikyti šios funkcijos. el. vadovo turinys gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.*

Nuostatų meniu turinys

Vaizdo meniu turinys		
Režimas		Galite keisti vaizdo režimą pagal savo pageidavimus ir poreikius. Vaizdo režimą galima nustatyti į vieną į šių variantų: **Kinas**, **Žaidimas** (papildoma), **Sportas**, **Dinamiškas vaizdas** ir **Natūralus vaizdas**.
	Kontrastingumas	Reguliuoja ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.
	Šviesumas	Reguliuoja ekrano šviesumo reikšmę.
	Ryškumas	Nustato ryškumas reikšmę ekrane rodomiems objektams.
	Spalvingumas	Nustato spalvingumo reikšmę.
Energijos taupymas		Galima rinktis **Energijos taupymas** reikšmę **Pasirinktinis**, **Minimalus**, **Vidutinis**, **Maksimalus**, **Automatinis**, **Ekrano išj.** ar **Išj**. ***Pastaba:*** *prieinamos parinktys gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto* ***režimo****.*
	Foninis apšvietimas	Šiuo nustatymu valdomas foninio apšvietimo lygis. Foninio apšvietimo funkcija neveiks, jei **Energijos taupymas** bus nustatytos ne į funkciją **Pasirinktinis**.
Vaizdo mastelio keitimas		Nustatykite norimą vaizdo dydžio formatą.
	Vaizdo poslinkis	Ši parinktis gali būti prieinama pasirinktinai nuo **Vaizdo mastelio** nustatymo. išryškinkite ir spauskite **OK**, tada krypties mygtukais perjunkite vaizdą aukštyn arba žemyn..
Kompiuterio padėtis		Pasirodo tik tada, įvesties šaltinis yra nustatytas VGA / kompiuteris.
	Automatinis padėties nustatymas	Jei vaizdas nėra sucentruotas, VGA režimu naudodami šią parinktį automatiškai pritaikysite padėtį pagal vaizdą. Paspauskite **OK** norėdami pradėti automatinį nustatymą.
	Horizontali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę horizontaliai.
	Vertikali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia vertikaliai aukštyn arba žemyn.
	Taškų laikmatis	Taškų laikmačio nustatymas koreguoja trukdžius, kurie atrodo kaip vertikalios juostos didelio taškų intensyvumo vaizde, pvz., lentelėse, pastraipose ar tekste smulkiu šriftu.
	Fazė	Dėl įvesties šaltinio (pvz., kompiuterio), vaizdas, kurį matote ekrane, gali būti blankus arba mirgantis. Tokiu atveju galite bandyti vaizdą paryškinti šia funkcija.
Išplėstiniai nustatymai		
	Dinaminis kontrastas	Galite keisti dinaminio kontrastingumo santykį į norimą.
	Spalvinė temperatūra	Nustato norimą spalvų temperatūros vertę. Galimos parinktys **Šaltos**, **Normalios**, **Šiltas** ir **Pasirinktinis**.
	Baltas taškas	Jei pasirinkta **Spalvinė temperatūra** nustatyta ne kaip **Pasirinktinis**, bus prieinamas šis nustatymas. Vaizdo šiltumą arba šaltumą galite reguliuoti mygtukais į kairę ir į dešinę.
	Mėlyna juosta	Baltos spalvos išryškinimo funkcija, su kuria balta spalva yra kiek šaltesnė, kad vaizdas būtų ryškesnis. Nustatykite kaip **Įjungta** norėdami įjungti.
	Micro Dimming	Galimi variantai: **Mažas**, **Vidutinis**, **Didelis** ir **Išjungta**. Kai **Micro Dimming** yra įjungtas, padidės kontrastas kiekvienai nustatytai zonai.
	Triukšmo mažinimas	Galimi variantai: **Mažas**, **Vidutinis**, **Didelis** ir **Išjungta**. Jei transliacijos signalas yra silpnas ir vaizdas rodomas su triukšmu, triukšmo lygiui sumažinti naudokite parinktį **Triukšmo mažinimas**.
	Filmo režimas	Filmai yra įrašomi su skirtingu kadrų skaičiumi per sekundę negu įprastos televizijos programos. Šį nustatymą įjunkite tada, kai žiūrite filmus, kad geriau įžiūrėtumėt veiksmo scenų detales.

Odos tonas	Odos tonas galima reguliuoti nuo -5 iki + 5.
Spalvų poslinkis	Pritaiko norimą spalvų toną.
Spalvų derintuvas	Atidaro spalvų derintuvo nustatymus. Nustatykite **Spalvų derintuvą** kaip įjungtą, norėdami **Atspalvių**, **Spalvų** ir **Ryškumo** vertes reguliuoti rankiniu būdu.
Gamut Mapping	Galite su šia parinktimi nustatyti TV ekrane rodomų spalvų diapazoną. Kai nustatyta kaip Įjungta, spalvos yra nustatomos pagal šaltinio signalą. Kai nustatyta kaip išjungta, TV maksimali spalvų skalė yra naudojama pagal numatytąjį nustatymą (rekomenduota gamintojo). ***Pastaba:*** *Priklausomai nuo TV modelio ir jo funkcijų ši parinktis gali būti neprieinama.*
Viso diapazono HDMI	Žiūrint vaizdą iš HDMI šaltinio prieinama ši funkcija. Galite naudoti šią funkciją, norėdami paryškinti juodą spalvą vaizde.
Nustatyti iš naujo	Nustato vaizdo nustatymai į numatytuosius gamyklinius parametrus (išskyrus **Žaidimo** režimą).

VGA (kompiuterio) režimu kai kurie Vaizdo meniu elementai yra nepasiekiami. Vietoj to kompiuterio režimu **Vaizdo** *nustatymuose bus pridėti VGA režimo nustatymai.*

Garso meniu turinys	
„Dolby Audio“	Prieinamos pasirinktys **Išmanusis**, **Filmas**, **Muzika**, **Naujienos** ir **Išjungta**. Norėdami funkciją išjungti pasirinkite variantą **Išjungta**. ***Pastaba:*** *Kai kurie elementai meniu Garsas bus užpilkinti ir neprieinami, jei bus pasirinkta ne* **Išjungta**, *o kokia nors kita parinktis. Kai kurių kitų parinkčių nustatymai taip pat gali pasikeisti, priklausomai nuo dabartinių nustatymų.*
DTS Virtual:X	Ši funkcija išryškina jūsų garso patirtį suteikdama erdvinio garso garsiakalbių vizualizacijos galimybę per televizoriaus garsiakalbius. Galite pasirinkti vieną iš išankstinių garso režimo nustatymų. Prieinamos parinktys **Muzika**, **Sportas, Kinas** ir **Išjungta**. Norėdami funkciją išjungti pasirinkite variantą **Išjungta**. ***Pastaba:*** *Kai kurie elementai meniu Garsas bus užpilkinti ir neprieinami, jei bus pasirinkta ne* **Išjungta**, *o kokia nors kita parinktis. Kai kurių kitų parinkčių nustatymai taip pat gali pasikeisti, priklausomai nuo dabartinių nustatymų.*
Erdvinis garsas (Surround Sound)	Erdvinis garsas režimą galima **Įjungti** arba **Išjungti**.
Garso ryšys	Norėdami atidaryti garso ryšio meniu ekraną, spustelėkite OK (gerai). Šiame ekrane galite aptikti ir prijungti nuotolinio valdymo įtaisus prie telecizoriaus belaidžiu ryšiu.
Garso išvestis	Nustato garso išvesties parinktį. Bus prieinamos parinktys **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Tik ausinės** ir **Išvesties linija**. Garsas bus išvedamas tik per pasirinktą parinktį ir ausinių lizdą. Kai prie televizoriaus per ausinių laidą prijungiate išorinį stiprintuvą, galite nustatyti parinktį **Išvesties linija**. Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkitės variantą **Tiktai ausinės**. Prieš naudodami ausines patikrinkite, kad šis meniu elementas būtų nustatytas į **Tiktai ausinės**. Jei nustatytas variantas **Išvesties linija**, garsas iš ausinių lizdo bus nustatytas į maksimalų, ir tai gali pakenkti klausai. Jei pasirinkta **HDMI ARC** parinktis, bus įjungta **CEC** funkcija. ***Pastaba:*** *Priklausomai nuo pasirinkties, kai kurie* ***Garso*** *meniu elementai pateikiami užpilkinti ir jų pasirinkti negalima.*
AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)	Funkcija nustato garsą, užtikrindama pastovų jo lygį tarp skirtingų programų. Jei **Dolby Audio** meniu elementas nustatytas kitai parinkčiai negu **išj.**, **AVL** nustatymo parinktis pasikeis. **Auto**, **Nakties**, **Normalaus režimo** ir **Išj.** parinktys bus prieinamos. **Automatiniu** režimu televizorius persijungia į **Normalų** arba **Nakties** režimą pagal esamą laiko informaciją. Jei laiko informacijos nėra, ši parinktis visada veiks kaip **Normalus** režimas. Kai televizorius persijungia į **Nakties** režimą pirmą kartą po to, kai nustatoma parinktis **Auto**, ekrane rodomas iššokantis langas su informacija. Atkreipkite dėmesį į tai, kad palyginus su **Normaliu** režimu, **Nakties** režimas užtikrina agresyvesnę dinaminę suspaudimo kontrolę, tinkančią tylioms aplinkoms.
Išplėstinės nuostatos	
Vienodintuvas	Parenka glodintuvo režimą. Pasirinktines nuostatas galima konfigūruoti tik **Naudotojo** režimu.
Žemųjų dažnių sustiprinimas	Kontroliuoja žemųjų dažnių sustiprinimas lygį. Nustatoma mygtuku į kairę arba į dešinę.
DTS DRC	Dinaminio diapazono valdymas leidžia nustatyti šaltinį, kad išlaikytų tinkamą garsinį diapazoną tiek žemo, tiek aukšto atkūrimo lygiu. Įjunkite arba išjunkite DTS DRC, nustatydami kaip įjungta arba išjungta.
Garso režimas	Galite pasirinkti garso režimą (jei pasirinktas kanalas jį palaiko).
Skaitmeninė išvestis	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.

Ausinės	Nustatomas garsumo lygis ausinėse. Ši parinktis neprienama, jei parinktis **Garso išvestis nustatyta** kaip Linijinė išvestis. Pasirūpinkite, kad prieš naudojant ausines būtų nustatytas nedidelis garsumas, kad nepakenktumėte klausai.
Balansas	Nustato garso balansą. Ši funkcija suaktyvinama, jei **Garso išvestis** yra nustatyta į **TV** arba **Tik ausinės**. Balansuojant elementus pakoreguojamas TV garsiakalbių ir ausinių balanso lygis kartu.
Nustatyti iš naujo	Garso nuostatos atkuriamos pagal pradinius gamyklos nustatymus.

Tinklo meniu turinys	
Tinklo tipas	Išjunkite tinklo ryšį arba pakeiskite ryšio tipą.
Belaidžių tinklų nuskaitymas	Pradėkite belaidžių tinklų paiešką. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
Paspauskite WPS savo wi-fi maršrutizatoriuje	Jei jūsų modemo / maršrutizatoriaus įrenginys turi WPS, galite tiesiogiai prisijungti prie jo naudodamas šią parinktį. Pažymėkite šią parinktį ir paspauskite OK. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktuvo, kad sukurtumėte ryšį. Ši parinktis bus prieinama, jei tinklo tipas bus nustatytas kaip belaidis įrenginys.
Interneto spartos patikra	Pradėkite greičio bandymą, kad patikrintumėte savo ryšio pralaidumą. Rezultatas bus rodomas ekrane, kai baigsite.
Išplėstinės nuostatos	Pakeiskite TV ir DNS konfigūracijas.
Pažadinti („Wake On')	Įjunkite arba išjunkite šią funkciją nustatydami ją kaip įjungta arba išjungta.

Pastaba: *Belaidžio ryšio LAN adapteris (WLAN USB aparatinis saugumo raktas) yra reikalingas, kad galėtumėte naudotis belaidžio tinklo funkcijomis. Belaidžio ryšio adapteris nėra pateikiamas su įrenginiu. Jis gali būti įsigytas atskirai. Daugiau informacijos galite gauti susisiekę su savo vietos atstovu arba mažmeninės prekybos įmone, iš kurios įsigijote televizorių. Išsamesnės informacijos apie šio meniu parinktis rasite skyriuje „Ryšiai".*

Įdiegimo meniu turinys		
Fransat		Rodo „Fransat" parinktis.
	Tėvų kontrolė	Rodo tėvų kontrolės parinktis. Norėdami peržiūrėti esamus nustatymus, įveskite pradinio diegimo metu nustatytą PIN kodą.
	Sistemos informacija	Rodoma sistemos informacija.
	Priėmimo informacija	Rodoma esamo palydovo priėmimo informacija.
	CAS modulis	Rodoma esamo CAS modulio informacija.
	Atnaujinimas	Rodomos programinės įrangos atnaujinimo parinktys.
Automatinis kanalų nuskaitymas (pakartotinis derinimas)		Pateikiamos automatinio kanalų nustatymo parinktys. **Skaitm. antena:** Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. **Skaitm. kabelinė:** Randamos ir nustatomos kabelinės DVB stotys. **Analoginis:** Randamos ir nustatomos analoginės stotys. **Palydovinė antena:** Ieško ir įrašo palydovinius kanalus.
Rankinis kanalų nuskaitymas		Šią funkciją galima naudoti tik tiesioginėms transliacijoms.
Tinklo kanalų nuskaitymas		Transliacijos sistemoje ieškoma susietų kanalų. **Skaitm. antena:** Ieško antžeminių tinklo kanalų. **Skaitm. kabelinė:** Ieško antžeminių kabelinių tinklo kanalų. **Palydovinė antena:** Ieško palydovinio tinklo kanalų.
Analoginių kanalų tikslusis nustatymas		Šiuo nustatymu tiksliai nustatomi analoginiai kanalai. Funkcija neprieinama, jei analoginių kanalų įrašytų nėra ir jei šiuo metu žiūrimas kanalas nėra analoginis kanalas.
Palydovo nustatymą		Rodo palydovo nustatymai. **Palydovų sąrašas:** Rodo prieinamus palydovus. Galite **Pridėti**, **Trinti** palydovus arba **Redaguoti** sąraše esančius palydovus. **Antenos įdiegimas:** Galite pakeisti palydovo antenos nustatymus ir / arba pradėti palydovinių kanalų paiešką. **Palydovo kanalų sąrašas:** Galite įkelti arba atsisiųsti palydovo kanalų sąrašo duomenis per susijusias parinktis.
Įdiegimo nustatymai (pasirinktinai)		Rodo įdiegimo nustatymų meniu. **Paieška parengties režimu (*):** Televizorius budėjimo režime ieškos naujų ar trūkstamų kanalų. Jokios naujos transliacijos rodomos nebus. **Dinaminis kanalų atnaujinimas (*) :** Jeigu ši parinktis įjungta, žiūrėjimo metu automatiškai keičiamas transliacijos dažnis, kanalo pavadinimas, subtitrų kalba ir pan. *(*) priklauso nuo modelio.*

Namų atsakiklio nustatymas	Šiame meniu galite redaguoti pagrindinio ir atsarginio namų atsakiklio parametrus, įskaitant **Pid** atitinkamam M7 operatoriui, kurio reikės kanalų sąrašui atsisiųsti. Pasirinkite savo nuostatas ir įrašykite nustatymus spausdami **Žalią** mygtuką. Tada pradėkite M7 operatoriaus įdiegimą meniu **Automatinė kanalų paieška>Palydovas**. *(*) Ši meniu parinktis prieinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.*
Valyti aptarnavimo sąrašą	Šiuo nustatymu išvalomi įrašyti kanalai. Šis nustatymas matomas tik tada, kai kaip **Šalis** yra nustatyta Danija, Švedija, Norvegija arba Suomija.
Pasirinkite aktyvų tinklą	Šis nustatymas leidžia pasirinkti kanalų sąraše rodyti tik transliacijas pasirinktame tinkle. Ši funkcija prieinama tik tada, kai šalies parinktis yra Norvegija.
Informacija apie signalą	Naudokite šį meniu elementą, norėdami stebėti galimų dažnių signalų informaciją, tokią kaip signalo lygis / kokybė, tinklo pavadinimas ir kt.
Pirminis įdiegimas	Ištrina visus išsaugotus kanalus ir nuostatas, nustato televizorių į gamyklinę konfigūraciją.

Sistemos meniu turinys	
Ribota prieiga	Valdo ribotos prieigos modulius, jeigu jų yra.
Kalba	Jūs galite nustatyti kitą kalbą priklausomai nuo transliuotojo ir šalies.
Asmeniniai nustatymai	Valdykite savo asmeninius nustatymus, susijusius su išmaniosios televizijos programomis. Paspauskite **OK**, kad atvertumėte meniu ir pasirinktumėte savo pageidaujamus nustatymus.
Tėvų Nuostatos	Įveskite slaptažodį, jei norite keisti tėvų nuostatas. Galite paprastai pakoreguoti **Meniu užraktas**, **Užraktas nuo nepilnamečių**, **Užraktas nuo vaikų** arba **Valdymas** parametrus šiame meniu. Taip pat galite nustatyti naują **PIN kodą** arba pakeisti **numatytąjį CICAM PIN**, naudodami atitinkamas parinktis. ***Pastaba:*** *Kai kurios meniu parinktys* ***Pirmojo diegimo metu*** *gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies. Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei* ***pirmojo diegimo metu*** *nustatėte PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.*
Data / laikas	Nustato datą ir laiką.
Šaltiniai	Galite įjungti ar išjungti pasirinktus šaltinio variantus.
Prieinamumas	Rodo kitas Televizoriaus prieinamumo pasirinktis.
Didelis kontrastas	Padidinkite meniu parinkčių ir teksto kontrastą kad būtų lengviau perskaityti. Prieinamos parinktys **Baltas tekstas**, **Geltonas tekstas** ir **Išjungta**.
Sunkiai girdintiems	Įjungia ypatingas transliuotojo siūlomas funkcijas.
Garso aprašymas	Pasakojimas takelis skambės akliesiems ar silpnaregių auditorijai. Spauskite **OK** norėdami peržiūrėti visas prieinamas **Garso aprašymas** meniu parinktis. Ši funkcija palaikoma tik tuo atveju, jei ją palaiko jūsų transliuotojas. ***Pastaba:*** *Garso aprašymas funkcija nepasiekiama įrašant ar laiko poslinkio režimu.*
Dialogų išryškinimas	Ši funkcija leidžia rinktis garso apdorojimo parinktis ir išryškinti dialogų garsą. Galima rinktis parinktis **Off (Išj.), Low (Žemas), Medium (Vidutinis)** ir **High (Aukštas).** Nustatykite pagal savo pageidavimus. ***Pastaba:*** *Ši funkcija veikia tik tuo atveju, jei įeinančio garso formatas yra AC-4 ir šis poveikis galioja tik televizoriaus garsiakalbių išvesčiai.*
Subtitrų perskaitymas balsu	Su šia nustatymo parinktimi pasirenkamas numatytasis subtitrų perskaitymas balsu. Kad balsu perskaitomi subtitrai turėtų pirmenybę prieš įprastus, ši parinktis turi būti nustatyta kaip **įjungta**. Ši parinktis gali būti neprieinama, priklausomai nuo jūsų televizoriaus modelio, ir yra matoma tik tada, kai **televizorius** yra nustatytas kaip šaltinis.
Artinimas	Įjungia mygtukų derinių naudojimą priartinti vaizdą ekrane. Prieinamos parinktys **Įjungta** ir **Išjungta**. Nustatykite kaip **Įjungta** norėdami įjungti. Artinimas įjungiamas ir išjungiamas ilgai spaudžiant mygtuką su skaičiumi **5**. Iš pradžių bus priartintas viršutinysis kairysis ekrano kampas. Po to, kai artinimas įjugiamas, ilgai spaudžiant mygtukus su skaičiais **2**, **4**, **6**, **8** priartinta zona atitinkamai slinksis į viršų, į kairę, į dešinę ir žemyn.
Mažas žemėlapis	Mažas žemėlapis įjungiamas ir išjungiamas pagal numatytąjį nustatymą. Jis suaktyvinamas tada, kai įjungiama **Artinimo** funkcija. Su šia parinktimi galite nustatyti, kad artinimo funkcija mažo žemėlapio neįjungtų.
Spustel. garsą	Ši parinktis įjungia mygtukų spaudimo garsą televizoriaus meniu. Nustatykite kaip **Įjungta** norėdami įjungti.
Išryškinkite programas su	
[S] Subtitrai	Jei yra įjungta ši parinktis ir bet kurioje elektroninio programų vadovo programoje yra „Subtitrų“ prieigos tarnyba, tokia programa bus išryškinta kita spalva.
[SL] Gestų kalba	Jei yra įjungta ši parinktis ir bet kurioje elektroninio programų vadovo programoje yra „Gestų kalbos“ prieigos tarnyba, tokia programa bus išryškinta kita spalva.

	[AD] Garso aprašymas	Jei yra įjungta ši parinktis ir bet kurioje elektroninio programo vadovo programoje yra „Garso aprašymo“ prieigos tarnyba, tokia programa bus išryškinta kita spalva.
„Netflix“		Jei šią funkciją palaiko jūsų televizorius, galite peržiūrėti ESN(*) numerį ir „Netflix“ išjungti. *(*) ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti.*
Įrenginio nustatymai		
	CEC	Naudodami šią nuostatą galite įjungti arba visiškai išjungti CEC funkciją. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn.
	CEC automatinio maitinimo įjungimas	Ši funkcija leidžia prijungtą su HDMI-CEC suderinamą prietaisą įjungti televizoriuje ir perjungti jį į šį įvesties šaltinį automatiškai. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką **Kairėn** arba **Dešinėn**.
	Išmanioji nuotolinio valdymo	Norėdami atidaryti išmaniosios nuotolinio valdymo funkcijos meniu ekraną, spustelėkite **OK**. Šiame ekrane galite aptikti ir prijungti nuotolinio valdymo įtaisus prie televizoriaus belaidžiu ryšiu.
Balso asistentas		
	„Alexa Built-in“	Pradedamas šios funkcijos rankinis nustatymas. Jei nustatymas buvo atliktas anksčiau, galima naudoti funkcijas **Alexa Language**, **Alexa On Standby**, **Alexa Alarm Volume** ir **Sign Out**. Daugiau informacijos ieškokite sk. **Alexa Ready**.
	Alexa On Standby	Įjungia arba išjungia Alexa On Standby funkciją. Jei funkcija įjungta, Alexa bus prieinama, kol televizorius veikia parengties režimu. ***Pastaba:*** *Tai gali naudoti energiją.*
	Alexa Alarm Volume (Alexa signalo garsas)	Nustato Alexa įspėjimų garsumą.
	Sign Out (Atsijungti)	Su šia parinktimi galite atsijungti nuo paskyros. Jei atsijungiate, Alexa Built-in funkcija bus išjungta..
	„Darbai su Alexa“	Pradedamas šios funkcijos rankinis nustatymas. Jei nustatymas baigtas anksčiau, bus galima rinktis parinktį **Sign Out** (Atsijungti). Daugiau informacijos ieškokite sk. **Alexa Ready**.
	Sign Out (Atsijungti)	Su šia parinktimi galite atsijungti nuo paskyros. Jei atsijungiate, „Darbai su Alexa“ funkcija bus išjungta.
Daugiau		Rodo kitas Televizoriaus nustatymų pasirinktis.
	Meniu išsijungimas	Pakeičia meniu ekranų išsijungimo trukmę.
	Parengtis LED	Jei išjungtas, perjungus televizorių į budėjimo režimą budėjimo režimo LED neužsidega.
	Programinės įrangos atnaujinimas	Užtikrina, kad jūsų televizorius turėtų naujausią programinę įrangą. Paspauskite **OK** norėdami peržiūrėti meniu parinktis.
	Programų Versija	Rodo esamą programinės įrangos versiją.
	Automatinis maitinimo išjungimas.	Galite nustatyti pageidaujamą laiko tarpą, po kurio televizorius automatiškai pereis į budėjimo režimą, jei nebus valdomas. Šią parinktį galima nustatyti nuo 1 iki 8 valandų intervalais po 1 valandą. Galite ir išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymą „**Off**“ (Išjungta).
	Subtitrų režimas	Ši parinktis naudojama pasirinkti subtitrų režimui ekrane (**DVB** subtitrai / **Teleteksto** subtitrai), jei abu yra galimi. Numatytieji yra **DVB** subtitrai. Ši funkcija veikia tik tuomet, jei pasirinkta šalis yra Norvegija.
	BISS kodas	BISS yra palydovinio signalo šifravimo sistema, naudojama kai kurioms transliacijoms. Jei reikia įvesti transliacijos Biss raktas, galite naudoti šį nustatymą. Pažymėkite **Biss raktas** ir spauskite mygtuką **OK**, norėdami įvesti kodą norimai transliacijai.

Parduotuvės Režimas	Pasirinkite šį režimą, kai norite rodyti parduotuvėje. Kai įjungtas **Parduotuvės Režimas**, kai kurie elementai televizoriaus meniu gali būti nepasiekiami.
Garso ir vaizdo bendrinimas	Ši funkcija leidžia dalintis failais, įrašytais jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jei turite suderinamą išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, galite dalintis ir peržiūrėti nuotraukas televizoriuje, kai instaliuota reikiama programinė įranga. Daugiau informacija žr. dalinimosi programinės įrangos instrukcijoje.
Įjungimo režimas	Šiuo nustatymu sukonfigūruojamas maitinimo įjungimo režimas. Galima rinktis parinktis **Paskutinė būsena** ir **Budėjimo režimas**.
Virtualus nuotolinis valdymas	Įjungiama ir išjungiama virtualaus nuotolinio valdymo funkcija.
OSS	Atidaro atviro kodo programinės įrangos licencinę informaciją.
Taikymo prioritetas	Galite nustatyti savo pasirinktis dėl prioritetų tarp transliuojamų programų ir CICAM AppMMI programų naudojant šią parinktį. Jei į televizorių įstatoma CICAM ir atsiranda konfliktas tarp programų, prioritetas bus skiriamas pasirinktam programos tipui.

Pastaba: *Kai kurios parinktys gali neveikti, nes tai priklauso nuo jūsų televizoriaus modelio ir pasirinktos šalies pirmojo diegimo metu.*

Bendrasis televizoriaus valdymas

Kanalų sąrašo naudojimas

Televizorius rūšiuoja visus kanalus Kanalų sąraše. Galite redaguoti šį kanalų sąrašą, nustatyti mėgstamus arba aktyvius kanalus, kuriuos norite įtraukti į sąrašą per **Kanalų sąrašo** meniu parinktis. Spausdami mygtuką **OK** /TV atidarysite kanalų sąrašą. Galite nufiltruoti išvardintus kanalus arba atlikti išplėstinius pakeitimus esamame sąraše naudodami parinktis **Filter** (Filtras) ir **Edit** (Redaguoti). Išryškinkite norimą skirtuką ir spauskite **OK** (Gerai) peržiūrėti prieinamas parinktis.

Pastaba: *Komandos* **Perkelti**, **Trinti** *ir* **Redaguoti** *pavadinimą meniu* **TV>Kanalai>Redaguoti** *neprieinamos kanalams, kuriuos transliuoja M7 operatorius.*

Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamų kanalų sąrašus. Įeikite į meniu **TV>Kanalai** arba paspauskite mygtuką **Gerai** norėdami atidaryti meniu **Kanalai**. Išryškinkite meniu **Redaguoti** ir spauskite **Gerai** norėdami peržiūrėti redagavimo parinktis ir pasirinkti parinktį **Pažymėti / nežymėti kanalo**. Pasirinkite norimą kanalą sąraše paspausdami mygtuką **Gerai**, kol kanalas yra išryškintas. Galite pasirinkti kelis variantus. Taip pat su parinktimi **Pažymėti viską/Nežymėti nieko** galite pasirinkti visus kanalus sąraše. Po to spauskite mygtuką **Back/Return** ir grįžkite į meniu **Redaguoti** parinktis. Pasirinkite parinktį **Pridėti / pašalinti parankinius** ir spauskite mygtuką **Gerai**. Bus atidaromas pasirinktų kanalų sąrašas su pasirinktimis. Pasirinkite **Įj**. norimą kanalų sąrašo elementą. Pasirinktas kanalas bus įtrauktas į sąrašą. Norėdami šalinti kanalą ar kanalus iš mėgstamų kanalų sąrašo, atlikite tuos pačius veiksmus ir nustatykite norimą elementą į **Išj**.

Galite naudoti funkciją **Filtras** iš meniu **Kanalai** kanalų sąrašą nufiltruoti kanalus kanalų sąraše pagal savo poreikius. Pavyzdžiui, su šia parinktimi **Filtras** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalų sąrašų rodyti iškart, kai atidaromas kanalų sąrašas.

Tėvų nuostatų konfigūravimas

Meniu **Tėvų nuostatai** parinktimis galima blokuoti prieigą prie kai kurių programų, kanalų ar meniu parinkčių naudojimo. Šiuos nuostatus rasite meniu **Nuostatos>Sistema>Tėvų nuostatai**.

Norint atidaryti tėvų kontrolės meniu pasirinktis, reikia įvesti PIN kodą. Įvedus teisingą PIN kodą, rodomas **Tėvų kontrolės** nustatymų meniu.

Meniu užraktas: Šis nustatymas įjungia arba išjungia prieigą prie visų meniu arba įdiegimo meniu.

Užraktas nuo nepilnamečių: Kai ši funkcija nustatyta, televizorius gauna informaciją apie rekomenduojamą žiūrovų amžių transliacijai; jei šis užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieigą prie transliacijos.

Pastaba: *jei nustatyta* **Pirminis įdiegimas** *šalis yra Prancūzija, Italija ar Austrija,* **numatytojo užrakto** *nuo nepilnamečių vertė yra 18.*

Užraktas nuo vaikų: Kai užraktas nuo vaikų yra **įjungtas**, televizorių galima valdyti tik pultu. Šiuo atveju valdymo pulto mygtukai neveiks.

Interneto blokavimas: Jeigu ši parinktis nustatyta kaip **įjungta**, internetą naudojančios programos bus išjungtos. Nustatykite išjungta, kad vėl paleistumėte **šias programas**.

Nustatyti PIN kodą: Nustato naujas PIN kodas.

Numatytasis CICAM PIN: Ši parinktis rodoma užpilkinta, jei į televizoriaus CI angą nėra įstatytas CI modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti CI CAM numatytąjį PIN kodą.

TV PIN(*): Įjungdami arba išjungdami šią parinktį galite leisti arba blokuoti atskirus M7 operatoriaus kanalus PIN užklausoms siųsti. Šios PIN užklausos yra susijusių kanalų prieigos kontrolės mechanizmas. Jei ši parinktis nustatyta kaip **įjungta**, prie kanalų, kurie siųs PIN užklausas, nebus galima prieiti prieš tai neįvedus teisingo PIN kodo.

(*) Ši meniu parinktis prieinama tik tuo atveju, jei atliekamas M7 operatoriaus įdiegimas.

Pastaba: *Numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti* **0000** *arba* **1234.** *Jei* **pirmojo diegimo metu** *nustatėte PIN kodą (reikalingas atsižvelgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą PIN kodą.*

Kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo ***modelio ir / arba*** *šalies pasirinkimo* ***pirmojo diegimo metu.***

Elektroninis programų vadovas

Elektroninis programų vadovas padeda valdyti televizoriaus funkcijas, peržiūrėti TV programų grafiką įdiegtų kanalų sąraše. Ar ši funkcija palaikoma, priklauso nuo susijusios transliacijos.

Prie programų vadovo prieisite spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Guide**. Taip pat galite naudoti TV meniu parinktį **Vadovas**.

Galima rinktis iš 2 grafikų išdėstymų, **Linijinis grafikas**, **Sąrašo tvarkaraštis** ir **Programų dabar / vėliau** grafikas. Norėdami persijungti per šių išdėstymų, išryškinkite norimo išdėstymo pavadinimą viršutinėje ekrano dalyje ir spauskite **OK**.

Norėdami pereiti per programų sąrašą, spauskite krypčių mygtukus. Su mygtuku **Back/Return** galite pereiti į parinktis viršutinėje ekrano dalyje.

Linijinis grafikas

Šiame išdėstyme visos kanalo programos išvardinamos pagal laiką. Per programų sąrašą galima pereiti krypčių mygtukais. Išryškinkite programą ir peržiūrėkite informaciją spausdami **OK**.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Dabartinis / kitas** ir spauskite **OK**. Galite su pasirinktimis **Ankstesnė diena** ir **Kita diena** peržiūrėti ankstesnės arba kitos dienos programas.

Išryškinkite skirtuką **Papildomi** ir su **OK** peržiūrėkite papildomas parinktis.

Paryškinti žanrą: Atidaro meniu **Paryškinti žanrą**. Pasirinkite programą ir spauskite mygtuką **OK**. Programų vadove atitinkamo žanro programos bus išryškintos.

Vadovo paieška rodo programos parinktis. Naudodami šią funkciją, galite atlikti paiešką programos vadovo duomenų bazėje, laikydamiesi pasirinkto žanro. Sutampantys rezultatai bus išvardinti sąraše.

Dabar: Rodomas esamas išryškinto kanalo įvykis.

Vaizdo mastelis (Zoom): Išryškinkite ir spauskite **OK** peržiūrėti platesnio laiko intervalo programas.

Programų dabar / vėliau grafikas

Su šiuo nustatymu rodomos tk esama ir artimiausia kanalo programos sąraše. Per programų sąrašą galima pereiti krypčių mygtukais.

Mygtuku **Back/Return** peržiūrėkite turimas skirtukų parinktis. Išryškinkite skirtuką **Filtras** ir su **OK** peržiūrėkite filtravimo parinktis. Norėdami pakeisti išdėstymą, išryškinkite **Grafikas** ir spauskite **OK**.

Įvykio parinktys

Mygtukais aukštyn / žemyn / į kairę / į dešnę išryškinkite įvykį ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti meniu Įvykio parinktys. Galima rinktis tokias parinktis.

Pasirinkti kanalą: Su šia funkcija galite persijungti į pasirinktą kanalą. Konfigūravimo langas bus uždarytas.

DAUGIAU INFORMACIJOS Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius. Norėdami slinkti sąrašu, naudokite rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus.

Nustatyti įvykio laikmatį / Pašalinti įvykio laikmatį: Pasirinkite **parinktį** Nustatyti įvykio laikmatį ir spauskite mygtuką OK. Galite nustatyti laikmatį ateities įvykiui. Norėdami atšaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite šį įvykį ir spustelėkite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį **Pašalinti įvykio laikmatį**. Laikmatis bus atšauktas.

Įrašyti / trinti įrašą Laikmatis Pasirinkite parinktį „**Įrašymas**“ ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai). Jei programa bus transliuojama ateityje, ji bus įtraukta į **laikmačių** sąrašą kaip skirta įrašyti. Jei pasirinkta programa transliuojama šiuo metu, įrašymas prasidės iš karto.

Norėdami atšaukti jau nustatytą įrašymą, išryškinkite tą programą ir spustelėkite mygtuką **OK** (Gerai) ir pasirinkite parinktį **Ištrinti įrašymo laikmatį**. Laikmatis bus atšauktas.

SVARBU: *Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai jis televizorius išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.*

Pastabos: *Kol yra aktyvus įrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persijungti į kitą kanalą ar šaltinį negalima.*

Negalima nustatyti laikmačio arba įrašymo laikmačio dviem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui.

Teleteksto tarnyba

Norėdami įvesti paspauskite mygtuką **Text**. Paspauskite dar kartą norėdami įjungti maišymo režimą, kuris leidžia jums matyti teleteksto puslapį ir televizijos transliaciją tuo pačiu metu. Norėdami išeiti, spauskite mygtuką dar kartą. Jei galima, teleteksto sritys puslapyje bus koduojamos spalvomis ir jas bus galima pasirinkti spaudžiant spalvotus mygtukus. Laikykitės instrukcijų, rodomų ekrane.

Skaitmeninis teletekstas

Norėdami pamatyti skaitmeninio teleteksto informaciją paspauskite mygtuką **Text**. Per ją galite pereiti spalviniais mygtukais, žymeklio mygtukais ir mygtuku **OK**. Priklausomai nuo skaitmeninio teleteksto, naudojimo metodas gali skirtis. Laikykitės instrukcijų, rodomų skaitmeninio teleteksto ekrane. Paspaudus mygtuką **Text**, televizorius vėl persijungia į televizijos transliaciją.

Programinės įrangos atnaujinimas

Jūsų televizorius gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudodamas transliacijos signalą arba per interneto.

Programinės įrangos atnaujinimo paieška naudotojo sąsaja

Pagrindiniame meniu pasirinkite **Nustatymai** ir tada**Daugiau**. Eikite į parinktį **Programinės įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK**. Tada pasirinkite **Atnaujinti programą** ir paspauskite mygtuką **Gerai**, kad patikrintumėte, ar nėra naujos programinės įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradedamas siųsti. Pabaigus siuntimą pasirodys įspėjimas; paspauskite **OK** mygtuką, norėdami pabaigti programinės įrangos atnaujinimo procesą ir iš naujo paleisti televizorių.

3 AM paieška ir atnaujinimo režimas

Jūsų televizorius ieškos naujų atnaujinimų 3:00 val., Jei **automatinio nuskaitymo** parinktis nustatyta kaip **Įjungta** ir jei televizorius prijungtas prie antenos signalo arba prie interneto. Jei rasta ir sėkmingai atsiųsta nauja programinė įranga, ji bus įdiegta kito įjungimo metu.

Pastaba: *neatjunkite maitinimo laido, kol paleidimo iš naujo metu blyksi LED indikatorius. jei jūsų televizorius po naujinimo neįsijungia, atjunkite elektros maitinimą 2 minutėms ir tada vėl įjunkite.*

Naujinių valdymas atliekamas automatiškai. Jeigu paieška atliekama rankiniu būdu ir nerandama programinės įrangos, tuomet tai yra dabartinė versija.

Trikčių šalinimas ir patarimai

Televizorius neįsijungia

Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

Prasta vaizdo kokybė

- Patikrinkite, ar teisingai suderinote televizorių.
- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtis.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.

Vaizdo nėra

- Televizorius negauna jokių signalų. Įsitikinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardavėju.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas yra išjungtas. Norėdami atšaukti garso išjungimą, spustelėkite mygtuką **Išjungti garsą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

Nuotolinis valdymas pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išeikvotos. Pakeiskite baterijas.
- Gali būti neteisingai įdėtos baterijos. Žr. skyrių „Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą“.

Jokio signalo įvesties šaltinyje

- Gali būti, kad neprijungtas joks prietaisas
- Patikrinkite prietaiso AV laidus ir jungtis.
- Patikrinkite, ar prietaisas įjungtas.

Vaizdas nesucentruotas pagal VGA šaltinį

Kad televizorius automatiškai sucentruotų vaizdą, įeikite į **Vaizdo meniu** parinktį **Kompiuterio padėtis**, išryškinkite **Automatinė padėtis** ir spauskite **Gerai**. Palaukite, kol nustatymas bus atliktas. Kad galėtumėte nustatyti vaizdo padėtį rankiniu būdu, galite naudoti parinktis **Horizontali padėtis** ir **Vertikali padėtis**. Pasirinkite norimą parinktį ir nustatykite, spausdami mygtukus su rodyklėmis į kairę / į dešinę nuotoliniame valdymo pulte.

Įrašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite teisingai prijungti USB atmintinę prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei negalite įrašyti, patikrinkite, ar teisingai suformatuota atmintinė ir ar joje pakanka vietos.

USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą USB veikia per lėtai, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB atmintinė neatitinka spartos reikalavimų. Bandykite naudoti kitą USB atmintinę.

Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodymo režimai. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360 x 768	60Hz
13	1280 x 960	60Hz
14	1280 x 1024	60Hz
15	1280 x 1024	75Hz
16	1400 x 1050	60Hz
17	1440 x 900	60Hz
18	1440 x 900	75Hz
19	1920 x 1080	60Hz

AV ir HDMI signalų suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi signalai		Yra
Galinė AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: nėra, O: yra)

Kai kuriais atvejais skystųjų kristalų televizoriaus priimamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti nesuderinamumas su šaltinio įrangos (DVD, stiprintuvo ir pan.) standartais. Jei susiduriate su problema, kreipkitės į savo pardavėją ir į šaltinio įrangos gamintoją.

USB režimu palaikomi failų formatai

Video aplankų formatai

Plėtinys	Vaizdo kodekas	Maks. rezoliucija, kadrų dažnis ir pralaidumas
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080 P x 2, kai 30 kadrų per sekundę – 50 Mbps, 1080 P, kai 60 kadrų per sekundę – 50 Mbps **Kita:** 1080 P, kai 60 kadrų per sekundę – 50 Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	„Sorenson Sp“, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transliacija, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Paveikslėlių aplankų formatai

Plėtinys	Specifikacijos	Skiriamoji geba (plotis x aukštis)
.jpg, .jpeg	Bazinis	8192 x 8192
	Progresinis	3000 x 3000
.bmp	RGB 1 / 4 / 8 / 16 / 24 / 32 bitų	8192 x 8192
	RLE 4 / 8 bitų	
.gif	87a	
	89a (tik 1 vaizdas animacijos formatu)	
.png	Pustoniai, 24 / 32 bitų pikselyje	
	Vaizdavimo formatas	
	Progresinis	
.tiff, .tif	Žymėtasis atvaizdų failų formatas	
.webp	Suspaudimo su praradimais VP8 bazinio kadro numerio patvirtinimas 0~3	
	Suspaudimas be praradimo	

Garso įrašų aplankų formatai

Plėtinys	Formatas
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Subtitrų aplankų formatai

Išoriniai subtitrai	
Plėtinys	**Specifikacijos**
.ssa	„SubStation Alpha“
.ass	„Advanced SubStation Alpha“
.srt	„Subripper“
.sub	„Micro DVD“ / „SubViewer“
.sub + .idx	„VOBSub“
.txt	„Micro DVD“ / „TMPlayer“ / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	„Sami“
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Vidiniai subtitrai	
Plėtinys	**Specifikacijos**
.mkv	„VOBSub“
.mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, vob	DVD subtitrai
.mp4,	„DVD Subtitle“, TEXT

Palaikoma DVI vaizdo skiriamoji geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI į HDMI konverterio laidais (nepridedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamąją gebą.

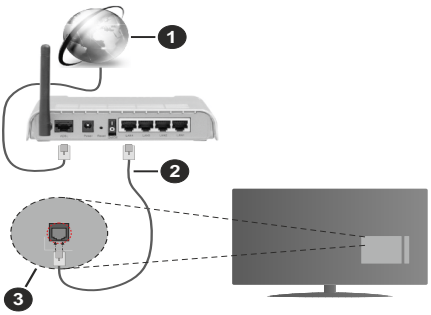
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Jungiamumas

Laidinis ryšys

Prijungimas prie laidinio tinklo

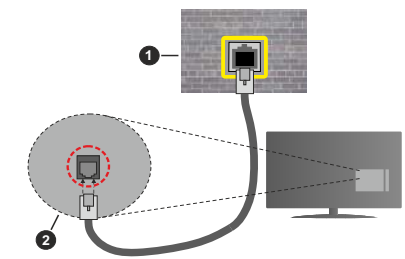
- Turite turėti modemą / maršruto parinktuvą, prijungtą prie aktyvaus plačiajuosčio ryšio.
- Prijunkite televizorių prie modemo / maršruto parinktuvo eterneto kabeliu. Televizoriaus gale yra LAN prievadas.



1. Plačiajuostis interneto ryšys
2. LAN (eterneto) kabelis
3. LAN lizdas televizoriaus gale

Kaip sukonfigūruoti laidinius nustatymus, žr. Nustatymo meniu dalį Tinklo nustatymai.

- Atsižvelgiant į tinklo konfigūraciją gali būti įmanoma prijungti televizorių prie LAN tinklo. Tokiu atveju eterneto kabeliu prijunkite televizorių tiesiai prie sieninio tinklo lizdo.



1. tinklo lizdas sienoje
2. LAN įvesties lizdas televizoriaus gale

Laidinis įrenginys nuostatų konfigūravimas

Tinklo tipas

Priklausomai nuo aktyvaus ryšio su televizoriumi, **Tinklo tipą** galima pasirinkti kaip **Laidinis įrenginys, Belaidis įrenginys** arba **Išjungtas**. Jei jungiatės per eternetą, rinkitės funkciją **Laidinis įrenginys**.

Interneto spartos patikra

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK**. Televizorius patikrinti interneto ryšio greitį ir parodys gautą rezultatą.

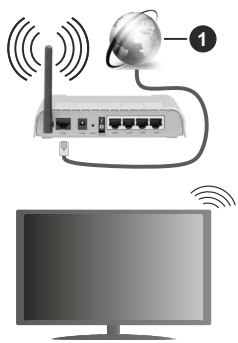
Išplėstinės nuostatos

Išryškinkite **Išplėstiniai nustatymai** ir spauskite **OK** mygtuką. Kitame ekrane galėsite pakeisti televizoriaus IP ir DNS nustatymus. Išryškinkite norimą ir spausdami mygtuką į kairę arba į dešinę perjunkite nustatymą **Automatinis** į **Rankinis**. Galite įvesti IP ir / arba DNS vertes. Pasirinkite susijusį elementą išsiskleidžiančiame meniu ir įveskite naujas vertes nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais. Baigę įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką **OK**.

Belaidis ryšys

Prijungimas prie belaidžio tinklo

Televizorius paslėptų SSID prisijungti prie tinklo negali. Kad būtų matomas modemo SSID, reikia pakeisti SSID nuostatas naudojant modemo programinę įrangą.



1. Plačiajuostis interneto ryšys

„Wireless-N“ maršruto parinktuvas (IEEE 802.11a/b/g/n) su vienalaikiais 2,4 ir 5 GHz diapazonais, sukurtas kanalo pralaidumui padidinti. Jis yra optimizuotas tolygiau ir sparčiau transliuoti HD vaizdo įrašus, perkelti failus ir žaisti belaidžiu ryšiu.

- Dažnis ir kanalas skiriasi, atsižvelgiant į vietovę.
- Perdavimo sparta skiriasi atsižvelgiant į atstumą ir kliūčių skaičių tarp ryšio įrenginių, jų konfigūracijos, radijo bangų, srauto linijos ir naudojamų įrenginių. Taip pat perdavimas gali pertrūkti ar nutrūkti, atsižvelgiant į radijo bangas, skleidžiamas DECT telefonų ar kitų WLAN 11b įrenginių. Standartinės perdavimo spartos vertės yra teorinės maksimalios vertės pagal belaidžio ryšio standartus. Tai nėra reali duomenų perdavimo sparta.
- Vieta, kurioje perdavimas efektyviausias, skiriasi atsižvelgiant į aplinką, kurioje naudojamas ryšys.
- Belaidžio ryšio televizoriaus adapteris palaiko 802.11 a, b, g ir n tipo modemus. Norint išvengti

bet kokių galimų problemų žiūrint vaizdo įrašus, rekomenduojama naudoti IEEE 802.11n ryšių protokolą.

- Jei netoliese yra daugiau modemų su tokiu pat SSID, turite pakeisti savo modemo SSID. Priešingu atveju gali kilti ryšio problemų. Jei kyla problemų su belaidžiu ryšiu, naudokite laidinį ryšį.

Belaidis įrenginys nuostatų konfigūravimas

Pasirinkite meniu **Tinklo nuostatos** ir nustatykite **Tinklo tipą** kaip **Belaidis prietaisas** sujungimo procesui pradėti.

Išryškinkite parinktį **Skenuoti belaidžius tinklus** ir spausdami **Gerai** pradėkite prieinamų belaidžio ryšio tinklų paiešką. Bus išvardinti visi aptikti tinklai. Pasirinkite pageidaujamą tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK** (Gerai). Tinko su paslėptu SSID kiti prietaisai neaptinka. Jei norite prisijungti prie tinklo su paslėptu SSID, slinkite žemyn per aptiktų belaidžio ryšio tinklų sąrašą, išryškinkite parinktį **Pridėti naują parinktį** ir paspauskite **OK**. Įveskite tinklo pavadinimą ir pasirinkite saugos tipą pagal susijusias parinktis.

Pastaba: *Jei modemas palaiko režimą N, nustatykite režimo N nuostatas.*

Jei pasirinktas tinklas apsaugotas slaptažodžiu, virtualia klaviatūra įveskite reikiamą slaptažodį. Galite naudoti šią klaviatūrą spausdami nuotolinio valdymo pulto naršymo mygtukus ir **OK** mygtuką.

Palaukite, kol ekrane bus rodomas IP adresas.

Tai reiškia, kad ryšys užmegztas. Norėdami atsijungti nuo belaidžio ryšio tinklo, pasirinkite **Tinklo tipas** ir mygtukais į kairę arba į dešinę pasirinkite parinktį **Išjungtas**.

Jeigu jūsų maršruto parinktuvas yra su WPS, galite prie jo prisijungti tiesiogiai ir nereikia įvedinėti slaptažodžio ar pridėti naują tinklą. Pasirinkite „**Press WPS on your wifi router**“ (paspauskite savo belaidžio ryšio maršruto parinktuvo WPS) parinktį ir spauskite **OK**. Paspauskite WPS mygtuką ant savo maršruto parinktuvo, kad sukurtumėte ryšį. Kai prietaisai bus suporuoti, pamatysite patvirtinimo pranešimą. Pasirinkite TAIP, jei norite tęsti. Daugiau kalibratoriaus skiesti nereikės.

Išryškinkite **Interneto spartos patikra** ir spauskite mygtuką **OK** patikrindami savo interneto ryšio greitį. Norėdami atidaryti išplėstinės nuostatos meniu, pasirinkite **Išplėstinės nuostatos** ir spauskite mygtuką **OK**. Nustatykite skaičių mygtukais ir mygtukais aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę. Baigę įrašykite nustatymus paspausdami mygtuką **OK**.

Kita informacija

Ryšio būsena bus rodoma kaip **Prijungta** arba **Neprijungta** ir bus rodomas tuometinis IP adresas, jei buvo užmegztas ryšys.

Prijungimas prie mobiliojo įrenginio per WLAN

- Jei jūsų mobilusis įrenginys palaiko WLAN funkciją, galite jį prijungti prie televizoriaus per maršruto parinktuvą ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobiliajame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programinė įranga.

  Prijunkite televizorių prie maršruto parinktuvo atlikdami aukščiau minėtus veiksmus.

  Po to prijunkite mobilųjį įrenginį prie maršruto parinktuvo ir suaktyvinkite bendrinimo programinę įrangą mobiliajame įrenginyje. Tada pasirinkite failus, kuriuos norite bendrinti su televizoriumi.

  Jei ryšys užmegztas tinkamai, galėsite pasiekti bendrinamus failus iš mobiliojo įrenginio medijos naršykle televizoriuje.

  Išryškinkite parinktį **Garso ir vaizdo bendrinimas** meniu **Šaltiniai**ir spauskite **Gerai**. Bus išvardinti tinkle prieinami medjos serverio prietaisai. Pasirinkite savo mobilųjį įrenginį ir tęskite, paspausdami mygtuką **OK**.

- Jei galima, virtualaus nuotolinio valdymo pulto programą galite atsisiųsti iš savo mobiliojo įrenginio programų tiekėjo.

  Pastaba: *Kai kurie mobilieji įrenginiai šios funkcijos gali nepalaikyti.*

Pažadinti („Wake On‘)

„Wake ON“ LAN (WoL) ir „Wake ON“ belaidis LAN (WoWLAN) yra standartai, per kuriuos prietaisą galima įjungti arba pažadinti tinklo žinute. Žinutė siunčiama į prietaisą per prie to pačio vietinio tinklo prijungtame nuotoliniame prietaise, tokiame kaip išmanusis telefonas, vykdomą programą.

Jūsų televizorius suderinamas su WoL ir WoWLAN. Šią funkciją galima išjungti pirmojo įdiegimo metu. Norėdami įjungti šią funkciją, nustatykite **„Wake On“** parinktį, esančią **Tinklas / interneto nustatymai** meniu, kaip **Įjungta**. Abu prietaisai, tas, iš kurio tinklo žinutė bus siunčiama televizoriui, ir televizorius, turi būti prijungti prie to pačio tinklo. Suaktyvinimo funkciją palaiko tik prietaisai su „Android“ operacine sistema ir ją galima naudoti tik su „YouTube“ ir „Netflix“ programomis.

Norint naudoti šią funkciją, televizorius ir nuotolinis prietaisas turi būti sujungti bent kartą, kai televizorius yra įjungtas. Jei televizorius išjungtas, kitą kartą jį įjungus reikia atkurti ryšį. Priešingu atveju ši funkcija neveiks. Tai netaikoma tuomet, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

Kai kurių rinkoje esančių prietaisų veikimas gali skirtis dėl programinės įrangos architektūros. Norėdami, kad geriau veiktų „Wake On“ funkcija, įsitikinkite, kad prietaiso programinės aparatinės įrangos versija yra naujausia.

Jeigu norite, kad jūsų televizorius naudotų mažiau energijos budėjimo režime, galite šią funkciją atjungti nustatydami „**Wake On“** parinktį kaip **Išjungtą**.

Belaidžio ryšio ekranas

Belaidžio ryšio ekranas yra standartinė funkcija norint transliuoti vaizdo ir garso turinį. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ekrano įrenginį.

Naudojant su mobiliaisiais įrenginiais

Yra skirtingų standartų, kurie leidžia dalintis ekranų turiniu, įskaitant grafinį, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliojo įrenginio ir televizoriaus.

Pirmiausia prie televizoriaus prijunkite belaidį USB raktą, jei televizorius neturi vidinės WiFi funkcijos.

Po to spustelėkite ant nuotolinio valdymo pulto esantį mygtuką **Šaltinis** ir įjunkite šaltinį **Belaidis ekranas**.

Ekrane pasirodo užrašas, pranešantis, kad televizorius paruoštas prijungti.

Atidarykite dalijimosi programą mobiliajame įrenginyje. Šios programos kiekviename įrenginyje gali būti pavadintos skirtingai, norėdami išsamesnės informacija, žr. savo mobiliojo įrenginio naudojimo instrukcijas.

Ieškokite įrenginių. Kai pasirinksite televizorių ir prisijungsite, jūsų įrenginio ekranas bus rodomas televizoriuje.

Pastaba: *šią funkcija galima naudoti tik tada, jei mobilusis įrenginys palaiko šią funkciją. Jeigu jums kyla problemų su prisijungimu, patikrinkite, ar jūsų naudojamos operacinės sistemos versija palaiko šią funkciją. Nesuderinamos gali būti tos operacinės sistemos versijos, kurios išleistos po šio televizoriaus pagaminimo. Skenavimo ir prisijungimo procesai skiriasi priklausomai nuo programos, kurią naudojate.*

Kitų belaidžio ryšio įrenginių prijungimas

Jūsų televizorius palaiko ir kitokias trumpų diapazonų belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant tokius belaidžio ryšio prietaisus su televizoriumi, juos reikia suporuoti. Norėdami suporuoti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:

- Nustatyti įrenginio suporavimo režimą
- Ieškoti įrenginio televizoriuje

Pastaba: *kaip nustatyti prietaisą į suporavimo režimą, žr. belaidžio ryšio prietaiso naudotojo vadove.*

Galite belaidžiu ryšiu prijungti garso prietaisus arba nuotolinius valdymo įtaisus prie televizoriaus. Kad belaidžio ryšio funkcija veiktų tinkamai, atjunkite arba išjunkite kitus prijungtus garso prietaisus. Norėdami prijungti garso įrenginius, naudokite parinktį **Garso ryšys**, kurią rasite meniu **Nuostatos**>Garsas, o norėdami prijungti nuotolinio valdymo pultus, naudokite parinktį „**Smart Remote“**, esančią meniu **Sistema>Nustatymai>Prietaiso nustatymai**. Pasirinkite meniu parinktį ir spustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytumėte susijusį meniu. Naudodami šį meniu galite rasti ir prijungti įrenginius, kurie turi tokią pačią belaidžio ryšio technologiją, ir jais naudotis. Laikykitės ekrano nurodymų. Pradėkite įrenginio paiešką. Bus parodytas prieinamų belaidžio ryšio prietaisų sąrašas. Sąraše pasirinkite norimą prijungti įrenginį ir spustelėkite **OK** mygtuką, kad prijungtumėte. Jei rodomas pranešimas „**Įrenginys prijungtas**“, tai reiškia, kad įvyko sėkmingas prijungimas. Jei prijungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

Vaizdo perdavimas ir garso transliacija

Taip pat šio tipo ryšį galite naudoti norėdami perduoti vaizdus arba transliuoti garsą per televizorių iš savo mobiliojo prietaiso.

Suporuokite mobilųjį prietaisą ir televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradėkite prietaiso paiešką savo delniniame prietaise. Pasirinkite savo televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklausą televizoriaus ekrane ir pakartokite tą patį delninio prietaiso ekrane. Jei suporavimas neatliekamas, perduoti vaizdo arba transliuoti garso per televizorių bus negalima.

Vaizdus, kuriuos siunčia mobilusis prietaisas, galima peržiūrėti televizoriuje be patvirtinimo, ar vaizdo failas yra tinkamas. Taip pat galite įrašyti vaizdo failą į prijungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip įsikrovimo logotipą, jei ši funkcija yra palaikoma ir failas yra tinkamas. Paspauskite mygtuką **Exit** (išeiti) norėdami išjungti vaizdo rodymą.

Garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius po patvirtinimo. Norėdami pradėti garso transliaciją, išjunkite prietaiso suporavimą su televizoriumi, jei jis prieš tai buvo suporuotas. Po to, kai suporavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite pradėti garso transliaciją iš savo mobiliojo prietaiso. Pasirinkite **Yes** (taip) ir spauskite mygtuką **OK** (gerai) televizoriaus nuotolinio valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas sėkmingai, visas garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius. Televizoriaus ekrano viršutiniame kampe bus rodomas simbolis, kol vyks garso transliacija. Norėdami nutraukti garso transliaciją išjunkite belaidį ryšį savo mobiliajame prietaise.

Uždarykite visas veikiančias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšio. Tinkami tik mažesni nei 5 MB šių formatų vaizdo failai: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Jei failas, kurį siunčia mobilusis prietaisas, neatitinka šių reikalavimų, televizoriaus ekrane jis nebus rodomas.

Jei **Garso ir vaizdo bendrinimas** parinktis meniu **Nustatymai>Sistema>Daugiau** yra išjungta, televizorius suporavimo užklausų nepaisys ir ekrane nebus rodomas joks informacinis pranešimas. Jei prietaisas jau anksčiau suporuotas išjungti **Garso ir vaizdo dalinimąsi** televioriuje, net jei pati **Garso ir vaizdo dalinimosi** parinktis yra išjungta.

Pastaba: *Belaidžio ryšio prietaisai gali veikti tuo pačiu radijo dažniu ir gali trikdyti vienas kito veikimą. Kad belaidžio ryšio prietaisas veiktų geriau, jis turi būti bent metro atstumu nuo kitų belaidžio ryšio prietaisų.*

Jungimosi trikčių šalinimas

Belaidis tinklas nepasiekiamas

- Įsitikinkite, kad tinklo užkarda leidžia televizoriui prisijungti belaidžiu būdu.
- Pabandykite dar kartą ieškoti belaidžio ryšio tinklų naudodami meniu langą **Tinklo nuostatos**.

Jei belaidis tinklas tinkamai neveikia, bandykite namie naudoti laidinį tinklą. Daugiau informacijos apie tai ieškokite skyriuje **Laidinis ryšys**.

Jei televizorius neveikia naudojant laidinį ryšį, patikrinkite modemą (maršruto parinktuvą). Jei maršruto parinktuve problemų nėra, patikrinkite modemo interneto ryšį.

Ryšys yra lėtas

Norėdami gauti informaciją apie vidinę darbo sritį, ryšio spartą, signalo kokybę ir kitus nustatymus, žr. belaidžio ryšio modemo instrukcijas. Reikalingas didelės spartos modemo ryšys.

Trukdžiai atkuriant arba lėtas reagavimas

Tokiu atveju galite pabandyti šias priemones:

Palikite ne mažesnį nei trijų metrų atstumą nuo mikrobangų krosnelių, mobiliųjų telefonų, Bluetooth įrenginių ar bet kokių kitų su WLAN suderinamų įrenginių. Bandykite pakeisti aktyvųjį WLAN kelvedžio kanalą.

Interneto ryšio nėra / neveikia garso ir vaizdo bendrinimas

Jei jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresas (unikalus identifikacinis numeris) buvo užregistruotas visam laikui, gali būti, kad televizorius neprisijungs prie interneto. Tokiu atveju MAC adresas tikrinamas kiekvieną kartą jungiantis prie interneto. Tai apsaugos priemonė nuo neteisėtos prieigos. Kadangi jūsų televizorius yra su savo MAC adresu, interneto tiekėjas negali patvirtinti televizoriaus MAC adreso. Todėl jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto. Kreipkitės į savo interneto tiekėją ir paprašykite informacijos, kaip prie interneto prijungti kitą įrenginį, pvz., televizorių.

Taip pat gali būti, kad ryšys neužmezgamas dėl užkardos problemos. Jei manote, priežastis yra tokia, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją. Dėl užkardos gali kilti ryšio ir aptikimo problemų, naudojant televizorių garso ir vaizdo bendrinimo režimu arba naršant per garso ir vaizdo bendrinimą.

Netinkamas domenas

Prieš bendrindami bet kokius failus, esančius kompiuterio DLNA serverio programoje, įsitikinkite, kad jau prisijungėte prie kompiuterio patvirtintu vartotojo vardu ir slaptažodžiu bei patikrinkite, ar jūsų domenas aktyvus. Jei domenas netinkamas, gali kilti problemų naršant failus garso ir vaizdo bendrinimo režimu.

Garso ir vaizdo bendrinimas tinklo tarnybos naudojimas

Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija naudoja standartą, palengvinantį skaitmeninių elektroninių įrenginių žiūrėjimą ir leidžiantį patogiau juos naudoti namų tinkle.

Šis standartas leidžia peržiūrėti ir atkurti nuotraukas, muziką ir vaizdo įrašus, saugomus medijos serveryje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

1. Serverio programinės įrangos diegimas

Garso ir vaizdo bendrinimo funkcijos negalima naudoti, jei jūsų kompiuteryje neįdiegta serverio programa arba jei suderinamame prietaise neįdiegta reikalinga laikmenų serverio programinė įranga. Paruoškite kompiuterį tinkama serverio programa.

2. Prijungimas prie laidinio arba belaidžio tinklo

Išsamesnės konfigūravimo informacijos ieškokite **Laidinio / belaidžio ryšio** skyriuose.

3. Garso ir vaizdo bendrinimas

Įeikite į **Nustatymai>Sistema>Įrenginio nustatymai** meniu ir parinktį **Garso ir vaizdo bendrinimas**.

4. Bendrinamų failų atkūrimas turinio naršyklėje

Išryškinkite parinktį **Garso ir vaizdo bendrinimas** meniu **Šaltiniai** kryptiniais mygtukais ir spauskite **Gerai**. Bus išvardinti tinkle prieinami medijos serverio prietaisai. Pasirinkite vieną ir spauskite **Gerai**. Atsidarys medijos naršyklė.

Daugiau informacija apie failų atkūrimą žr. sk. **Turinio naršyklė meniu**.

Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maitinimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gudrybių ir peršokimo režimai nepalaikomi su garso ir vaizdo bendrinimo funkcija.

Norint aukštesnės atkuriamo vaizdo kokybės, kompiuterį / standųjį diską / medijos grotuvą arba kitus suderinamus įrenginius reikia naudoti prijungus laidu.

Naudokite LAN ryšį, jei norite spartesnio failų bendrinimo su kitais įrenginiais, pvz., kompiuteriais.

Pastaba: *Kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., įmonėse) garso ir vaizdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administracinių ir saugos nuostatų.*

Programos

Galite prieiti prie televizoriuje įdiegtų programų per meniu **Pagrindinis**. Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Menu** bus atidarytas meniu **Pagrindinis**. Pažymėkite programą ir paspauskite „OK“, kad paleistumėte.

Norėdami tvarkyti televizoriuje įdiegtas programas, galite naudoti parinktį **Daugiau programų** meniu **TV**. Galite įdėti įdiegtą programą į meniu **Pagrindinis**, paleiskite ją arba pašalinkite ją. Išryškinkite programą

ir paspauskite **OK** norėdami peržiūrėti prieinamas parinktis.

Galite pridėti naujų programų iš programų parduotuvės. Norėdami išryškinti parduotuvę, išryškinkite parinktį **Market** meniu **TV** ir paspauskite **OK**. Bus rodomos galimos pasirinkti programos. Taip pat galite prieiti prie programų parduotuvės iš meniu **Daugiau programų**.

Galite atstatyti pritaikymus meniu **Pagrindinis**, įskaitant susijusius su programa, į numatytuosius nustatymus, naudodami parinktį **Atstatyti programas** meniu **TV** (prieinamumas skiriasi, priklausomai nuo televizoriaus modelio ir jo funkcijų). Pažymėkite šią parinktį ir paspauskite OK. Atsidarys pranešimą patvirtinimo ekranas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Atkreipkite dėmesį, kad šios operacijos dar kelias minutes atlikti negalėsite.

Pastabos:

galimas problemas su programomis gali sukelti turinio tiekėjas.

Trečiųjų šalių internetinės paslaugos bet kuriuo metu gali būti pakeistos, nutrauktos ar apribotos.

Interneto naršyklė

Norėdami naudoti interneto naršyklę, iš pradžių įeikite į meniu **Pagrindinis**. Po to paleiskite internetinę naršyklę su oranžiniu logotipu su žeme.

Pirmajame naršyklės ekrane pateikiamos miniatiūrinės nuorodos į nustatytas svetaines, kurios bus rodomos kaip **Sparčiojo rinkimo** parinktys kartu su funkcijomis **Redaguoti spartųjį rinkimą** ir **Pridėti prie sparčiojo rinkimo**.

Norėdami valdyti interneto naršyklę, naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus su rodyklėmis arba prijungtą pelę. Norėdami peržiūrėti naršyklės parinkčių juostą, perkelkite žymeklį į puslapio viršų. Čia prieinamos **History**, **Tabs** ir **Bookmarks** parinktys ir naršyklės juosta su mygtukais Toliau / Atgal, atnaujinimo mygtuku, adreso / paieškos juosta, Sparčiojo rinkimo ir **Opera** mygtukai.

Norėdami pridėti norimą svetainę prie **Sparčiojo rinkimo** sąrašo sparčiai prieigai, perkelkite žymeklį į puslapio viršų arba spauskite mygtuką. Atsidarys naršyklės juosta. Išryškinkite mygtuką **Sparčiojo rinkimo** - ⁞⁞ ir spauskite mygtuką **Gerai**. Po to pasirinkite parinktį **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. Užpildykite laukelius **Name** ir **Address**, pažymėkite **OK** ir spauskite mygtuką **OK** norėdami pridėti. Būdami svetainėje, kurią norite pridėti į **Sparčiojo rinkimo** sąrašą, išryškinkite mygtuką **Opera-** ir spauskite mygtuką **OK**. Po to išryškinkite submeniu **Pridėti prie sparčiojo rinkimo** ir spauskite mygtuką **OK**. **Vardo** ir **Adreso** laukeliai bus užpildyti automatiškai pagal svetainės, kurioje tuo metu esate, informaciją. Išryškinkite **OK** ir paspauskite mygtuką **OK** norėdami ją pridėti.

Taip pat galite valdyti naršyklę naudodami meniu **Opera**. Išryškinkite mygtuką **Opera-** ir paspauskite mygtuką **OK** norėdami peržiūrėti specifines puslapio ir bendrąsias parinktis.

Ieškoti ar peržiūrėti svetaines per naršyklę galima įvairiais būdais.

Įvesti svetainės (URL) adresą į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Enter** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** pereiti į svetainę.

Įvesti raktažodžius į paieškos / adreso laukelį ir išryškinti mygtuką **Enter** virtualioje klaviatūroje ir paspausti mygtuką **OK** pradėti paiešką susijusiose svetainėse.

Išryškinti Sparčiojo rinkimo miniatiūrą ir spausti mygtuką **OK** norint pereiti į susietą svetainę.

Jūsų televizorius suderinamas su USB pelėmis. Prijunkite pelę ar belaidės pelės adapterį prie televizoriaus USB įvado jungties, taip naršyti bus paprasčiau ir greičiau.

Kai kuriuose tinklalapiuose yra „Flash“ turinio. Jo naršyklė nepalaiko.

Jūsų televizorius nepalaiko jokio siuntimosi iš interneto per naršyklę.

Gali būti palaikomos ne visos svetainės internete. Priklausomai nuo svetainės gali kilti problemų su turinio perteikimu. Tam tikromis aplinkybėmis gali būti neįmanoma peržiūrėti vaizdo turinio.

HBBTV sistema

HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) yra naujas standartas, nepriekaištingai sujungiantis transliuojamas televizijos paslaugas su siunčiamomis plačiajuosčiu ryšiu ir taip pat leidžiantis vartotojams naudoti tik internete pasiekiamas paslaugas naudojant prijungtą televizorių ir imtuvą. HbbTV tiekiamos įvairios paslaugos, įskaitant tradicinius transliuojamus TV kanalus, programų kartojimo paslaugas, pageidaujamus vaizdo įrašus, EPG, interaktyvią reklamą, pritaikymą asmeniškai, balsavimą, žaidimus, socialinius tinklus ir kitas multimedijos programas.

HbbTV programos pasiekiamos kanalais, kuriais jas transliuoja transliuotojas. Transliuotojas pažymi vieną programą kaip „automatiškai paleidžiamą“, ir ji paleidžiama automatiškai. Automatiškai paleidžiamos programos paprastai pažymimos mažo raudono mygtuko piktograma, informuojančia naudotoją, kad tuo kanalu transliuojama HbbTV programa. Norėdami atidaryti programos puslapį spauskite raudoną mygtuką. Kai puslapis atidaromas, galite grįžti prie pradinės raudonos piktogramos būsenos dar kartą paspaudę raudoną mygtuką. Naudotojas gali persijungti tarp raudono mygtuko piktogramos režimo ir visos programos naudotojo sąsajos režimo paspausdamas raudoną mygtuką. Reikia atkreipti dėmesį, kad raudono mygtuko perjungimo galimybę suteikia programa, ir kai kurios programos gali elgtis skirtingai (kitoms funkcijoms, pvz., sparčiosioms

nuorodoms, galima nustatyti kitus spalvotus mygtukus, pvz., žalią, geltoną, mėlyną).
Jei persijungiate į kitą kanalą, kai Hbb TV programa aktyvi (raudono mygtuko piktogramos režimu arba visos naudotojo sąsajos režimu), galimi tokie variantai:

- programa veikia toliau,
- programa nutraukiama,
- programa nutraukiama ir paleidžiama kita automatiškai paleidžiama raudono mygtuko piktogramos programa.

Hbb TV leidžia gauti programas iš plačiajuosčio ryšio arba transliacijos. Transliuotojas gali naudoti abu būdus arba vieną jų. Jei sistemoje nėra veikiančio plačiajuosčio ryšio, sistema gali vis vien paleisti transliuojamas programas.

Automatiškai paleidžiamos raudono mygtuko programos paprastai pateikia nuorodas į kitas programas. Naudotojas tada gali pereiti prie kitų programų naudodamas nuorodas. Programos turi suteikti būdą jas išjungti, paprastai tam naudojamas mygtukas **Išeiti**.

HbbTv programos sąveikai su naudotoju naudoja nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paleidus HbbTV programą kai kurių mygtukų valdymą perima programa. Pvz., kanalų pasirinkimas skaičių mygtukais gali neveikti teleteksto programose, kur skaičiai nurodo teleteksto puslapius.

Hbb TV reikia, kad sistema palaikytų srautines AV transliacijas. Yra daug programų, siūlančių VOD (vaizdo įrašus pagal pageidavimą) ir TV programų kartojimo paslaugas. Naudotojas gali naudoti peržiūros, pauzė, sustabdymo, persukimo pirmyn ir atgal valdiklius AV turiniui valdyti.

Pastaba: *šią funkciją galite įjungti arba išjungti meniu* ***Privatumo nustatymai****, kuriuos rasite meniu* ***Nustatymai>Sistema****.*

„Smart Center“

„Smart Center“ yra mobilioji programa, veikianti „iOS“ ir „Android“ platformose. Su savo planšetiniu kompiuteriu arba telefonu galite lengvai pasiekti savo mėgstamas laidas ir programas savo išmaniajame televizoriuje. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinį kompiuterį kaip televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį ir dalintis medijos failais.

Pastaba: *Galimybė naudotis visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizoriaus funkcijų.*

Darbo pradžia

Kad galėtumėte naudoti internetines funkcijas, jūsų modemas / maršrutizatorius turi būti prijungtas prie interneto.

SVARBU*: Įsitikinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to pačio tinklo.*

Medijos keitimosi funkcija turi turėti įjungtą **Garso ir vaizdo bendrinimas** parametrą (jei jis yra). Paspauskite **nuotolinio** valdymo pulto mygtuką Meniu, pasirinkite **Sistema > Parinktys > Daugiau** ir spauskite **OK**. Išryškinkite **Garso ir vaizdo bendrinimas** ir pasirinkite **Įjungta**. Dabar televizorius parengtas prijungti prie mobiliojo įrenginio.
Įdiekite „Smart Center“ programą į savo mobilųjį įrenginį.
Paleiskite „Smart Center“ programą. Jei visi ryšiai tinkamai sukonfigūruoti, mobiliajame įrenginyje pamatysite televizoriaus pavadinimą. Jei sąraše nerodomas jūsų televizoriaus pavadinimas, truputį palaukite ir bakstelėkite valdiklį **Atnaujinti.** Pasirinkite sąraše savo televizorių.

Mobiliojo įrenginio ekranas

Pagrindiniame meniu galite rasti skirtukus, su kuriais galite įjungti įvairias funkcijas.

Paleidus programą, ji parsisiunčia kanalų sąrašą iš televizoriaus.

MANO KANALAI: Rodomi pirmi keturi kanalai, gauti iš televizoriaus kanalo sąrašo. Galite keisti kanalų sąrašą. Paspauskite kanalo piktogramą ir palaikykite. Bus rodomas kanalų sąrašas ir galėsite pasirinkti kanalus, kuriuos norėsite pakeisti.

TV Galite peržiūrėti turinį, pasirinkę TV skirtuką. Pasirinkę šį režimą, galite naršyti po kanalų sąrašą, gautą iš televizoriaus, o norėdami peržiūrėti informaciją, paspauskite miniatiūras.

Įrašai: Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti savo aktyvius įrašus bei priminimus. Norėdami ištrinti elementą, paspauskite piktogramą Ištrinti, kurią rasite kiekvienoje eilutėje.

Elektroninis programų vadovas (EPG): Pasirinkę šį skirtuką, galite peržiūrėti pasirinktų kanalų transliacijų grafikus. Paspaudę ant pasirinkto kanalo, esančio EPG tinklelyje, galite naršyti po kanalus. Įsidėmėkite, kad EPG informacija atnaujinimas / atkūrimas gali šiek tiek užtrukti priklausomai nuo jūsų tinklo ir interneto paslaugų kokybės.

Pastaba: *Internetinei EPG informacijai reikia interneto ryšio.*

Nustatymai: Konfigūruokite programas pagal savo poreikius. Galite pakeisti;

Automatinį užrakinimą (tik naudojant „IOS“): įrenginio ekranas automatiškai išsijungia po tam tikro laiko. Jei nustatymas išjungtas, ekranas niekada neišsijungs.

Automatinis „FollowMeTV“ įjungimas: Pasirinkus šį nustatymą, „FollowMeTV“ funkcija (jei ji bus) įsijungs automatiškai. Nustatymas išjungtas.

Automatinį prisijungimą prie televizoriaus: Pasirinkus šį nustatymą, jūsų mobilusis įrenginys automatiškai prisijungs prie paskutinį kartą naudoto televizoriaus ir praleis televizoriaus paieškos ekraną.

Pasirinktą televizorių (tik naudojant „IOS“): Rodo dabar prijungtą televizorių. Pasirinkę šį nustatymą,

pateksite į televizoriaus paieškos ekraną ir galėsite pasirinkti kitą televizorių.

Kanalų sąrašo redagavimą: Pasirinkę šį nustatymą, galite redaguoti kanalų sąrašą.

Kanalų sąrašo šaltinio parinktį: Galite pasirinkti kanalų sąrašo šaltinį, kuris bus naudojamas šioje programoje. Yra dvi parinktys: TV sąrašas ir Pasirinktinis sąrašas. Taip pat galite aktyvuoti parinktį „Remember my choice" (Prisiminti mano pasirinkimą) norėdami pasirinktą kanalų sąrašo šaltinį padaryti nuolatiniu pasirinkimu. Šiuo atveju jei pasirinktas šaltinis galimas, jis bus naudojamas programoje.

Versijos Nr.: Rodo dabartinę programos versiją.

Informacijos puslapis

Norėdami atidaryti informacijos puslapį, palieskite ant programos. Šiame puslapyje galite gauti išsamios informacija apie pasirinktas programas. Šiame puslapyje rasite skirtukus: „Informacija", „Cast&Crew" (Komanda) ir „Vaizdo įrašai".

DETALĖS: šiame skirtuke rodoma pasirinktos programos santrauka ir informacija. Taip pat čia rasite nuorodas į pasirinktos programos „Facebook" bei „Twitter" puslapius.

Komanda: Pateikiamas sąrašas asmenų, prisidėjusių prie šios programos kūrimo.

Vaizdo įrašai: Rodo pasirinktos programos vaizdo įrašus „Youtube" programoje.

Pastaba: *Kai kurioms funkcijoms veikti gali reikėti interneto ryšio.*

„FollowMe" televizoriaus funkcija (jei jis yra)

Bakstelėkite **„FOLLOW ME TV" valdiklį, esantį mobiliojo prietaiso ekrano kairės pusės apačioje, norėdami pakeisti „FollowMe" funkcijos išdėstymą.**

Bakstelėkite piktogramą „Play" (Paleisti), kad pradėtumėte srautinio turinio siuntimo seansą iš televizoriaus į savo mobilųjį įrenginį. Funkcija galima naudotis, jei įrenginys yra maršruto parinktuvo veikimo lauke.

Veidrodžio režimas

Ši „FollowMe TV" funkcija pagal numatytąjį nustatymą yra įjungta ir leidžia transliuoti turinį iš bet kurio kito pasirinkto TV šaltinio ir medijos naršyklės.

Pastabos:

Įsidėmėkite, kad palaikomi tik skaitmeniniai (DVB-T/C/S), SD ir HD kanalai.

Neveikia daugiakalbio garso palaikymas ir subtitrų įjungimo / išjungimo funkcija.

Siuntimasis gali kisti priklausomai nuo jūsų ryšio kokybės.

„Media Share" puslapis

Norėdami įjungti valdiklį **Media Share, spustelėkite** rodyklę aukštyn, esančią ekrano kairės pusės apačioje. Nuspaudus „Media Share" valdiklį, pasirodo ekranas, kuriame galite pasirinkti medijos failo tipą.

Pastaba: *Palaikomi ne visi vaizdo failų formatai. Ši funkcija neveiks, jei nėra palaikoma Garso ir vaizdo bendrinimas funkcija.*

Išmanioji nuotolinio valdymo funkcija

Savo mobilųjį įrenginį galite naudoti kaip nuotolinio valdymo pultelį iškart, kai jį prijungiate prie televizoriaus. Norėdami naudotis visomis išmaniojo nuotolinio valdymo funkcijomis, spustelėkite **rodyklę aukštyn**, esančią ekrano kairės pusės apačioje.

Balso atpažinimas

Spustelėkite valdiklį **Microphone (**) (Mikrofonas) ir valdykite programą, duodami tokias balso komandas kaip „Portal!" (Portalas!), „Volume Up/Down!" (Pagarsinti / Patylinti!), „Programme Up/Down!" (Pereiti programa aukštyn / žemyn!).

Pastaba: *Ši funkcija galima tik „Android" įrenginiams.*

Klaviatūros puslapis

Klaviatūros puslapį galite atidaryti dvejais būdais – paspaudę **Klaviatūros (**) valdiklį programų lange arba automatiškai gavę komandą iš televizoriaus.

Reikalavimai

1. „Smart TV"
2. Tinklo ryšys
3. Mobilusis įrenginys, paremtas „Android" arba „iOS" platforma („Android OS" 4.0 arba naujesnė versija; „IOS" 6 arba naujesnė versija)
4. „Smart Center" programa (ją galima rasti internetinėse programų parduotuvėse, skirtose „Android" ir „iOS" operacinėms sistemoms)
5. Maršruto parinktuvas, modemas
6. USB atmintinė, suformatuota FAT32 formatu (jei yra, reikia USB įrašymo funkcijai)

Pastabos:

Naudojant „Android" įrenginį, palaikomas įprastas (mdpi), didelis (hdpi) bei ypač didelis (xhdpi) ekrano formatas. Nepalaikomi įrenginiai, kurių ekrano dydis yra 3 col. arba mažiau.

iOS operacinę sistemą naudojančiuose įrenginiuose palaikomi visi ekrano dydžiai.

„Smart Center" programos vartotojo sąsaja gali būti pakeista pagal versiją, įdiegtą jūsų įrenginyje.

„Alexa Ready"

„Alexa" yra „Amazon" debesijos balso tarnyba, kuri veikia su daugeliu balsu valdomų prietaisų. Su „Alexa" integruotomis ir „Works With Alexa" funkcijomis galite televizorių naudoti kaip „Alexa" prietaisą ir valdyti jį su „Alexa".

„Alexa Built-in“

Televizorių naudokite kaip „Alexa“ prietaisą. Tam reikės „Microphone Box“**(*)** dėžės. Kai prijungiate savo „Microphone Box“ prie televizoriaus, nustatymas yra baigiamas. Nustatymą galima atlikti, kaip apibūdinta toliau.

***(*)** „Microphone Box“ galima įsigyti atskirai, jei jis neįeina į komplektą. Daugiau informacijos galite gauti susisiekę su savo vietos atstovu arba mažmeninės prekybos įmone, iš kurios įsigijote televizorių.*

- Prijunkite savo „Microphone Box“ prie televizoriaus
- Naudokite **Alexa Built-in** parinktį **Nustatymai > Sistema>Balso asistentas** meniu.
- Atlikite pirminį įdiegimą televizoriuje. Nustatymo vedlys parodomas po to, kai įdiegimo procesas baigiamas.

Vedlys padės atlikti nustatymą. Informacijos žr. „Microphone Box“ naudotojo vadove.

„Darbai su Alexa“

Televizoriaus funkcijas galima valdyti su „Alexa“. Tam turi būti baigtas nustatymas. Nustatymą galima atlikti, kaip apibūdinta toliau.

- Naudokite **Works with Alexa** parinktį **Nustatymai > Sistema>Balso asistentas** meniu.
- Atlikite pirminį įdiegimą televizoriuje. Nustatymo vedlys parodomas po to, kai įdiegimo procesas baigiamas.

Nustatymo procesas

Vedlys padės atlikti nustatymą.

- Jei atliekate pirminį įdiegimą televizoriuje, Alexa nustatymo vedlys atidaromas po to, kai baigiamas įdiegimas. Pirmajame ekrane išryškinkite **Learn More** (Sužinoti daugiau) ir spauskite **OK** (Gerai). Kitame ekrane sužinosite apie funkciją daugiau. Norėdami tęsti, išryškinkite **Start** (Pradėti) ir spauskite mygtuką **OK**.

  Jei praleidžiate nustatymo vedlį po pirmojo laiko nustatymą, galite naudoti **Works With Alexa** parinktį per **Nustatymai > Sisitema>Balso asistentas** meniu atlikti sąranką vėliau rankiniu būdu. Pirmajame ekrane sužinosite apie funkciją daugiau. Norėdami tęsti, išryškinkite **Start** (Pradėti) ir spauskite mygtuką **OK**.
- Bus sukurtas patvirtinimo kodas, jis rodomas ekrane. Naudokite kompiuterį ar kitą prietaisą su interneto prieiga norėdami pereiti ekrane rodomu URL adresu. Būsite nukreipti į puslapį, kur galėsite prisijungti prie savo „Amazon“ paskyros, jei dar neprisijungėte. Po to būsite nukreipti į puslapį, kur galėsite įvesti patvirtinimo kodą, matomą ekrane, ir susieti televizorių su savo „Amazon“ paskyra.
- Jei susieti pavyko, prašoma televizoriui suteikti „draugišką pavadinimą“ (**FN**). Draugiškas pavadinimas apibūdina jūsų televizorių, pavyzdžiui, „Svetainės televizorius“, „Virtuvės televizorius“. Pasirinkite pavadinimą, kurį būtų lengva ištarti. Pasakykite šį vardą, kad „Alexa“ žinotų, kurį prietaisą norite valdyti. Baigę išryškinkite **OK** ir spauskite **OK**.
- Kaip naudoti funkciją, pavyzdžių rasite kitame lange. Norėdami baigti nustatymą, paspauskite **OK** (Gerai).

  Jei atlikote nustatymą po pirminio diegimo, grįšite į pirmąjį ekraną spausdami **OK** (Gerai). Tada paspauskite **Exit** (Išeiti) arba išryškinkite **Setup Later** (Nustatyti vėliau) ir spauskite **OK** (Gerai) išeiti iš nustatymo.

Kai nustatymas baigiamas, galėsite televizorių valdyti su Alexa.

***Pastaba:** Įsitikinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie interneto.*

Komandų pavyzdžiai

Galite naudoti tokias balso komandas:

Komanda	Funkcija
Alexa, turn on '**FN**'	Įjungia televizorių.
Alexa, turn off '**FN**'	Išjungia televizorių.
Alexa, play '**FN**'	Pradeda atkūrimą.
Alexa, pause '**FN**'	Pristabdo medijos atkūrimą.
Alexa, resume '**FN**'	Tęsia atkūrimą.
Alexa, stop '**FN**'	Sustabdo medijos atkūrimą.
Alexa, fast forward on '**FN**'	Persuka greitai į priekį.
Alexa, rewind on '**FN**'	Atsuka greitai atgal.
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50	Nustato reikalingą garsumo lygį.
Alexa, turn the volume up on '**FN**'	Padidina garsą 10 punktų.
Alexa, turn the volume down on '**FN**'	Sumažina garsą 10 punktų.
Alexa, mute '**FN**'	Išjungia garsą
Alexa, unmute '**FN**'	Įjungia garsą.
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	Televizorius persijungia į įvesties šaltinį su konkrečiu pavadinimu (pvz., HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	Televizorius persijungia į įvesties kanalą su konkrečiu numeriu (pvz., 200 kanalą).

Komanda	Funkcija
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**'	Televizorius persijungia į įvesties kanalą su konkrečiu pavadinimu.

Komanda	Funkcija
Alexa, channel up on '**FN**'	Televizorius perjungiamas kanalu į priekį, jei jis yra.
Alexa, channel down on '**FN**'	Televizorius perjungiamas kanalu atgal, jei jis yra.
Alexa, next channel on '**FN**'	Televizorius persijungia į kitą kanalą iš kanalų sąrašo.

***FN** yra „draugiško pavadinimo" (angl. Friendly Name) santrumpa.*

DVD Režimas

Saugos informacija

PERSPĖJIMAS

DVD grotuvas yra 1 klasės lazerinis produktas. Šis produktas naudoja matomą lazerinį spindulį, kuris gali kelti kenksmingą spinduliavimą. Būtinai naudokitės grotuvu taip, kaip nurodyta instrukcijoje.

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

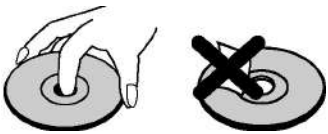
Žaibo formos rodyklės simbolis lygiakraščiame trikampyje įspėja naudotoją apie tai, kad aparato viduje yra neizoliuotų dalių su „pavojinga elektros įtampa", kuri yra pakankamai didelė ir kelia žmonėms elektros smūgio pavojų.

Šauktukas lygiakraščiame trikampyje atkreipia naudotojo dėmesį į svarbius nurodymus dėl eksploatavimo ir techninės priežiūros (remonto), pateiktus prie aparato pridedamoje literatūroje.

Pastabos apie diskus

Apie diskų naudojimą

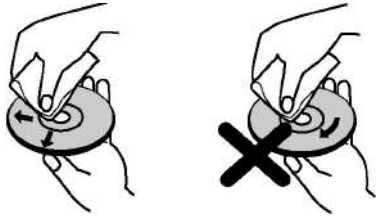
- Kad diskas liktų švarus, laikykite jį suėmę už kraštų. Nelieskite disko paviršiaus.
- Ant disko neklijuokite lipdukų ar juostelių.
- Jei diskas suteptas, pvz., klijais, nuvalykite diską prieš jį naudodami.



- Saugokite disko nuo tiesioginių saulės spindulių ar šilumos šaltinių, tokių kaip karšto išmetamojo oro ventiliacija, nepalikite mašinoje, pastatytoje saulėtoje vietoje, nes temperatūra mašinoje gali greitai pakilti ir sugadinti diską.
- Išėmę diską iš įrenginio, laikykite jį disko dėžutėje.

Apie valymą

- Prieš peržiūrą nuvalykite diską valymo audeklu. Valykite nuo vidurio link kraštų.



- Nenaudokite tirpiklių, tokių kaip benzinas, skiedikių, pramoninių valiklių ar antistatinių aerozolinių, skirtų vinilinėms plokštelėms.

Pranešimas apie licenciją

Į šį produktą įeina autorinėmis teisėmis apsaugota technologija, kuri yra saugoma atskirais JAV patentais ir kitomis intelektinės nuosavybės teisėmis. Šią autorinėmis teisėmis apsaugotą technologiją naudoti turi suteikti teisę Rovi Corporation, technologija yra skirta peržiūrai namuose ir kitose ribotose auditorijose, jeigu Rovi Corporation nėra suteikusi teisės kitokiam jos panaudojimui. Technologijos modifikavimas ar išnarstymas yra draudžiamas.

Kaip peržiūrėti DVD diską

Kai įdedate diską į dėtuvę, dėkite jį puse su etikete į viršų:

Kai televizorius yra įjungiamas, persijunkite į DVD šaltinį nuotolinio valdymo pulto mygtuku **Šaltinis**. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto paleidimo mygtuką arba paleidimo mygtuką priekiniame skydelyje. Jeigu dėtuvėje disko nėra, įdėkite DVD diską ir paspauskite grojimo mygtuką.

***Pastaba:** Pastaba. Jei perjungiate kitą šaltinį naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus* **Šaltinis,** **Sukeisti** *arba* **Programa+/-**, *DVD atkūrimas bus automatiškai pristabdytas. Perjungę į DVD režimą paspauskite mygtuką* **Leisti** *ir tęskite atkūrimą rankiniu būdu.*

DVD valdymo pulto mygtukai

▶ / ❚❚ (Groti / Pauzė)

Disko atkūrimas / pauzė. Kai aktyvus DVD meniu (pagrindinis meniu), šis mygtukas veikia kaip pasirinkimo mygtukas (pasirenka išryškintą meniu elementą), jei diskas leidžia tą padaryti.

■ / ⏏ (Sustabdyti / Išstumti)

Sustabdo disko atkūrimą / Išstumia arba įdeda diską.

Pastaba:

Disko išstumti nuotolinio valdymo pultu negalima.

Kol vyksta failo atkūrimas, norėdami diską išstumti, paspauskite mygtuką **SUSTABDYTI** *tris kartus.*

Atkūrimas

Bazinės peržiūros funkcijos

1. Spauskite mygtuką STANDBY.
2. Įdėkite diską į dėtuvę.

Diskas paleidžiamas automatiškai, ir peržiūra pradedama, jeigu diske nėra meniu.
Trumpam televizoriaus ekrane gali būti parodytas meniu arba iš karto bus pradėtas rodyti filmas. Tai priklauso nuo disko turinio.

Pastaba: *3 ir 4 veiksmas galimi tik tada, kai diske yra meniu.*

3. Norėdami pasirinkti norimą antraštę, spauskite rodykles **žemyn**/ aukštyn / kairėn / dešinėn arba skaitinius mygtukus.
4. Norėdami patvirtinti dienos nustatymą, spustelėkite mygtuką “OK” (gerai).

Atkuriamas elementas gali būti filmas, vaizdas ar kitas nuo disko turinio priklausantis submeniu. </cf>

Papildoma informacija:

Jei veiksmo mygtuku atlikti negalima, atsiras simbolis „⊘“.

Pastabos apie atkūrimą:

1. Persukimo pirmyn arba persukimo atgal metu garso nesigirdi.
2. Sulėtintos peržiūros metu garso nesigirdi.
3. Atbulinės eigos sulėtintas leidimas gali neveikti, atsižvelgiant į DVD turinį.
4. Kai kuriais atvejais subtitrų kalba iš karto nepasikeičia į pasirinktą.
5. Kai pasirinkta kalba nėra pasirenkama net po to, kai mygtuką paspaudžiate kelis kartus, tai reiškia, kad tokios kalbos diske nėra.
6. Kai grotuvas paleidžiamas pakartotinai arba diskas pakeičiamas, subtitrų nustatymas automatiškai grąžinamas į pradinius nustatymus.
7. Jei pasirinkta kalba nėra disko palaikoma, subtitrų kalba automatiškai persijungs į kalbą, nustatytą kaip prioritetinę subtitrams diske.
8. Paprastai persijungimo į kitą kalbą metu galite išjungti subtitrus, nuspausdami šį mygtuką kelis kartus tol, kol ekrane pamatysite nustatymą **Subtitrai išjungti**.
9. Kai maitinimas išjungiamas arba diskas išimamas, kalbos nustatymas automatiškai grąžinamas į pradinius nustatymus. Jei diske ši kalba neįrašyta, galima bus girdėti diską tik tomis kalbomis, kurios yra jame įrašytos.
10. Kai kurie DVD diskai pagrindinio ir / arba antraščių meniu funkcijos gali nepalaikyti.
11. Judėjimo per kadrus, judant atgal, pasirinkti negalima.
12. Jūsų patogumui:
    Jei bandote įvesti skaičių, kuris yra didesnis negu bendra tuometinio takelio trukmė, laiko paieškos laukelis užsidarys, ir ekrane kairiajame viršutiniame kampe pamatysite pranešimą „⊘ įvesta reikšmė neteisinga“.
13. Kai veikia MASTELIO režimas, skaidrių peržiūra yra išjungiama.

DVD trikčių šalinimas

Prasta vaizdo kokybė (DVD)

- Patikrinkite, ar nepažeistas DVD disko paviršius. (Nėra subraižymų, pirštų atspaudų ir pan.)
- Nuvalykite DVD diską ir bandykite dar kartą.

- Žr. „Pastabas apie diskus“, kur aprašyta, kaip tinkamai valyti diskus.

- Patikrinkite, ar įdėto DVD disko etiketė yra atsukta į viršų.
- Drėgnas DVD diskas ar kondensatas gali sugadinti įrenginį. Palaukite 1 - 2 val. parengties režimu, kol įrenginys išdžius.

Diskas negroja

- Įrenginyje disko nėra. Įdėkite diską į dėtuvę.
- Diskas įdėtas neteisingai.

Pastaba: *Patikrinkite, ar įdėto DVD disko etiketė yra atsukta į viršų.*

- Netinkamo tipo diskas. DVD grotuvas negali atkurti CD-ROM ir kt. formatų diskų. DVD disko regiono kodas turi sutapti su grotuvu.

Klaidinga OSD kalba

- Nustatykite kalbą nustatymo meniu.
- DVD diske esančio garso ar subtitrų kalbos pakeisti negalima.
- DVD diske nėra įrašytas garsas ir / ar subtitrai keliomis kalbomis.
- Pabandykite pakeisti garsą ar subtitrus naudodami DVD antraščių menu. Kai kuriuose DVD diskuose vartotojas negali keisti šių nustatymų nenaudodamas disko menu
- DVD diske šių funkcijų nėra.

Vaizdo nėra

- Įsitikinkite, kad paspaudėte teisingą nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Pabandykite dar kartą.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar garsas pakankamas, kad jį girdėtumėte.
- Įsitikinkite, kad garsas per klaidą nėra išjungtas.

Iškraipytas garsas

- Patikrinkite, ar tinkamai pasirinktas klausymo režimo nustatymas.

Jei niekas neveikia

Jei išbandėte visus siūlomus sprendimus, bet niekas nepadėjo, pabandykite išjungti ir vėl įjungti savo televizoriaus DVD. Jei ir tai nepadeda, kreipkitės į savo pardavėją arba į taisyklą. Niekada nebandykite patys remontuoti sugedusio televizoriaus – DVD įrenginio.

Su šiuo įrenginiu suderinamų tipų diskai

Diskų tipai (Logotipai)	Įrašymo tipai	Diskų dydis	Maks. atkūrimo trukmė	Charakteristikos
DVD: DVD VIDEO	Garsas + Vaizdas	12 cm	Vienpusis vienpusis 240 min. Dvipusis vienpusis 480 min.	• Dėl Dolby Digital ir MPEG-2 sistemos DVD diskas užtikrina puikią garso ir vaizdo kokybę. • Per ekrano meniu paprasta prieiti prie įvairių vaizdo ir garso funkcijų.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Garsas	12 cm	74 min.	• Plokštelė yra įrašoma kaip analoginis signalas su didesniu iškraipymu. CD yra įrašytas kaip geresnės garso kokybės skaitmeninis signalas su mažesniu iškraipymu ir geresniu garso kokybės išlaikymu bėgant laikui.
MP3-CD MP3 READABLE	Garsas (xxxx.mp3)	12 cm	Priklauso nuo MP3 kokybės.	• MP3 yra įrašomas kaip skaitmeninis signalas su geresne garso kokybe, mažesniu iškraipymu ir mažesniu garso kokybės praradimu bėgant laikui.
PICTURE-CD JPEG READABLE	Vaizdas (sustingęs vaizdas)	12 cm	Priklauso JPEG kokybės.	• JPEG yra įrašomas kaip skaitmeninis signalas su geresne vaizdo kokybe bėgant laikui.

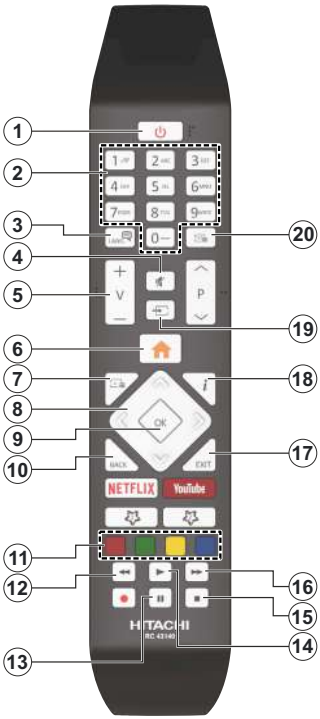
Tinkamai veikia tik 12 cm diskai.

DVD yra „DVD Format/Logo Licensing Corporation“, registruotos JAV, Japonijoje ir kitose šalyse, prekės ženklas.

Techniniai duomenys

Palaikomi diskų tipai	**DVD:** SS/SL 4,7" colių (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4,7" colių (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4,7"colių (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4,7" colių (DVD-18)	MP-3/JPEG
Vaizdo įrašų tipas	MPEG-2 vaizdo standarto dekodavimas (palaiko MPEG-1)	
	Viso ekrano rodinys, 720 x 576 (PAL) ir 720 x 480 (NTSC) pikselių	
	50 ir 60 Hz bitų sparta (PAL ir NTSC)	
	Skaitmeninio bitų srauto apdorojimo greitis iki 108Mbits/sek	
	Linijinė raiška: daugiau negu 500 eilučių	
Garso tipas	MPEG daugiakanalis dekodavimas	
	LPCM	
Garso išvedimas	**Analoginis išvedimas:**	
	24 bitų/48, 44,1 kHz DAC	

Nuotolinio valdymo Pulto Apžvalga



1. Budėjimo režimas
2. Skaičių mygtukai
3. Garso kalbos pasirinkimas
4. Išjungti garsą
5. Garsumą Aukštyn / Žemyn
6. Televizoriaus meniu
7. DVD meniu
8. Naršymo mygtukai
9. OK / pasirinkti
10. Grįžti į ankstesnį meniu
11. Spalvoti mygtukai;
    Raudonas mygtukas - mastelio keitimas
    žalias mygtukas - pakartoti
    geltonas mygtukas - pagrindinis
    mėlynas mygtukas - pavadinimas
12. Atsukti
13. Pauzė
14. Groti
15. Sustabdyti
16. Persukti į priekį
17. Išeiti
18. Laikas
19. Šaltinio pasirinkimas
20. Subtitrų rodymo kalbos pasirinkimas

Bendrasis DVD valdymas

DVD, filmo CD, muzikos ar vaizdo CD disko turinį galite valdyti atitinkamais nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Žemiau pateikiamos dažniausiai naudojamos nuotolinio valdymo pulto mygtukų funkcijos.

Mygtukai	DVD atkūrimas	Filmų peržiūra	Vaizdo atkūrimas	Muzikos atkūrimas
▶	Groti	Groti	Groti	Groti
❚❚	Pauzė	Pauzė	Pauzė	Pauzė
■	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
◀ / ▶	Praleisti atgal / pirmyn	Praleisti atgal / pirmyn	Pasukti	Praleisti atgal / pirmyn
▼ / ▲	Išryškina meniu elementą / Paslenka padidintą vaizdą į viršų arba į apačią (jei galima).			
◀◀ / ▶▶	Persukimas atgal / Persukimas pirmyn			
GIDAS	Rodo laiką / pagrindinį sąrankos meniu			
INFORMACIJA	Laiko skaitiklio režimo pasirinkimas (atkūrimo metu). Paspauskite kelis kartus, norėdami persijungti į kitą režimą.			
KALBA	Paspauskite „Language“ mygtuką, kad pakeistumėte kalbą.		X	X
MENU	Rodo televizoriaus meniu.			
OK	Įvesti / peržiūrėti / groti			
ŽALIAS MYGTUKAS	Rodyti kartojimo variantus.			
Grįžti / atgal	Grįžta į ankstesnį meniu (jei galima).			
GELTONAS MYGTUKAS	Grįžta į pagrindinį aplanką (jei galima).			
TEKSTAS	Paspauskite **Text** mygtuką pakeisti subtitrų kalbą arba išjungti subtitrus.		X	X
MĖLYNAS MYGTUKAS	Rodo disko meniu (jei galima).	Rodo disko meniu (jei galima).	X	X
RAUDONAS MYGTUKAS	Keičia paveikslėlio mastelį. Paspauskite kelis kartus, norėdami mastelisį kitą variantą.			

Kitos funkcijos – mygtukų kombinacijos (Atkūrimo metu)	
❚❚ + ▶▶	Lėtai persukti į priekį
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Nustatomas lėtas persukimas į priekį
▶▶ + ▶▶	Nustatomas greitas persukimas į priekį
◀◀ + ◀◀	Nustatomas greitas persukimas atgal
■ + ■	Patvirtinama sustabdymo komanda

(*) Į antraštę galite persijungti tiesiogiai, paspausdami skaitinius klavišus. Reikės paspausti 0 ir tada skaitinį klavišą, norint persijungti į antraštes, pažymėtas vienaženkliu skaičiumi (pvz.:norėdami pasirinkti 5, paspauskite 0 ir 5).

MOBILAUS TELEVIZORIAUS INSTRUKCIJOS

Televizoriaus įjungimas naudojant 12 voltų įtampą

1. Prijunkite cigarečių degiklio kištuko laidą prie cigarečių degiklio lizdo automobilyje.
2. Kitą 12 voltų kabelio galą įjunkite į 12 V pastovios srovės lizdą televizoriaus galinėje pusėje. Ims šviesti parengties režimo LED.
3. Spustelėkite mygtuką **Budėjimas**, mygtukus **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto arba paspauskite ir palaikykite valdymo jungiklį per vidurį. Televizorius įsijungs.
4. Pakoreguokite antenos padėtį, kad ryšys būtų geresnis, arba pagal poreikį iš naujo užprogramuokite TV kanalus.

Televizoriaus išjungimas

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto **parengties** mygtuką arba televizoriaus valdymo manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, kad televizorius persijungtų į parengties režimą.
2. Atjunkite laido jungtis ir maitinimo kištukus.

DĖMESIO. 12 V įvadas:

AC adapterio specifikacijos

Gamintojo pavadinimas	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modelio identifikatorius	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Įėjimo įtampa (V)	100-240
Įėjimo kintamosios srovės dažnis (Hz)	50-60
Išėjimo įtampa (V)	12,0
Išėjimo srovė (A)	4,0
Išvesties galia (W)	48,0
Vidutinis aktyvus našumas	% 87,8
Našumas su maža apkrova (%10)	% 79,0
Energijos sąnaudos be apkovos (W)	0,10

DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra sukurtas naudoti.

Nors šis DVB imtuvas atitiko naujausias DVB specifikacijas gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su ateityje pasirodysiančiais DVB siųstuvais dėl galimų transliacijos signalų ir technologijų pasikeitimo.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio įspėjimo.

Informacijos, kur įsigyti priedų, galite rasti parduotuvėje, kurioje įsigijote savo įrangą.

HITACHI

INSTRUKCIJAS

Dažas iespējas vai funkcijas, kas minētas šajā lietošanas instrukcijā, var atšķirties vai nebūt pieejamas atkarībā no jūsu iegādātā modeļa.

Saturs

Drošības informācija ... 2
Marķējums uz izstrādājuma ... 2
Vides informācija ... 3
Funkcijas ... 4
Gaidīšanas režīma paziņojumi ... 4
TV vadība un darbība ... 5
TV vadības slēdzis un tā darbība ... 5
TV vadības pogas un to darbība ... 6
Galvenās TV izvēlnes izmantošana ... 6
Bateriju ievietošana tālvadības pultī ... 8
Strāvas pieslēgšana ... 8
Antenas pieslēgšana ... 8
Paziņojums par licenci ... 8
Informācija par atkritumu iznīcināšanu ... 9
Tālvadības pults ... 10
Savienojumi ... 11
Ieslēgšana/izslēgšana ... 12
Ieslēgšana/izslēgšana ... 12
Ieslēgšana/izslēgšana ... 12
Sākotnējā Iestatīšana ... 12
Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana ... 14
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi ... 14
USB ierakstīšana ... 15
Multivides pārlūks ... 16
FollowMe TV ... 16
CEC ... 16
E-lietošanas instrukcija ... 17
Iestatījumu izvēlnes saturs ... 18
Vispārēja TV darbība ... 26
Kanālu saraksta izmantošana ... 26
Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana ... 26
Teleteksta pakalpojumi ... 27
Programmatūras Jaunināšana ... 27
Traucējummeklēšana un padomi ... 28
Datora ieejas attēlošanas tipiskie režīmi ... 28
AV un HDMI signālu saderība ... 29
Atbalstītie failu formāti USB režīmā ... 30
Video failu formāti ... 30
Attēlu failu formāti ... 30
Audio failu formāti ... 31
Subtitru failu formāti ... 31
Atbalstītās DVI rezolūcijas ... 32
Savienojums ... 33
Vadu savienojums ... 33
Bezvadu savienojums ... 33
Aktivizācija ... 34
Bezvadu attēlošana ... 35
Citu bezvadu ierīču pievienošana ... 35
Savienojuma traucējummeklēšana ... 36
Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana ... 36
Lietotnes ... 36
Interneta pārlūks ... 37
HBBTV sistēma ... 37
Smart Center ... 38
Savienojums ar Alexa ... 39
DVD režīms ... 41
Drošības informācija ... 41
Piezīmes uz diskiem ... 41
Kā skatīties DVD ... 41
DVD vadības paneļa pogas ... 41
Vispārēja atskaņošana ... 41
DVD traucējummeklēšana ... 42
Specifikācijas ... 43
MOBILĀ TV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS ... 46
Maiņstrāvas adaptera specifikācijas ... 46
DVB funkcionalitātes informācija ... 46

Drošības informācija

Ārkārtējos laikapstākļos (vētru, zibens laikā) un ilgstošas nelietošanas apstākļos (dodoties brīvdienās) atvienojiet TV no elektrotīkla.

Galvenā kontaktdakša tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektrības un tāpēc ar to jābūt viegli apieties. Ja TV nav atvienots no elektrotīkla, ierīcei visu laiku turpina pienākt elektroenerģija - pat tad, ja TV atrodas gaidstāves režīmā vai tas ir izslēgts.

Piezīme: *Sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz saistīto funkciju izmantošanu.*

SVARĪGI! Lūdzu, izlasiet visus šos norādījumus pirms uzstādīšanas vai lietošanas

BRĪDINĀJUMS**: Šo ierīci var lietot personas (ieskaitot bērnus), kuras ir spējīgas/kurām ir pieredze darboties ar šādu ierīci, ja vien tās uzrauga vai apmāca, kā lietot šo ierīci, par viņu drošību atbildīgā persona.**

- Lietojiet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 2000 m virs jūras līmeņa, sausā vietā mērena vai tropiska klimata reģionos.
- Šis TV ir paredzēts lietošanai mājsaimniecībās un līdzīgam vispārējam pielietojumam, bet to var izmantot arī publiskās vietās.
- Ventilācijas nolūkos visapkārt TV atstājiet 5 cm brīvu telpu.
- Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti, aizkari u.c.
- Barošanas vadam jābūt viegli sasniedzamam. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojāts barošanas vads/kontaktdakša var aizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktdakšas, neatvienojiet TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neaiztieciet barošanas vadu/kontaktdakšu ar slapjām rokām, jo tas var radīt īssavienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mezglā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētas personas.
- Sargiet TV no piloša ūdens vai ūdens šļakstiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz virs ierīces esošiem plauktiem) nenovietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.
- Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un nenovietojiet uz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deg ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.
- TV tuvumā nenovietojiet siltumu izstarojošus avotus, piemēram, elektriskos sildītājus, radiatorus u.tml.
- Nenovietojiet TV uz grīdas vai slīpām virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas riska, gādājiet par to, lai plastmasas maisiņi atrastos zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem neaizsniedzamā vietā.
- Uzmanīgi pievienojiet statīvu televizoram. Ja statīva komplektācijā ir iekļautas skrūves, stingri pievelciet skrūves, lai nepieļautu TV sasvēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši un pareizi uzstādiet statīva gumijotās detaļas.
- Nemetiet baterijas ugunī un neizmetiet tās kopā ar bīstamām vai viegli uzliesmojošām vielām.

BRĪDINĀJUMS – baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgi lielam karstumam, piemēram, saules gaismai, liesmai vai tamlīdzīgi.

BRĪDINĀJUMS! – pārmērīgi liela skaņa no austiņām vai radioaustiņām var izraisīt dzirdes zudumu.

UN JO ĪPAŠI — NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaut nevienam, īpaši bērniem, spiest ekrānu vai sist pa to, spiest caurumiņos, gropēs vai citās korpusa atverēs jebkāda veida priekšmetus.

Uzmanību!	Nopietnu savainojumu vai nāves risks
Elektrotrieciena risks	Bīstama sprieguma risks
Uzturēšana darba kārtībā	Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

Marķējums uz izstrādājuma

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju marķējumi. Katrs paskaidrojums jāņem vērā, ja uz izstrādājuma ir tikai attiecīgais marķējums. Ievērojiet šo informāciju drošības apsvērumu dēļ.

II klases aprīkojums: Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemējuma elektrisko sistēmu.

Bīstami aktīva spaile: Marķētā (-ās) spaile (-es) ir bīstami (-as) aktīva normālos ekspluatācijas apstākļos.

Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas: lezīmētais apgabals (-i) ietver lietotāju maināmas monētas vai pogu šūnu baterijas.

1. klases lāzera izstrādājums: Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir drošs saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.

BRĪDINĀJUMS

Nenorīt bateriju; ķīmisku apdegumu risks
Šis izstrādājums vai komplektācijā iekļautie piederumi var saturēt monētas / pogas tipa šūnas bateriju. Ja tiek norīta monētas/pogas tipa šūnas baterija, tas tikai 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves.
Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
Ja bateriju nodalījums nav droši noslēgts, pārtrauciet izmantot izstrādājumu un uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.
Ja uzskatāt, ka baterijas varētu būt norītas vai atrodas kādā no ķermeņa daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

– – – – – – – – – – – –

Televizors var nokrist, izraisot nopietnus savainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērnu, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- VIENMĒR izmantojot televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai uzstādīšanas veidus.
- VIENMĒR izmantojot tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atbalstīt.
- VIENMĒR pārliecinoties, vai televizora daļa neatrodas pāri atbalsta mēbeles malām.
- VIENMĒR izskaidrojot bērniem draudus, kas rodas rāpjoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības pogas.
- VIENMĒR novietojot televizora vadus un kabeļus tā, lai pret tiem nevarētu paklupt un tos nebūtu iespējams pavilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapīšiem un grāmatu skapjiem), ja gan attiecīgā mēbele, gan televizors nav piestiprināts piemērotam atbalstam.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz galdauta vai cita veida materiāla, kas novietots starp televizoru un mēbeli, uz kura tas balstās.
- NEKAD nenovietojiet priekšmetus, kas var likt bērniem rāpties, uz televizora augšpuses vai mēbelēm, uz kurām tas ir novietots.

Ja jūsu televizors tiks uzglabāts un pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi, kā minēts iepriekš.

– – – – – – – – – – – –

Aparāti, kuri ir savienoti ar ēkas zemējuma sistēmu caur tīkla pieslēgumu vai citu iekārtu, kas ir savienota ar zemējuma sistēmu, kā arī aparāti, kas ir pieslēgti televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators)

BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIENAS

- Pirms veikt TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ir iespējams iegādāties pie jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādiet TV pie griestiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet specializētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai nepieļautu TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

Attēli un zīmējumi šajā lietošanas instrukcijā ir sniegti atsauces nolūkā, un tie var atšķirties no faktiskā ierīces izskata. Ierīces dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vides informācija

Šis televizors ir izgatavots kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestatāt energotaupību uz **minimālo, Vidējs, maksimums** vai **automātiski** režīmu, TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Ja vēlaties iestatīt **fona gaismai** fiksētu vērtību, kas iestatīta kā **parastā**, un pielāgot **fona gaismu** (atrodas zem **enerģijas taupīšanas** iestatījuma) manuāli, izmantojiet pogas "Pa kreisi "vai "Pa labi" uz tālvadības pults. Iestatiet **Izslēgts**, lai šo funkciju izslēgtu.

Piezīme: *pieejamās* ***enerģijas taupīšanas*** *iespējas var atšķirties atkarībā no izvēlētā* ***režīma*** *izvēlnē* **Iestatījumi>Attēls**.

Enerģijas taupīšanas iestatījumus var atrast **Iestatījumi>Attēls** izvēlnē. Ņemiet vērā, ka dažus attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Ja tiek nospiesta labā vai kreisā poga pēc kārtas, ekrānā parādās ziņojums „**Ekrāns izslēgsies 15 sekunžu laikā**". Izvēlieties **Turpināt** un nospiediet **OK**, lai izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, ekrāns izslēgsies 15 sekunžu laikā.. Nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ieslēgtu ekrānu.

Piezīme: ekrāna izslēgšanas *opcija nav pieejama, ja režīms ir iestatīts uz* ***spēli****.*

Kad TV netiek izmantots, lūdzu, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Šādi arī tiks samazināts elektroenerģijas patēriņš.

Funkcijas

- Ar tālvadības pulti vadāms krāsu TV
- Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat uzstādīšanas opcija
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade
- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Aizmugurējās AV ieejas ligzdas ārējām ierīcēm (piemēram, DVD atskaņotājiem, PVR, videospēļu ierīcēm u.c.)
- Stereo skaņas sistēma
- Teleteksts
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- PC ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Pixellence
- Tīkls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV

Augsta dinamiskā diapazona (HDR) / hibrīda log-gamma (HLG)

Šī funkcija ļauj TV atveidot lielāku spožuma dinamisko diapazonu, uzņemot un pēc tam kombinējot vairākas atšķirīgas ekspozīcijas. HDR/HLG nodrošina labāku attēla kvalitāti, pateicoties gaišākiem un reālistiskākiem izgaismojumiem, dzīvīgākām krāsām un citiem uzlabojumiem. Tas palīdz parādīt attēlu tā, kā to bija iecerējuši filmu veidotāji, attēlojot tumšo ēnu slēptās vietas un saules gaismu pavisam skaidri, kā arī visās krāsās un sīkumos. HDR/HLG saturs tiek atbalstīts, izmantojot vietējās un tirgus lietojumprogrammas, HDMI, USB ieejas un DVB-S pārraides.Gaidstāves attēls

Jūsu televizoru var izmantot kā digitālo fotorāmi, izvēloties funkciju “Gaidstāves attēls”. Lai to izmantotu, izpildiet sekojošos soļus.

- Izvēlieties **On (Ieslēgts)** opcijai **Standby Picture (Gaidstāves attēls)** izvēlnē **Settings (Iestatījumi)**>**System (Sistēma)**>**More (Vairāk)**. Pēc noklusējuma šī opcija ir izslēgta **(Off)**.
- Izveidojiet atsevišķu mapi ar nosaukumu **standby_picture** USB atmiņas saknes direktorijā un iekopējiet tajā failus, kurus jūs gribat izmantot. Pēc tam pievienojiet USB atmiņu televizoram.
- Īsi nospiediet pogu **Standby (Gaidstāve)** uz tālvadības pults, lai ieslēgtu televizoru režīmā “Gaidstāves attēls”.

Atcerieties, ka, ja opcijai Standby Picture (Gaidstāves attēls) ir izvēlēts **On (Iesl.)**, pogas Standby (Gaidstāve) funkcija tiks mainīta. Pēc tam, lai pārslēgtu televizoru no parastā darbības režīma gaidstāves režīmā, jums šī poga būs jānospiež un jātur.

Ja mapē atrodas vairāk par 1 attēlu, tie tiks attēloti kā secīga slaidrāde. Ja nepieciešamā mape netika izveidota vai tajā nav neviena faila, ekrānā uz dažām sekundēm tiks attēlots brīdinājuma paziņojums, kas pēc tam pazudīs.

Režīmā “Gaidstāves attēls” ekrāna pretgaismas līmenis tiks pazemināts par 50 % un Smart Center funkcijas nebūs pieejamas, ja jūsu televizora modelī ir Smart Center funkcijas.

Lai pārslēgtu televizoru no režīma “Gaidstāves attēls” parastajā darbības režīmā, uz tālvadības pults nospiediet pogu **Standby (Gaidstāve)**.

Bez tālvadības pults jūs varat izmantot arī vadības paneli uz televizora, lai pārslēgtu to režīmā “Gaidstāves attēls” un atpakaļ parastajā darbības režīmā. Šim nolūkam sekojiet instrukcijām, kas ir sniegtas sadaļā **TV Control & Operation (TV vadība un darbība)** televizora pārslēgšanai gaidstāves režīmā. Atcerieties, ka jums nebūs iespējas pārslēgt televizoru gaidstāves režīmā, izmantojot televizora vadības paneli, kamēr televizors atrodas režīmā “Gaidstāves attēls”.

Piezīme: *Šī funkcija ir pieejama atkarībā no televizora modeļa un tā funkcijām.*

Informāciju par atbalstītajiem multivides failu formātiem skatiet sadaļā ***Atbalstītie failu formāti USB režīmā****.*

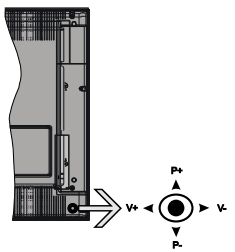
Gaidīšanas režīma paziņojumi

Ja TV nesaņem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMi avota) 3 miinūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots: **“TV automātiski ir pārslēdzies gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nav bijis signāla".**

Opcijai **Automātiska izslēgšana** (**Iestatījumi**> **Sistēma**>**Vairāk** izvēlnē) pēc noklusējuma var iestatīt

1 līdz 8 stundas. Ja šis iestatījums nav iestatīts kā **Izslēgts** un TV ir atstāts ieslēgts un netiek darbināts noteiktu laiku, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika beigām. Nākošreiz ieslēdzot TV, tiks attēlots sekojošs ziņojums: **„**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time (TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta nekāda darbība)..**”** Pirms TV pārslēdzas gaidīšanas režīmā, parādīsies dialoglodziņš. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc 5 minūtēm. Jūs varat iezīmēt **Jā** un nospiediet **Labi**, lai nekavējoties pārslēgtu TV gaidīšanas režīmā. Ja iezīmēsiet **Nē** un nospiedīsiet **Labi**, TV turpinās darboties. Jūs arī varat izvēlēties atcelt **Automātiska izslēgšana** funkciju šajā dialogā. Iezīmējiet **Atspējot** un nospiediet **Labi**, TV turpinās darboties un šī funkcija tiks atcelta. Jūs varat atkal iespējot šo funkciju, mainot **Automātiska izslēgšana** iespējas **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** izvēlnē.

TV vadība un darbība



Kursorsvira ļauj regulēt TV funkcijas „Skaļums”/ „Kanāls”/ „Avots” un „Gaidstāve ieslēgta”.

Piezīme: *kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.*

Lai mainītu skaļumu: Palieliniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa labi. Samaziniet skaļumu, spiežot kursorsviru pa kreisi.

Lai mainītu kanālu: Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsviru uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izejiet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot kursorsviras uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to nospiestu dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV ieslēgsies.

Piezīme: *Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.*

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

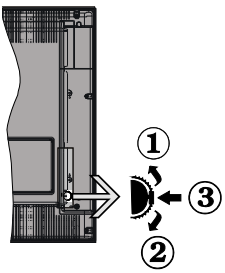
Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievadies avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

TV vadības slēdzis un tā darbība



1. Uz augšu
2. Virzienā uz leju
3. Skaļums/Informācija/Avota saraksta izvēle un gaidīšanas režīma ieslēgšanas slēdzis

Vadības poga ļauj jums kontrolēt TV Skaļuma/ Programmu/Avotu un Gaidīšanas režīma funkcijas.

Lai mainītu skaļumu: Palieliniet skaļumu, nospiežot pogu uz augšu. Samaziniet skaļumu, nospiežot pogu uz leju.

Lai mainītu kanālu: Piespiediet slēdža vidusdaļā; ekrānā parādīsies kanāla informācijas josla. Izejiet cauri saglabātajiem kanāliem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Divas reizes piespiediet pogas vidusdaļā (kopumā divas reizes); ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izejiet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Piespiediet pogas vidusdaļu un turiet to nospiestu dažas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Piespiediet pogas vidusdaļu, un TV ieslēgsies.

Piezīmes

ja izslēdzat TV, šī darbību secība sākas no jauna, sākot ar skaļuma noregulēšanu.

Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

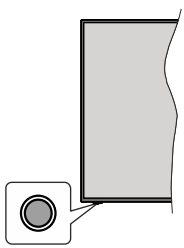
Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievadies avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

TV vadības pogas un to darbība



Piezīme: *vadības pogas atrašanās vieta var būt atšķirīga dažādiem modeļiem.*

Jūsu TV ir vienas vadības poga. Šī poga ļauj jums kontrolēt TV Gaidīšanas režīma/Avotu/Programmu un Skaļuma funkcijas.

Vadības pogas izmantošana

- Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni.
- Pēc tam nospiediet pogu vairākas reizes, lai izvēlētos nepieciešamo iespēju, ja nepieciešams.
- Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot.
- Nospiediet pogu vēlreiz, lai izmantotu funkciju vai ieietu apakšizvēlnē.
- Lai izvēlētos citu funkcijas iespēju, vispirms jādeaktivizē pēdējā aktivizētā iespēja. Nospiediet un turiet nospiestu pogu, lai to deaktivizētu. Iespējas ikonas krāsa mainās, to deaktivizējot.
- Lai aizvērtu funkcijas iespēju izvēlni, nenospiediet pogu 5 sekundes. Funkcijas iespēju izvēlne pazudīs.

Lai izslēgtu televizoru: Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai izslēgtu TV.

Lai ieslēgtu TV: Piespiediet vadības pogas un TV ieslēgsies.

Lai mainītu skaļumu: Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Skaļāk** vai **Klusāk** iespēju. Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai palielinātu vai samazinātu skaļumu.

Lai mainītu kanālu: Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Programma +** vai **Programma -** iespēju. Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai pārslēgtos uz nākamo vai iepriekšējo kanālu no kanālu saraksta.

Lai mainītu avotu: Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Avota -** iespēju. Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai parādītu avotu sarakstu. Ritiniet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu. TV automātiski pārslēgsies uz iezīmēto avotu.

Piezīme: *galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogu.*

Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Izvēlnes** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu vai **Izvēlnes** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievadies avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

Galvenās TV izvēlnes izmantošana

Nospiežot pogu **Izvēlne**, ekrāna apakšpusē parādīsies galvenā TV izvēlne. Jūs varat virzīties pa izvēlnes vienumiem ar virziena pogām uz tālvadības pults. Lai izvēlētos vienumu vai skatītu iezīmētās izvēlnes apakšizvēlni, nospiediet **Labi** pogu. Iezīmējot izvēlnes

iespēju, daži no apakšizvēlnes vienumiem var parādīties izvēlnes joslas augšpusē ātrākai piekļuvei. Lai izmantotu ātrās piekļuves vienumu, iezīmējiet to, nospiediet **Labi** un iestatiet atbilstoši savām vēlmēm ar virziena pogu pa labi/pa kreisi. Kad pabeidzat, nospiediet **Labi** vai **Atpakaļ/Atgriezties**, lai izietu.

Nospiediet pogu **Iziet,** lai aizvērtu izvēlni.

1. Sākums

Atverot galveno izvēlni, būs iezīmēta **Sākums** izvēlnes josla. **Sākums** izvēlnes saturu var pielāgot, pievienojot iespējas no citām izvēlnēm. Tikai iezīmējiet iespēju un nospiediet virziena pogu uz leju uz tālvadības punkts. Ja redzam **Pievienot sākumam** izvēlnei iespēju, jūs varat to pievienot **Sākums** izvēlnei. Tādā pašā veidā jūs varat dzēst vai mainīt jebkura vienuma pozīciju **Sākums** izvēlnē. Nospiediet virziena pogu uz leju un izvēlieties iespēju **Dzēst** vai **Pārvietot** un nospiediet **Labi**. Lai pārvietotu izvēlnes vienumu, izmantojiet virziena pogu pa labi/pa kreisi, lai izvēlētos pozīciju, uz kuru vēlaties pārvietot vienumu, un nospiediet **Labi**.

2. Meklēt

Izmantojot šo iespēju, jūs varat meklēt Kanālos, Ceļvedī, TV izvēlnēs, Lietotnes, internetā, YouTube un Videos. Nospiediet **Labi** un ievadiet atslēgvārdu, izmantojot virtuālo tastatūru. Tad izvēlieties **Labi** un nospiediet **Labi**, lai sāktu meklēšanu. Rezultāti tiks attēloti uz ekrāna. Izvēlieties vēlamo rezultātu, izmantojot virzienpogas, un nospiediet **Labi**, lai to atvērtu.

3. TV

3.1. Ceļvedis

Jūs varat piekļūt elektroniskā programmu ceļveža izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Elektroniskais programmu ceļvedis**.

3.2. Kanāli

Jūs varat piekļūt **Kanālu** izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Kanālu saraksta izmantošana**.

3.3. Taimeri

Jūs varat iestatīt taimerus pārraidēm nākotnē, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs arī varat apskatīt iepriekš iestatītus taimerus šajā izvēlnē.

Jau pievienotu jaunu taimeri, izvēlieties **Pievienot taimeri** cilni, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiediet **Labi**. Iestatiet apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un pēc tam piespiediet **Labi**. Tiks izveidots jauns taimeris.

Lai rediģētu iepriekš iestatītu taimeri, iezīmējiet taimeri, izvēlieties **Rediģēt izvēlēto taimeri** un nospiediet **Labi**. Mainiet apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un nospiediet **Labi**, lai saglabātu iestatījumus.

Lai dzēstu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet taimeri, izvēlieties **Dzēst izvēlēto taimeri** un nospiediet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Taimeris tiks atcelts.

Nav iespējams iestatīt taimeri divām vai vairākām pārraidēm dažādos kanālos vienā un tajā pašā laika intervālā. Šādā gadījumā jūs lūgs izvēlēties vienu no šiem taimeriem un atcelt pārējos. Iezīmējiet taimeri, ko vēlaties atcelt, un nospiediet **Labi**, **Iespējas** izvēlne tiks atēlota. Tad iezīmējiet **Iestatīt/Atcelt** un nospiediet **Labi**, lai atceltu konkrēto taimeri. Jums būs jāsaglabā izmaiņas pēc tam. Lai to izdarītu, nospiediet **Labi**, iezīmējiet **Saglabāt izmaiņas** un nospiediet vēlreiz **Labi**.

3.4. Ieraksti

Jūs varat pārvaldīt savus ierakstus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs varat atskaņot, rediģēt, dzēst vai šķirot iepriekš ierakstītas pārraides. Iezīmējiet cilni, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas.

3.5. Vairāk lietotņu

Jūs varat izmantot šo iespēju, lai pārvaldītu jūsu televizorā uzstādītās lietotnes. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Jūs varat pievienot uzstādīto lietotni izvēlnei **Sākums**, palaist vai izdzēst to. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai skatītu pieejamās iespējas.

3.6. Tirgus

Izmantojot šo iespēju, jūs varat pievienot jaunas lietotnes no lietotņu tirgus. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Tiks attēlotas pieejamās lietotnes. Lietotņu tirgum var piekļūt arī no izvēlnes **Vairāk lietotņu**.

3.7. Atiestatīt lietotnes

Jūs varat atiestatīt savus pielāgojumus izvēlnē**Sākums** uz noklusējuma iestatījumiem, izmantojot šo iespēju (pieejamība ir atkarīga no TV modeļa un tā funkcijām). Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Ņemiet vērā, ka jūs nevarēsiet veikt šo darbību atkārtoti dažu minūšu laikā.

3.8. Pieejamība

Jūs varat tieši piekļūt piekļuves iestatījumu izvēlnei, izmantojot šo iespēju.

3.9. Privātuma iestatījumi

Jūs varat tieši piekļūt privātuma iestatījumu izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa un izvēlētās valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.

4. Iestatījumi

Jūs varat pārvaldīt sava TV iestatījumus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Iestatījumu izvēlnes saturs.**

5. Avoti

Jūs varat pārvaldīt savus iecienītos ievades avotus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Lai izmainītu šobrīd izmantoto avotu vai lietotu televizoru kā bezvadu

ekrānu, iezīmējiet vienu no iespējām un nospiediet **Labi**.

5.1. Avota iestatījumi

Jūs varat tieši piekļūt avota iestatījumu izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Rediģējiet nosaukumus, iespējojiet vai atspējojiet izvēlētās avotu iespējas.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Noņemiet aizmugurējās daļas vāku, lai atvērtu bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas **AAA** baterijas. Pārliecinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievērojiet pareizo polaritāti). Neievietojiet vienlaicīgi vecas baterijas kopā ar jaunām baterijām. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Ekrānā parādīsies paziņojums, kad bateriju uzlādes līmenis būs zems un jānomaina. Ņemiet vērā, kad bateriju uzlādes līmenis ir zems, tālvadības pults veiktspēja var mazināties.

Baterijas nedrīkst tikt pakļautas pārmērīgi lielam karstumam, tādam kā saulesgaisma, liesmas vai tamlīdzīgi.

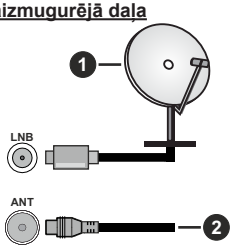
Strāvas pieslēgšana

SVARĪGI! TV komplekts ir paredzēts pieslēgšanai **220-240 V, 50 Hz** maiņstrāvas elektrotīklam. Pēc izpakošanas ļaujiet TV sasniegt istabas temperatūru pirms tā pieslēgšanas elektropadevei. Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktdakšas.

Antenas pieslēgšana

Pievienojiet antenu vai kabeļa TV spraudni ANETNAS IEVADES (ANT) ligzdai vai satelīta spraudni SATELĪTA IEVADES (LNB) ligzdai, kas atrodas TV aizmugurē.

Televizora aizmugurējā daļa



1. Satelīts

2. Antena vai kabelis

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

Paziņojums par licenci

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes un reģistrētas preču zīmes.

Prece ražota saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation preču zīmes.

YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, DTS-HD un DTS-HD logotips ir DTS, Inc. kompānijas reģistrētās tirdzniecības zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, DTS Virtual:X un DTS Virtual:X logotips ir DTS, Inc. kompānijas reģistrētās tirdzniecības zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstoša(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autortiesībām aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft atsaukt iespēju ierīcei nolasīt PlayReady aizsargātu saturu. Šī atsaukšana neietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargāta satura nolasīšanu. Satura īpašnieki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas pieprasa šo atjaunināšanu.

“CI Plus” logotips ir CI Plus LLP preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta bez Microsoft vai oficiālas Microsoft filiāles licences.

Informācija par atkritumu iznīcināšanu

[Eiropas Savienība]

Šie simboli norāda, ka elektrisko un elektronisko aprīkojumu, kā arī akumulatoru ar šo simbolu pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tā vietā šie izstrādājumi ir jānodod atbilstošos elektriskā un elektroniskā aprīkojuma kā arī akumulatoru atkārtotās pārstrādes savākšanas punktos, kur tiek nodrošināta to atbilstoša apstrāde, materiālu atgūšana un atkārtota pārstrāde saskaņā ar jūsu valstī spēkā esošo likumdošanu un Direktīvām 2012/19/EK un 2013/56/EK.

Utilizējot šos izstrādājumus pareizi, jūs palīdzat saglabāt dabas resursus un nepieļaut iespējami negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kuru varētu izraisīt nepareiza šo izstrādājumu atkritumu apsaimniekošana.

Lai iegūtu plašāku informāciju par savākšanas punktiem un šo izstrādājumu atkārtotu pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

Saskaņā ar valsts tiesību aktiem var tikt piemērots sods par neatbilstošu rīcību ar atkritumiem.

[Biznesa lietotāji]

Ja jūs vēlaties atbrīvoties no šī izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju un izlasiet pirkuma līguma noteikumus un nosacījumus.

[Ārpus Eiropas Savienības esošas valstis]

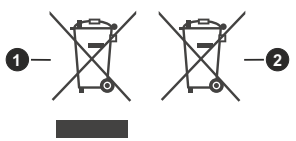
Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Lai iegūtu informāciju par utilizāciju un atkārtotu pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību.

Izstrādājums un iepakojums jānogādā vietējā savākšanas punktā atkārtotai pārstrādei.

Daži savākšanas punkti pieņem izstrādājumus bez maksas.

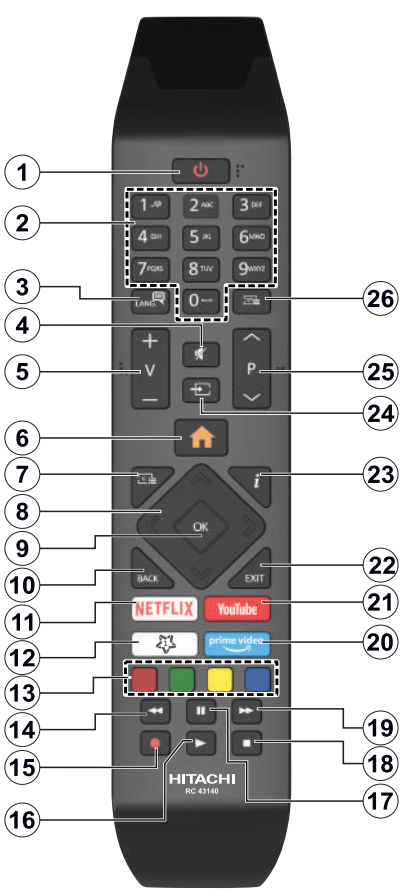
***Piezīme**! Apzīmējums Pb zem simbola uz baterijām norāda to, ka šī baterija satur svinu.*



1. Preces

2. Baterija

Tālvadības pults



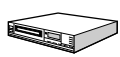
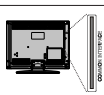
1. **Gaidstāve:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
2. **Ciparpogas:** pārslēdz kanālu, ievada ciparu vai burtu teksta logā ekrānā.
3. **Valoda:** pārslēdzes starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), attēlo un maina audio/subtitru valodu un ieslēdz vai izslēdz subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
4. **Izslēgt skaņu:** pilnībā izslēdz TV skaņu
5. **Skaļums +/-**
6. **Izvēlne:** Parāda TV izvēlni.
7. **Ceļvedis:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
8. **Virzienu pogas:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
9. **Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver **kanālu** izvēlni (DTV režīmā)
10. **Atpakaļ/Atgriezties:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver satura lapu (TEKSTA režīmā) Ātri pārslēdzas starp iepriekšējo un pašreizējo kanālu vai avotu
11. **Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
12. **Mana poga 1 (*)**
13. **Krāsainās pogas:** Ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
14. **Attīt atpakaļ:** pavirza kadrus atpakaļ tādās multividēs kā, piemēram, filmās
15. **Ierakstīt:** ieraksta pārraides
16. **Atskaņot:** sāk atskaņot izvēlēto multividi
17. **Pauze:** Aptur atskaņoto multividi, sāk laika nobīdes ierakstīšanu
18. **Pārtraukt:** pārtrauc atskaņojamo multividi
19. **Ātrā pārtīšana:** pavirza kadrus uz priekšu tādās multividēs, kā, piemēram, filmās
20. **Prime Video:** Palaiž Amazon Prime Video aplikāciju
21. **YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju
22. **Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
23. **Informācija:** parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atklāt - TEKSTA režīmā)
24. **Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
25. **Programma +/-**
26. **Teksts:** parāda teletekstu (kad pieejams); nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums)

(*) MANA POGA 1:

Šai pogai var būt noklusējuma funkcija atkarībā no konkrētā modeļa. Šai pogai ir iespējams noteikt īpašu funkciju, nospiežot un noturot to ilgāk par 3 sekundēm uz izvēlētā avota, kanāla vai lietotnes. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad MANA POGA 1 ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

Ievērojiet, ja veicat sākotnējo iestatīšanu, MANA POGA 1 atgriezīsies pie tās noklusējuma funkcijas.

Savienojumi

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	VGA savienojums (aizmugurē)		
AUDIO IEVADE	PC/YPbPr Audio savienojums (aizmugurē)	YPbPr/PC audio kabelis	
	HDMI savienojums (sānos un aizmugurē)		
SPDIF	SPDIF (Koaksiālā izvade) savienojums (aizmugurē)		
SPDIF	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)		
AIZMUGURES AV	Aizmugurē AV (Audio/ Video) savienojums (aizmugurē)	Audio video kabelis	
AUSTIŅAS	Austiņu savienojums (sānā)		
YPBPR	YPbPr Video savienojums (aizmugurē)	PC lai YPbPr savienojuma kabelis	
	USB savienojums (sānā)		
	CI savienojums (sānā)		
LAN	Ethernet savienojums (aizmugurē)	Lokālā tīkla / tīkla “Ethernet” kabelis	

Skatiet attēlu pa kreisi. Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabeli, lai iespējotu YPbPr signālu, izmantojot VGA ieeju. Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. Lai iespējotu PC/YPbPr audio, jums būs nepieciešams izmantot aizmugures audio ieejas ar YPbPr/ PC audio kabeli, lai izveidotu audio savienojumu. Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. Ievietojiet vai izņemiet NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLĒGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkākai informācijai par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB ievade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas lielums pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojot HDMI kabeli, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazītiskas frekvences starojumu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabelis ar ferītiem.

Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms**, **Programme +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV kursorsviras taustiņu vai spiediet to uz augšu/uz leju

Lai izslēgtu televizoru

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** vai uz TV nospiediet kursorsviras vidū un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Piezīme! *Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms**, **Programme +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu.

Lai izslēgtu televizoru

Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiestu vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Piezīme! *Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

Ieslēgšana/izslēgšana

Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu, **Programma +/-** vai ciparpogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV.

Lai izslēgtu televizoru

- Nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni. Fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainīsies. Tad nospiediet pogu vēlreiz, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Piezīme: *kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejupielāde vai taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

Sākotnējā Iestatīšana

Piezīme: *Ja veiksiet FRANSAT iestatīšanu, pirms TV ieslēgšanas TV digitālajā modulī ievietojiet FRANSAT karti (iegādājama atsevišķi).*

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamo valodu un nospiediet **Labi**. Nākamajos iestatīšanas vedņa soļos iestatiet savas preferences, izmantojot virziena pogas un pogu **Labi.**

Pēc valodas izvēles jums tiks piedāvāts mainīt pieejas iestatījumus. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai mainītu. Sīkāku informāciju par pieejamām iespējām skatiet sadaļā **Sistēmas izvēlnes saturs**.

Iestatiet valsti nākamajā logā. Atkarībā no izvēlētās **valsts** šajā brīdī jums var vaicāt iestatīt un apstiprināt PIN kodu. Izvēlētais PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēlnes darbībai.

Piezīme: *M7**(*)** operatora veids tiks noteikts atbilstoši izvēlēm sadaļās **Valoda** un **Valsts**, ko veicāt **Sākotnējās iestatīšanas** laikā.*

(*) *M7 ir digitāla satelīta pakalpojuma sniedzējs.*

Nākamajā solī jūs varat aktivizēt opciju „**Veikala režīms**". Šī opcija konfigurēs jūsu TV veikala vides iestatījumus un atkarībā no izmantotā TV modeļa ekrāna malā informācijas joslā tiks parādītas tā atbalstītās funkcijas. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. **Mājas režīms** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**, un to pēc tam var izslēgt/ieslēgt. Veiciet atlasi un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Tiks parādīts attēla režīma izvēles logs. Lai samazinātu televizora enerģijas patēriņu un padarītu tā darbību draudzīgāku apkārtējai videi, izvēlieties **Dabisks** un nospiediet **Labi**. Jūs varat vēlāk izmainīt savu izvēli, izmantojot punktu **Režīms** izvēlnē **Iestatījumi>Attēls**.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlne **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas.

Iezīmējiet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virzienu pogas, lai to iespējotu vai atspējotu. Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas izlasiet ekrānā redzamos skaidrojumus.par katru iezīmēto funkciju. Lai izlasītu visu tekstu, izmantojiet **programmas +/-** pogas, ar kurām var ritināt uz augšu un uz leju. Izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātuma iestatījumi** izvēles var mainīt jebkurā laikā arī vēlāk. Ja tiek atspējota **interneta savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tīkla / interneta iestatījumi**. Ja Jums ir kādi jautājumi, sūdzības vai komentāri saistībā ar mūsu privātuma politiku vai tās izpildi, lūdzu, sazinieties ar mums, rakstot uz e-pastu smarttvsecurity@vosshub.com.

Iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi** uz tālvadības pults, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlne **Tīkla/ interneta iestatījumi**. Lūdzu, skatiet **Savienojuma** sadaļu, lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu. Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot aktivizācijas funkciju, iestatot opciju kā „Izslēgts". Pēc iestatīšanas iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**.

Nākamajā ekrānā jūs varat iestatīt tos platjoslas veidus, kas tiks meklēti, iestatīt šifrēto kanālu meklēšanas un laika zonas (atkarībā no valsts atlases) preferences. Papildus varat iestatīt iecienītāko apraides veidu. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiks norādīti kanālu saraksta augšpusē. Kad esat pabeidzis, iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Apraides izvēles veids

Lai ieslēgtu apraides meklēšanas iespēju, iezīmējiet to un nospiediet **Labi**. Tiks atķeksēta rūtiņa blakus izvēlētajai iespējai. Lai izslēgtu meklēšanas iespēju, noņemiet ķeksīti, nospiežot **Labi**, novietojot kursoru uz vēlamā apraides veida.

Digitālā antena Ja **D. antenas** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās virszemes apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

Digitālais kabelis Ja **D. kabeļa** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās kabeļtelevīzijas apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Pirms meklēšanas sākšanas parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt kabeļtelevīzijas tīklu meklēšanu. Ja izvēlaties **Jā** un nospiežat **Labi,** jūs varēsiet atlasīt **Tīkls** vai iestatīt tādas vērtības kā **Frekvence**, **Tīkla ID** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Ja izvēlaties **Nē** un nospiediet **Labi,** jūs varat iestatīt **Sājuma frekvenci**, **Beigu frekvenci** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Kad esat pabeidzis, iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Piezīme: *Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā* **Meklēšanas diapazona.**

Satelīts: Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija **Satelīts**, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Parādīsies izvēlne, kurā varēsiet atzīmēt sākt **M7 vai Fransat** operatora instalēšanu vai veikt standarta iestatīšanu.

Lai sāktu M7 operatora instalēšanu, iestatiet sadaļā **Instalēšanas veids** vienumu **Operators** un kā **Satelīta operatoru** norādiet attiecīgo M7 operatoru. Pēc tam iezīmējiet opciju **Vēlamā meklēšana** un iestatiet **Automātiska kanālu meklēšana**, pēc tam nospiediet **Labi**, lai sāktu automātisko meklēšanu. Šīs opcijas iespējams iepriekš atlasīt atkarībā no veiktajām izvēlēm sadaļās **Valoda** un **Valsts**, ko veicāt iepriekšējās darbībās sākotnējās iestatīšanas ietvaros. Iespējams, jums vaicās izvēlēties **HD**/**SD** vai konkrētajai valstij atbilstošu kanālu sarakstu saskaņā ar savu M7 operatora veidu. Izvēlieties kādu no tiem un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Nogaidiet, līdz meklēšana ir beigusies. Tagad saraksts ir iestatīts.

Ja M7 operatora instalēšanas laikā vēlaties izmantot no noklusējuma iestatījumiem atšķirīgus satelīta instalēšanas parametrus, atlasiet sadaļā **Vēlamā meklēšana** opciju **Manuāla kanālu meklēšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies izvēlne **Antenas veids**. Pēc antenas veida izvēles un vēlamā satelīta izvēles nākamajos soļos nospiediet **Labi**, lai mainītu satelīta iestatīšanas parametrus apakšizvēlnē.

Lai sāktu **Fransat** iestatīšanu, pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Operators** un pozīcijai **Satelīta operators** iestatiet Fransat operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu **Fransat** iestatīšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestatīšanu.

Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Tiks veikta Fransat iestatīšana un kanālu saglabāšana (ja tādi ie pieejami).

Pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēloties **Standarta**, tiks veikta satelītu standarta iestatīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus.

Jūs varat sākt Fransat instalēšanu jebkurā brīdī arī vēlāk, izvēlnē atlasot **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts.**

Lai meklētu no M7 vai Fransatkanāliem atšķirīgus satelīta kanālus, veiciet standarta instalēšanu. Sadaļā **Iestatīšanas veids** atlasiet **Standarta** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

Tivusat funkcija

Jūs varat meklēt un saglabāt Tivusat kanālus, ja ir ieslēgta **Satelīta** apraides meklēšanas opcija. Pirms tiks sākta kanālu meklēšana, parādīsies izvēlne, kurā iespējams atzīmēt Tivusat kanālu iestatīšanu. Pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Operators** un pēc tam atbilstoši iestatiet **Satelīta operatoru.** Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. TV sāks meklēt pieejamos kanālus.

Piezīme: Ja vēlaties saglabāt kanālus iepriekš noteiktā Tivusat secībā, iestatiet satelītu kā Hotbird – 13,0° austrumi (13.0E) pēc antenas veida izvēles.

Ja izvēlaties **Standarta** kā **Instalēšanas veidu** un nospiežat **Labi**, **Antenas veida** izvēlne parādīsies vispirms. Ir trīs antenas izvēles iespējas Jūs varat izvēlēties **Antenas veidu** kā **Tiešā**, **Viens satelīta kabelis** vai **DiSEqC slēdzis,** izmantojot pogu pa labi vai pa kreisi. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai redzētu iespējas. Būs pieejamas iespējas **Turpināt, Retranslatora saraksts** un **Konfigurēt LNB**. Jūs varat mainīt retranslatora un LNB iestatījumus, izmantojot attiecīgās izvēlnes iespējas.

- **Tiešā:** Ja jums ir viens uztvērējs un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi.** Izvēlieties pieejamo satelītu un nospiediet **Labi**, lai meklētu pakalpojumus.
- **Viens satelīta kabelis:** Ja jums ir vairāki uztvērēji un vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi.** Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumus.
- **DiSEqC slēdzis:** Ja jums ir vairākas satelītelevīzijas antenas un **DiSEqC slēdzis**, izvēlieties šo antenas veidu. Pēc tam iestatiet DiSEqC versiju un nospiediet OK (Labi), lai turpinātu. Jūs varat iestatīt līdz četriem satelītiem (ja pieejams) versijai v1.0 un sešpadsmit satelītus versijai v1.1 nākamajā ekrānā. Nospiediet pogu **Labi**, lai meklētu pirmo satelītu sarakstā.

Analogie: Ja ir ieslēgta **Analogie** apraižu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Tiks rādīts dialoga ekrāns ar vaicājumu aktivizēt vecāku kontroli. Izvēloties **Jā**, tiks rādītas vecāku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm un pēc pabeigšanas nospiediet **Labi**. Ja nevēlaties aktivizēt vecāku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai dotos tālāk.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

Kamēr turpinās meklēšana, pašreizējie meklēšanas rezultāti tiks attēloti ekrāna apakšā. Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies **Kanālu** izvēlne. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm, izmantojot **Rediģēt** cilni, vai nospiest pogu **Izvēlne**, lai izietu un skatītos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties šķirot kanālus atbilstoši LCN**(*)**. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai apstiprinātu**.**

(*) LCN ir loģiskā kanālu numura sistēma, kas sarindo pieejamos kanālus pēc atpazīstamas kanālu numuru secības (ja pieejams).

Piezīmes:

*Lai meklētu M7 kanālus pēc **sākotnējās iestatīšanas**, atkārtojiet sākotnējo iestatīšanu. Vai arī nospiediet pogu **Izvēlne** un atveriet izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**. Pēc tam veiciet tās pašas darbības, kas norādītas iepriekš sadaļā par satelītu.*

Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana. Ņemiet vērā, ka dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles.

Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana

Jūs varat veikt šīs darbības, izmantojot izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana > Satelīta iestatījumi>Satelīta kanālu tabula.** Tur ir pieejamas divas iespējas attiecībā uz šo funkciju.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt satelīta kanālu tabulas datus. Lai veiktu šīs funkcijas, USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējos pakalpojumus un saistītos satelītus un retranslatorus USB ierīcē.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizorā vienu no USB ierīcē saglabātiem satelīta kanālu tabulas failiem.

Kad izvēlaties vienu no šiem failiem, visi pakalpojumi un saistītie satelīti un retranslatori no izvēlētā faila tiks saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabeļa un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satelīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savus antenas iestatījumus un veiciet izmaiņas, ja nepieciešams. Ja antenas iestatījumi nebūs pareizi konfigurēti, var parādīties kļūdas ziņojums "**Nav signāla**".

Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi

Jūs varat pieslēgt 2,5" un 3,5" collu (HDD ar ārējo barošanas padevi) ārējos cieto disku dziņus vai USB zibatmiņas televizoram, izmantojot TV USB ievades.

SVARĪGI! Dublējiet failus savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Ražotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Noteikti USB ierīču veidi (piemēram, MP3 atskaņotāji) vai USB cietā diska dziņi/zibatmiņas var nebūt saderīgas ar šo TV. TV atbalsta FAT32 un NTFS diska formatēšanu, bet ierakstīšanas funkcija nebūs pieejama NTFS formatētiem diskiem.

Formatējot USB cieto disku, kas ir 1 TB (terabaitu) liels vai lielāks, formatēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskaņotājs var vēl joprojām lasīt failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam un pašai USB ierīcei. Neizraujiet savu dzini, kamēr tiek atskaņots fails.

Jūs varat izmantot USB centrmezglus ar TV USB ievadēm. USB centrmezgli ar ārēju barošanu nav ieteicami šādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadi(-es) pa tiešo, ja nepievienosiet USB cieto disku.

Piezīme! *Apskatot attēlu failus,* ***multivides pārlūks*** *izvēlne var attēlot tikai 1000 attēlu failus, kas saglabāti pievienotajā USB cietajā diskā.*

USB ierakstīšana

Programmas ierakstīšana

SVARĪGI: Izmantojot jaunu USB cieto disku, ieteicams pirmo reizi formatēt disku, izmantojot jūsu TV opciju **Formatēt disku** izvēlnē **TV>Ieraksti>Iestatītījumi.**

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB disks televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzinim jābūt vismaz 2 GB brīvas vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzinis nav saderīgs, parādīsies kļūdas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantot USB cieto disku dziņus (HDD).

Ierakstītā programma tiek saglabāta pievienotajā USB diskā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārkopēt ierakstus datorā. Tomēr šos failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstītās pārraides tikai TV.

Lūpu sinhronizācijas aizture var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbalstīta. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām.

Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4GB lielās daļās.

Ja pievienotā USB diska rakstīšanas ātrums nav pietiekošs, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantot USB cietos diskus HD programmu ierakstīšanai.

Neatvienojiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienoto USB/HDD.

Ja tiek atvienots AC vads, kamēr ir aktīvs USB ierakstīšanas taimera iestatījums, tas tiks atcelts.

Vairākdaļu atbalsts ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbalstītas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantota USB ierakstīšanas funkcijām. Tas ir arī jāformatē, jo galvenā daļa tiks izmantota USB ierakstīšanas funkcijām.

Dažas straumju pakotnes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastingt atskaņošanas laikā.

Ierakstīt, atskaņot, nopauzēt, attēlot (paredzēts atskaņošanas saraksta dialogam) pogas nevar izmantot, kad ir ieslēgts teleteksts. Ja ierakstīšana sākas ar taimeri, kad teleteksts ir ieslēgts, tas automātiski tiek izslēgts. Teleteksta lietošana tiek atspējota arī tad, ja notiek ierakstīšana vai atskaņošana.

Ja fonā notiek programmas ierakstīšanas process, jūs varat izmantot izvēlnes opcijas, pārslēgties uz citu avotu vai izmantot **Multivides pārlūka** funkcijas, piemēram, skatīties attēlus, atskaņot video un mūzikas failus un pat atskaņot pašreizējo ierakstu.

Laika nobīdes ierakstīšana

Nospiediet pogu **Nopauzēt** kamēr skatāties pārraidi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmā. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek nopauzēta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB diskā.

Nospiediet **Atskaņošanas** pogu vēlreiz, lai skatītos nopauzēto pārraidi no apturētās vietas. Nospiediet **Apturēt** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgrieztos tiešraidē.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs varat izmantot laika nobīdes attīšanas funkciju pēc normālas atskaņošanas atjaunošanas vai ātrās patīšanas opciju.

Tūlītēja ierakstīšana

Nospiediet **Ierakstīšanas** pogu, lai tūlīt sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatāties televizoru. Nospiediet **Apturēšanas** pogu, lai atceltu tūlītēju ierakstīšanu.

Jūs nevarat pārslēgt raidījumus ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā brīdinājuma ziņojums parādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūs pietiekams.

Ierakstīto raidījumu skatīšanās

TV izvēlnē izvēlieties **Ieraksti.** Izvēlieties ierakstīto pārraidi sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **Labi** pogu, lai skatītu Atskaņošanas opcijas. Izvēlieties opciju, pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: *Atskaņošanas laikā nevarēs skatīties galveno izvēlni un izvēlnes vienumus.*

Nospiediet **Apturēt** pogu, lai pārtrauktu atskaņošanu un atgrieztos **ierakstu** bibliotēkā.

Lēnām uz priekšu

Ja nospiežat **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnās patīšanas uz priekšu funkcija. Lai lēnām patītu uz priekšu, varat izmantot **Straujās patīšanas** pogu. Atkārtota **Strauja Patīšana** pogas nospiešana mainīs lēnās patīšanas ātrumu.

Ierakstu iestatījumi

Jūs varat konfigurēt savas ierakstu preferences, izmantojot cilni **Iestatījumi** izvēlnē **Ieraksti**. Iezīmējiet **Iestatījumi** cilni ar **pa labi** vai **pa kreisi** virziena pogu un nospiediet **Labi**. Pēc tam izvēlieties vēlamo vienumu apakšizvēlnē un iestatiet ar **pa labi** vai **pa kreisi** pogu.

Sākt agri: jūs iestatiet ierakstīšanas taimera sākuma laiku kā agrāku ar šī iestatījuma palīdzību.

Beigt vēlu: jūs iestatiet ierakstīšanas taimera beigu laiku kā vēlāku ar šī iestatījuma palīdzību.

(Maksimālā laika nobīde: šis iestatījums ļauj jums iestatīt maksimālo ilgumu ierakstīšanai ar laika nobīdi. Pieejamās iespējas ir aptuvenas un patiesais ierakstīšanas laiks var mainīties realitātē, atkarībā no pārraides. Rezervētās un brīvās atmiņas apjoms

mainīsies saskaņā ar šo iestatījumu. Pārliecinieties, ka jums ir pietiekoši daudz brīvas vietas atmiņā, pretējā gadījumā tūlītējā ierakstīšana var nebūt iespējama.

Automātiska pārtraukšana: Jūs varat iestatīt **Pārtraukšanas** veidu kā **Nekāds, Vecākais, Ilgākais** vai **Īsākais**. Ja tā nav iestatīta uz **Nekāds**, jūs varat iestatīt **Neatskaņots** iespēju kā **Iekļauts** vai **Neiekļauts**. Šīs iespējas nosaka prioritātes ierakstu dzēšanai, lai iegūtu vairāk brīvas atmiņas notiekošajiem ierakstiem.

Cietā diska informācija: jūs varat apskatīt detalizētu informāciju par USB atmiņas ierīci, kas pieslēgta jūsu TV. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**, lai apskatītu, un nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties**, lai aizvērtu.

Diska formatēšana: ja vēlaties dzēst visus failus pievienotajā USB atmiņas ierīcē un konvertēt diska formātu uz FAT32, jūs varat izmantot šo iespēju. Nospiediet **Labi** pogu, kamēr **Diska formatēšanas** iespēja ir iezīmēta. Ekrānā parādīsies izvēlne, aicinot jums ievadīt PIN kodu (*). Pēc PIN koda ievadīšanas parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai sāktu USB atmiņas ierīces formatēšanu. Izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai atceltu,.

*(*) Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā **0000** vai **1234**. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts izvēles) **sākotnējās iestatīšanas** laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

SVARĪGI: USB dziņa formatēšana izdzēsīs VISI tajā saglabātos datus un tā failu sistēma tiks konvertēta uz FAT32. Vairumā gadījumu darbības problēmas tiks konstatētas pēc formatēšanas, bet jūs zaudēsiet VISI savus datus.

Ja **ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas** ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

Multivides pārlūks

Jūs varat atskaņot mūzikas un filmu failus un atvērt foto, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci vienai no TV sānā esošajām USB ieejām.

Pieslēdzot USB atmiņas ierīci TV, **Multivides pārlūka** izvēlne parādīsies ekrānā. Jūs varat piekļūt pievienotās USB ierīces saturam jebkurā laikā caur **Avoti** izvēlni. Izvēlieties attiecīgo USB ievades iespēju šajā izvēlnē un nospiediet **Labi**. Jūs varat arī nospiest pogu **Avots** uz tālvadības pults un izvēlēties USB ierīci no avotu saraksta. Pēc tam izvēlieties vēlamo failu un nospiediet **Labi**, lai to attēlotu vai atskaņotu.

Jūs varat iestatīt sava **Multivides pārlūka** vēlamās funkcijas, izmantojot **Iestatījumu** izvēlni. **Iestatījumu** izvēlnei var piekļūt caur informācijas joslu, kas parādās ekrāna apakšā, nospiežot Informācijas pogu video faila atskaņošanas vai attēla faila atvēršanas laikā. Nospiediet Informācijas pogu, ja informācijas josla ir pazudusi, iezīmējiet zobrata simbolu, kas atrodas informācijas joslas labajā malā, un nospiediet **Labi**. Būs pieejamas **Attēla iestatījumu, Skaņas iestatījumu, Multivides pārlūka iestatījumu** un **Iespēju** izvēlnes. **Iestatījumi** izvēlnes saturs var mainīties atkarībā no atvērtā multivides faila. Tikai **Skaņas iestatījumu** izvēlne būs pieejama audio failu atskaņošanas laikā.

Izlaist/Sajaukt režīma opcija	
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks nepārtraukti atskaņoti oriģinālā secībā
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Tas pats fails tiks atskaņots nepārtraukti (atkārtojums)
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti vienreiz nejaušā secībā
Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti nepārtraukti tādā pašā nejaušā secībā.

Lai izmantotu informācijas joslas funkcijas, iezīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi**. Lai mainītu funkcijas statusu, iezīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi** tik reizes, cik nepieciešams. Ja simbolam pāri ir sarkans krusts, tas nozīmē, ka tas ir deaktivizēts.

FollowMe TV

Izmantojot funkciju **FollowMe TV**, jūs varat straumēt pašreizējo pārraidi no sava viedā TV ar savas mobilās ierīces starpniecību. Instalējiet atbilstošu Smart Center lietojumprogrammu savā mobilajā ierīce. Palaidiet lietojumprogrammu.

Sīkāku informāciju par šo funkciju skatiet izmantojamās lietojumprogrammas lietošanas pamācībā.

***Piezīme:** atkarībā no modeļa jūsu TV var neatbalstīt šo funkciju. Šī lietojumprogramma var nebūt savietojama ar visi mobilajām ierīcēm. UHD (4K, Ultra HD) kanāli netiek atbalstīti un abām ierīcēm jābūt pieslēgtām vienam un tam pašam tīklam.*

CEC

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi** vispirms jāiestata kā **Iespējota**. Nospiediet pogu **Avots** un izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi izvēlnē **Avoti saraksts**. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas

avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots. Lai pārtrauktu šo darbību un lai atkal vadītu TV ar tālvadības pulti, nospiediet un turiet nospiestu “0-nulles” pogu uz tālvadības pults 3 sekundes.

Jūs varat atspējot CEC funkcionalitāti, iestatot atbilstoši attiecīgo iespēju **Iestatījumi>Sistēma>**Ierīces iestatījumi izvēlnē.

TV atbalsta ARC (audio atgriezes kanāls). Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (A/V uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Ja funkcija ARC ir ieslēgta, citas televizora skaņas izejas tiks automātiski atslēgtas, izņemot austiņu pieslēgvietu, un skaņas vadības pogas regulēs skaņu pievienotajā audio iekārtā. Lai aktivizētu funkciju ARC, iestatiet **Skaņas izejas** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa** kā **HDMI ARC**.

Piezīme: *ARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2 ievadi.*

Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet **Skaņas izvades** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa** kā **HDMI ARC**. Kad **HDMI ARC** iespēja ir izvēlēta, **CEC** iespēja tiks automātiski iestatīta kā **Iespējota**, ja tā nav jau iestatīta. TV skaļruņi tiks izslēgti, un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

Piezīme: *skaņas ierīcei ir jāatbalsta sistēmas skaņas vadības funkcija.*

E-lietošanas instrukcija

Norādījumus par sava TV funkcijām varat atrast E-lietošanas instrukcijā.

Lai piekļūtu e-rokasgrāmatai, ieejiet **Iestatījumu** izvēlnē, izvēlieties **Rokasgrāmatas** un nospiediet **Labi.** Ātrai e-rokasgrāmatas piekļuvei, nospiediet Izvēlne pogu un pēc tam **Informācija** pogu.

Izmantojot virziena pogas, izvēlieties vēlamo kategoriju. Katrā kategorijā ir dažādas tēmas. Izvēlieties tēmu un nospiediet **Labi**, lai lasītu norādījumus.

Lai aizvērtu E-lietošanas instrukcijas ekrānu, nospiediet pogu **Iziet** vai **Izvēlne**.

Piezīme: *atkarībā no modeļa jūsu TV var neatbalstīt šo funkciju. E-lietošanas instrukcijas saturs var atšķirties dažādiem modeļiem.*

Iestatījumu izvēlnes saturs

Attēla izvēlnes saturs		
Režīms		Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienā no šīm opcijām: **Kino**, **Spēļu (izvēles)**, **Sporta**, **Dinamiskais** un **Dabīgais**.
	Kontrasts	Iestata ekrāna gaišuma un tumšuma vērtības.
	Spilgtums	Iestata ekrāna spilgtuma vērtības.
	Asums	Iestata ekrānā attēloto objektu asuma vērtību.
	Krāsa	Iestata krāsu vērtību, pielāgojot krāsas.
Enerģijas taupīšana		**Enerģijas taupīšanas** režīma iestatīšanai uz **pielāgoto, minimālo, vidējs, maksimums, automātiski** vai **ar izslēgtu attēlu**, vai lai **izslēgtu šo funkciju**. ***Piezīme:*** *Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlētā* **Režīma.**
	Pretgaisma	Šis iestatījums kontrolē pretgaismas līmeni. Pretgaismas funkcija būs neaktīva, ja **Enerģijas Taupīšana** ir iestatīts uz citu opciju, nekā **Parasti.**
Attēla tālummaiņa		Iestata vēlamo attēla izmēru formātu.
	Attēla novietojums	Šī iespēja var būt pieejama atkarībā no **Attēla tālummaiņa** iestatījuma. Iezīmējiet un nospiediet **Labi,** pēc tam ar virziena pogām mainiet attēlu uz augšu vai uz leju.
Personālā Datora pozīcija		Parādās tikai tad, kad ievades avots ir iestatīts kā VGA/PC.
	Automātiska pozicionēšana	Ja attēls nav centrēts VGA režīmā, izmantojiet šo iespēju, lai automātiski noregulētu attēla pozīciju. Nospiediet **Labi**, lai sāktu automātisko noregulēšanu.
	H pozīcija	Šis punkts bīda attēlu horizontāli ekrāna labajā un kreisajā pusē.
	V pozīcija	Šis punkts bīda attēlu vertikāli pa ekrānu uz augšu vai uz leju.
	Punktu uzskaite	Punktu uzskaite noregulēšana izlabo traucējumus, kas parādās kā vertikālas strīpas, skatoties prezentācijas ar ļoti ielu punktu skaitu, piemēram, izklājlapas, vai paragrāfi vai teksts mazā fontā.
	Fāze	Atkarībā no ievades avota (dators u.c.), jūs varat redzēt miglainu vai trokšņainu attēlu ekrānā. Jūs varat izmantot fāzi, lai iegūtu skaidrāku attēlu.
Uzlabotie iestatījumi		
	Dinamiskais kontrasts	Jūs varat mainīt dinamiskais kontrasts vērtību.
	Krāsu šablons	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas **Auksta**, **Normāla**, **Silts** un **Pielāgota**.
	Balts punkts	Šis iestatījums būs pieejams, ja opcija **Krāsu temperatūra** ir iestatīta kā **Pielāgota**. Palieliniet attēla "siltumu" vai "vēsumu", nospiežot pogu Pa kreisi vai Pa labi.
	Blue Stretch	Baltas krāsas uzlabošanas funkcija, kas padara baltu krāsu vēsāku, lai iegūtu spožāku attēlu. Izvēlieties **Ieslēgts**, lai iespējotu.
	Micro Dimming	Ir pieejamas iespējas **Zems**, **Vidējs**, **Augsts** un **Izslēgts**. Kamēr funkcija **Micro Dimming** ir aktīva, tā uzlabos kontrastu katrai noteiktajai zonai.
	Trokšņa samazinājums	Ir pieejamas iespējas **Zems**, **Vidējs**, **Augsts** un **Izslēgts**. Ja pārraides signāls ir vājš un attēls ir trokšņains, izmantojiet **Trokšņa samazinājums** iestatījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
	Filmu režīms	Filmas tiek ierakstītas ar dažādu kadru skaitu sekundē līdz normālām TV programmām. Ieslēdziet šo funkciju, kad vēlaties, skatoties filmas, skaidri redzēt ātras kustības scēnas.
	Ādas tonis	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.
	Krāsu maiņa	Pielāgo vēlamo krāsu toni.

Krāsu pielāgošana	Tiek atvērti krāsu pielāgošanas iestatījumi. Aktivizējiet **Krāsu pielāgošanu**, lai manuāli iestatītu **Nokrāsas**, **Krāsas** un **Spilgtuma** vērtības.
Gamut Mapping	Jūs varat izmantot šo iespēju, lai iestatītu krāsu diapazonu, kāds būs redzams jūsu TV ekrānā. Ja iestatīts kā Ieslēgts, krāsas tiks iestatītas atbilstoši avota signālam. Ja iestatīts kā Izslēgts, TV maksimālais krāsu diapazons tiek izmantots pēc noklusējuma (ieteicamā iespēja). ***Piezīme:*** *šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa un tā funkcijām.*
HDMI īsti melns	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
Atiestatīt	Atiestata attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot **spēļu** režīmā).

Atrodoties VGA (Datora) režīmā, dažas opcijas **Attēla** *izvēlnē nebūs pieejamas. Tā vietā, atrodoties Datora režīmā, VGA režīma iestatījumi tiks pievienoti* **Attēla** *Iestatījumiem.*

Skaņu izvēlnes saturs	
Dolby Audio	Būs pieejamas iespējas **Viedais**, **Filma, Mūzika, Ziņas** un **Izslēgts**. Iestatiet kā **Izslēgts**, lai atspējotu. ***Piezīme:*** *Daži vienumi* ***Skaņas*** *izvēlnē būs pelēki un nepieejami, ja iestatīta cita iespēja kā* **Izslēgts**. *Atkarībā no esošajiem iestatījumiem var mainīties arī citu opciju iestatījumi.*
DTS Virtual:X	Šī funkcija uzlabo skaņu, izmantojot televizora skaļruņus virtuālās apkārtējās skaņas atskaņošanai. Jūs varat izvēlēties vienu no standarta skaņas režīmiem. Ir pieejamas iespējas **Mūzika**, **Sports, Filmas** un **Izslēgts**. Iestatiet kā **Izslēgts**, lai atspējotu. ***Piezīme:*** *Daži vienumi* ***Skaņas*** *izvēlnē būs pelēki un nepieejami, ja iestatīta cita iespēja kā* **Izslēgts**. *Atkarībā no esošajiem iestatījumiem var mainīties arī citu opciju iestatījumi.*
Apkārtējā skaņa	Apkārtējās skaņas režīmu var **Ieslēgt** vai **Izslēgt**.
Audio saite	Nospiediet **OK** pogu, lai atvērtu **Audio saites** izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat ar bezvadu savienojuma palīdzību atrast un pievienot savam TV tālvadības ierīces.
Skaņas izeja	Iestata vēlamo skaņas izeju. Ir iespējams izvēlēties opcijas **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Tikai austiņas** un **Lienārā izeja**. Nebūs pieejamas citas skaņas izejas, izņemot izvēlētās iespējas un austiņas. Kad pieslēdzat savam televizoram ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā **Lineārā izeja**. Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā **Tikai austiņas**. Pirms lietot austiņas, pārliecinieties, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā **Tikai austiņas**. Ja tas ir iestatīts uz **Lineārā izeja**, austiņu ligzdas izejas skaļums tiek iestatīts uz maksimumu, kas var bojāt dzirdi. **CEC** funkcija tiks iespējota, ja ir izvēlēta **HDMI ARC** iespēja. ***Piezīme:*** *Atkarībā no izvēlētās iespējas daži vienumi* **Skaņas** *izvēlnē būs pelēki un nebūs pieejami.*
ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni. Ja **Dolby Audio** izvēlnes vienums ir iestatīts ne kā **Izslēgts**, **AVL** iestatījumi iespējas mainīsies. Būs pieejamas iespējas **Automātiski, Nakts, Normāls** un **Izslēgts**. **Automātiskajā** režīmā TV automātiski pārslēgsies uz **Normālo** vai **Nakts** režīmu saskaņā ar pašreizējo laika informāciju. Ja nav pieejama laika informācija, šī iespēja vienmēr būs kā **Normāls.** Kad TV pārslēdzas uz Nakts režīmu pirmo reizi pēc šīs iespējas iestatīšanas kā **Automātiski**, ekrānā parādīsies informācijas josla. Ņemiet vērā, ka salīdzinājumā ar **Normālo** režīmu, **Nakts** režīms nodrošina agresīvāku dinamisko kompresiju, kas ir piemērota klusai videi.
Uzlabotie iestatījumi	
Izlīdzinātājs	Izvēlas izlīdzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai **Lietotāja** režīmā.
Basu pastiprinājums	Kontrolē basu pastiprinājums līmeni. Izmantojiet pogu pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu.
DTS DRC	Dinamiskā diapazona kontrole nodrošina avota gūšanas regulēšanu, lai uzturētu piemērotu dzirdamu diapazonu gan zemiem, gan augstiem atskaņošanas līmeņiem. Iespējojiet vai atspējojiet **DTS DRC**, iestatot kā **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.
Skaņas režīms	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
Digitālā izeja	Iestata digitālās izvades audio veidu.
Austiņas	Iestata austiņu skaļumu. Šī iespēja nebūs pieejama, ja funkcija **Skaņas izeja** ir **iestatīta** režīmā Lineārā izeja. Lūdzu, pārliecinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
Balanss	Iestata skaņas balansu. Šī funkcija tiek aktivizēta, ja **Skaņas izvades** opcija ir iestatīta režīmā **Televizors** vai **Tikai austiņas**. Funkcija Balanss regulē balansa līmeni televizora skaļruņiem un austiņām vienlaikus.
Atiestatīt	Atiestata dažus skaņās iestatījumus uz ražotāja iestatījumiem.

Tīkla izvēlnes saturs	
Tīkla veids	Atspējot tīkla savienojumu vai mainīt savienojuma veidu.
Meklēt bezvadu tīklus	Sāciet bezvadu tīklu meklēšanu. Šī iespēja būs pieejama, ja **Tīkla veids** ir iestatīts kā **Bezvadu ierīce**.
Uz Wi-Fi maršrutētāja nospiediet WPS	Ja jūsu modemam/maršrutētājam ir WPS, jūs varat pa tiešo savienoties ar to, izmantojot šo iespēju. Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet Labi. Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Šī iespēja būs pieejama, ja **Tīkla veids** ir iestatīts kā **Bezvadu ierīce**.
Interneta ātruma tests	Sāciet ātruma pārbaudi, lai pārbaudītu sava savienojuma joslas platumu. Rezultāts tiks parādīts ekrānā pēc pārbaudes beigām.
Uzlabotie iestatījumi	Mainīt sava TV IP un DNS konfigurāciju.
Aktivizācija	Iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatot to kā **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

Piezīme: *Lai izmantotu bezvadu tīkla funkcijas, nepieciešams bezvadu LAN adapteris (WLAN USB sargspraudnis). Bezvadu adapteris neietilpst ierīces komplektācijā, to var iegādāties atsevišķi. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai dodieties uz mazumtirdzniecības veikalu, kurā iegādājāties televizoru. sīkāku informāciju par šīs izvēlnes iespējām skatiet sadaļā* **Savienojums**.

Iestatīšanas izvēlnes saturs		
Fransat		Parāda Fransat opcijas.
	Vecāku kontrole	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskatītu pašreizējos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījāt sākotnējās iestatīšanas laikā.
	Sistēmas informācija	Parāda sistēmas informāciju.
	Uztveršanas informācija	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
	CAS-modulis	Parāda pašreizējo CAS moduļa informāciju.
	Jaunināšana	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.
Automātiska kanālu meklēšana (regulēšana)		Attēlo automātiskas noregulēšanas opcijas. **D. antena:** Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. **D. kabelis:** Meklē un saglabā kabeļa DVB kanālus. **Analogie:** Meklē un saglabā analogos kanālus. **Satelīts:** Meklē un saglabā satelīta kanālus.
Manuāla kanālu meklēšana		Šo funkciju var izmantot tiešai translācijai.
Tīkla kanālu meklēšana		Meklē saistītos kanālus pārraides sistēmā. **D. antena:** Meklē antenu tīkla kanālus. **D. kabelis:** Meklē kabeļa tīkla kanālus. **Satelīts:** Meklē satelīta tīkla kanālus.
Analogā noregulēšana		Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja nav saglabāti analogie kanāli un ja patreiz skatīties kanāls nav analogs kanāls.
Satelīta iestatījumi		Parāda satelīta iestatījumus. **Satelītu saraksts:** Parāda pieejamos satelītus. Jūs varat **Pievienot**, **Dzēst** satelītus vai **Rediģēt** satelīta iestatījumus sarakstā. **Antenas instalēšana:** Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta skenēšanu. **Satelīta kanālu tabula:** Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt satelīta kanālu tabulas datus, izmantojot attiecīgās opcijas.
Instalēšanas iestatījumi (izvēles)		Parāda instalēšanas iestatījumu izvēlni. **Gaidīšanas režīma meklēšana (*):** TV meklēs jaunus vai trūkstošus kanālus, atrodoties gaidīšanas režīmā. Visi jaunie kanāli tiks parādīti. Dinamiskā kanālu atjaunināšana(*): ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas apraidē, piemēram, frekvence, kanāla nosaukums, subtitru valoda utt., tiks pielāgotas automātiski skatīšanās laikā. *(*) Pieejamība atkarīga no modeļa.*

Mājas retranslatora iestatīšana (*)	Izmantojot šo izvēlni, varat rediģēt galveno un rezerves mājas retranslatoru parametrus, tostarp **Parametru identifikatoru** attiecīgajam M7 operatoram, kurus izmanto kanālu saraksta lejupielādei. Iestatiet savus izvēles iestatījumus un nospiediet **zaļo** pogu, lai saglabātu iestatījumus. Pēc tam sāciet M7 operatora instalēšanu, izmantojot izvēlni **Automātiskā kanālu meklēšana > Satelīts**. *(*) Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.*
Dzēst pakalpojumu sarakstu	Izmantojiet šo iestatījumu, lai nodzēstu saglabātos kanālus. Šis iestatījums ir redzams tikai tad, kad **Valsts** opcija ir iestatīta kā Vācija, Zviedrija, Norvēģija vai Somija.
Izvēlēties aktīvo tīklu	Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties tikai raidījumus izvēlētā tīkla ietvaros, kas uzskaitīti kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Signāla informācija	Šo izvēlnes vienumu var izmantot, lai uzraudzītu ar signālu saistītu informāciju, piemēram, signāla līmeni / kvalitāti, tīkla nosaukumu u.tml. informāciju pieejamās frekvencēs.
Sākotnējā iestatīšana	Dzēš visus saglabātos kanālus un iestatījumus, atiestata TV rūpnīcas iestatījumos.

Sistēmas izvēlnes saturs	
Nosacījuma piekļuve	Kontrolē nosacījuma piekļuves moduļus, kad pieejami.
Valoda	Jūs varat iestatīt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
Privātuma iestatījumi	Pārvaldiet savas iestatītās privilēģijas smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Nospiediet **Labi**, lai atvērtu izvēlni un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm.
Vecāku iestatījumi	Ievadiet pareizu paroli, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlnē iespējams ērti pielāgot funkcijas **Izvēlnes bloķēšana**, **Vecuma bloķēšana**, **Bērnu bloķēšana** vai **Ieteikumi**. Varat arī iestatīt jaunu **PIN** kodu vai mainīt **noklusējuma CICAM PIN** kodu, izmantojot attiecīgās opcijas. ***Piezīme:*** *Dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles* ***Sākotnējās iestatīšanas*** *laikā. Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts izvēles)* ***sākotnējās iestatīšanas*** *laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*
Datums / Laiks	Iestata datumu un laiku.
Avoti	Rediģējiet nosaukumus, iespējojiet vai atspējojiet izvēlētās avotu iespējas.
Pieejamība	Parāda citas TV pieejamības opcijas.
Augsts kontrasts	Palielina kontrastu izvēlņu iespējās un tekstos, uzlabojot to lasāmību. Ir pieejamas iespējas **Balts teksts**, **Dzeltens teksts** un **Izslēgts**.
Pakurls	Iespējo speciālu funkciju no pārraidītāja.
Audio apraksts	Teksta celiņš tiks atskaņots akliem cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Nospiediet **Labi**, lai redzētu visas pieejamās **Audio apraksts** izvēlnes opcijas. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta. ***Piezīme:*** *Audio apraksta skaņas funkcija var nebūt pieejama ierakstīšanas vai laika nobīdes režīmā.*
Dialoga uzlabošana	Šī funkcija nodrošina skaņas pēcapstrādes iespējas runas dialoga uzlabošanai. Pieejami režīmi **Izslēgts, Zems, Vidējs** un **Augsts**. Iestatiet pēc savas izvēles. ***Piezīme:*** *Šī funkcija darbojas tikai tad, ja ieejas audio signāla formāts ir AC-4 un attiecas tikai uz signālu, kas tiek izvadīts uz televizora skaļruņiem.*
Balss subtitri	Šajā iestatījumu punktā tiek izvēlēts balss subtitru iestatījums pēc noklusējuma. Lai paaugstinātu balss subtitru prioritāti pār parastajiem subtitriem, šis punkts ir jāiestata kā **Ieslēgts**. Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no televizora modeļa un tiek parādīta tikai ja avots ir iestatīts kā **Televizors**.
Palielināšana	Ieslēdz iespēju izmantot taustiņu kombināciju ekrāna attēla palielināšanai. Ir pieejamas iespējas **Ieslēgts** un **Izslēgts**. Izvēlieties **Ieslēgts**, lai iespējotu. Palielināšanu var iespējot vai atspējot, ilgstoši nospiežot numura taustiņu **5**. Tiks palielināta ekrāna ceturtdaļa augšējā kreisajā stūrī. Kad palielināšanas funkcija ir iespējota, palielināto zonu var pārvietot uz augšu, pa kreisi, pa labi un uz leju, ilgstoši nospiežot numuru taustiņus **2**, **4**, **6**, **8**.
Minikarte	Minikarte tiek iespējota un atsējota pēc noklusējuma. Tā tiks iespējota, kad ir iespējota **Palielināšanas** funkcija. Izmantojot šo funkciju, jūs varat liegt attēlot minikarti palielināšanas režīmā.
Klikšķa skaņa	Šī iespēja ieslēdz klikšķa skaņu, kad tiek nospiesta poga televizora izvēlnē. Izvēlieties **Ieslēgts**, lai iespējotu.
Izcelt programmas ar papildu funkcijām	
[S] Subtitri	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums “Subtitri”, šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.
[SL] Zīmju valoda	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums “Zīmju valoda”, šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.
[AD] Audio apraksts	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums “Audio apraksts”, šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.

Netflix		Ja jūsu TV atbalsta šo funkciju, varat apskatīt savu ESN (*) numuru un deaktivizēt Netflix. *(*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identificēšanai.*
Ierīces iestatījumi		
	CEC	Ar šo iestatījumu jūs varat pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreisi, lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
	CEC Automātiska ieslēgšana	Šī funkcija ļauj pievienotā HDMI-CEC saderīgai ierīcei ieslēgt TV un pārslēgt uz tā ieejas avotam automātiski. Nospiediet pogu **Pa labi** vai **Pa kreisi**, lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
	Viedā tālvadība	Nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu Viedās tālvadības izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat ar bezvadu savienojuma palīdzību atrast un pievienot savam TV tālvadības ierīces.
Balss Palīgs		
	Iebūvētā Alexa ierīce	Uzsāk šīs funkcijas iestatīšu manuāli. Ja iestatīšana tika veikta iepriekš, būs pieejamas opcijas **Alexa valoda**, **Alexa gaidstāves režīmā**, **Alexa signālu skaļums** un **Izrakstīties**. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā **Savienojums ar Alexa**.
	Alexa gaidstāves režīmā	Ieslēdz vai izslēdz funkciju Alexa gaidstāves režīmā. Ja funkcija ir ieslēgta, Alexa būs pieejama, kad televizors ir gaidstāves režīmā. ***Piezīme:*** *Šī funkcija var ietekmēt jūsu televizora enerģijas patēriņu.*
	Alexa signālu skaļums	Ļauj noteikt Alexa signālu skaļumu.
	Izrakstīties	Šo opciju varat izmantot, lai izrakstītos. Pēc izrakstīšanas funkcija “Iebūvētā Alexa ierīce” tiks atspējota.
	Darbojas ar Alexa	Uzsāk šīs funkcijas iestatīšu manuāli. Ja iestatījumi tika pabeigti iepriekš, būs pieejama opcija **Izrakstīties**. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā **Savienojums ar Alexa**.
	Izrakstīties	Šo opciju varat izmantot, lai izrakstītos. Pēc izrakstīšanas funkcija “Darbojas ar Alexa” tiks atspējota.
Vairāk		Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
	Izvēlnes taimauts	Maina noildzes ilgumu izvēlņu ekrāniem.
	Gaidīšanas režīma gaismas diode	Ja iestatījums būs „Izslēgts”, gaidīšanas režīma LED nedegs, televizoram atrodoties gaidīšanas režīmā
	Programmatūras atjauninājums	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Nospiediet **Labi**, lai skatītu izvēlnes opcijas.
	Pieteikuma Versija	Parāda pašreizējo programmatūras versiju.
	Automātiska jaudas samazināğana	Iestata vēlamo laiku, kad TV automātiski pārslēgties gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts. Šo iespēju var iestatīt no 1 līdz 8 stundām ar 1 stundas soli. Jūs arī varat atspējot šo iespēju, iestatot to kā **Izslēgtu**.
	Subtitru režīms	Šo opciju izmanto, lai izvēlētos, kurš subtitru režīms būs redzams ekrānā (**DVB** subtitri / **Teleteksta** subtitri), ja abi režīmi ir pieejami. Noklusējuma režīms ir **DVB** subtitri. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
	Biss atslēga	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums ir jāievada Biss atslēga kādam kanālam, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezsīmējiet **Biss atslēga** un nospiediet **Labi**, lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālam.
	Veikala režīms	Izvēlieties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots **Veikala režīms**, daži vienumi TV izvēlnē var nebūt pieejami.

Audio un video koplietošana	Šī funkcija ļauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtālrunis vai planšetdators un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atskaņot fotoattēlus savā televizorā. Sīkāku informāciju skatiet savas kopīgošanas programmatūras lietošanas instrukcijā.
Ieslēgšanas režīms	Šis iestatījums konfigurē ieslēgšanas režīma iestatījumus. Pieejamas opcijas ir **Pēdējais stāvoklis** un **Gaidstāve**.
Virtuālā tālvadība	Iespējo vai atspējo virtuālās tālvadības funkciju.
OSS	Atver atklātā pirmkoda programmatūras licences informāciju.
Lietojumprogrammu prioritāte	Šī funkcija ļauj jums izvēlēties vēlamo apraides un CICAM AppMMI lietojumprogrammu prioritāti. Ja televizoram ir pievienota CICAM iekārta un starp lietojumprogrammām veidojas konflikts, prioritāte tiks dota izvēlētajam lietojumprogrammas tipam.

Piezīme: *Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētās valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.*

Vispārēja TV darbība

Kanālu saraksta izmantošana

TV kārto visus saglabātos kanālus kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestatīt kanālu izlasi vai iestatīt aktīvos kanālus, ko iekļaut sarakstā, izmantojot **Kanālu** izvēlnes opcijas. Nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus vai veikt kādas izmaiņas pašreizējajā sarakstā, izmantojot **Filtrēt** un **Rediģēt** cilnes iespējas. Iezīmējiet vēlamo cilni un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas.

Piezīme: *Komandas* ***Pārvietot****,* ***Dzēst*** *un* ***Rediģēt nosaukumu*** *izvēlnē* **TV>Kanāli>*Rediģēt*** *nav pieejamas kanāliem, kas ir ietverti M7 operatora apraidē.*

Izvēles sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izlases kanāliem. Ieejiet **TV>Kanāli** izvēlnē un nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu **Kanālu** izvēlni. Iezīmējiet **Rediģēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai redzētu rediģēšanas iespējas, un izvēlieties **Atķeksēt/Noņemt ķeksīti** iespēju. Izvēlieties vēlamo kanālu no saraksta, nospiežot **Labi** pogu, kamēr kanāls ir iezīmēts. Jūs varat veikt vairākas izvēles. Jūs varat arī izmanto **Atķeksēt/Noņemt ķeksīti** iespēju, lai izvēlētos visus kanālu sarakstā. Tad nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai atgrieztos pie rediģēšanas izvēlnes iespējām. Izvēlieties **Pievienot/Noņemt izlasi** un nospiediet **Labi** pogu vēlreiz. Parādīsies kanālu izlases saraksts. Iestatiet vajadzīgā saraksta opciju kā **Ieslēgtu**. Izvēlētais kanāls/i tiek pievienots sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izlases saraksta, veiciet tās pašas darbības un iestatiet vēlamo saraksta opciju kā **Izslēgtu**.

Jūs varat izmantot filtrēšanas funkciju **Kanālu** izvēlnē, lai pastāvīgi filtrētu kanālus kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlmēm. Piemēram, izmantojot šo **Filtrēt** cilni, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem kanālu izlases sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot kanālu sarakstu.

Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana

Izvēlnes opcijas **Vecāku kontroles iestatījumi** var izmantot, lai aizliegtu lietotājiem skatīties noteiktas programmas, kanālus, un izmanto izvēlnes. Šie iestatījumi atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vecāku kontrole**.

Lai redzētu kanālu bloķēšanas izvēlnes opcijas, jāievada PIN kods. Pēc pareizā PIN koda ievadīšanas, parādīsies **vecāku kontroles** izvēlne.

Izvēlnes nobloķēšana: Šis iestatījums iespējo vai atspējo piekļuvi visām TV izvēlnēm vai instalācijas izvēlnēm.

Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos: Tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, TV iegūst informāciju par pārraides vecuma ierobežojumiem un, ja šādas pārraides ir atspējotas, netiek pārraidīts kanāls.

Piezīme: *ja valsts opcija* **pirmajā uzstādīšanas** *reizē tiek noteikta kā Francija, Itālija vai Austrija,* **Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos** *vērtībai tiek iestatīta noklusējuma vērtība 18.*

Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos: Ja šī opcija ir **Ieslēgta**, TV var vadīt tikai ar tālvadības pulti. Šādā gadījumā vadības paneļa taustiņi nedarbojas.

Interneta nobloķēšana: Ja šī iespēja ir iestatīta kā **Ieslēgts**, internetu izmantojošās lietotnes tiks atspējotas. Iestatiet kā Izslēgts, lai atkal atļautu**šīs lietotnes**.

Iestatīt PIN kodu: Nosaka jaunu PIN kodu.

Noklusējuma CICAM PIN: Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsā, ja CI modulis netiek ievietots TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

TV PIN(*): Iespējojot vai atspējojot šo opciju, varat piešķirt vai atcelt atļauju dažiem M7 operatora kanāliem nosūtīt PIN vaicājumus. Šie PIN vaicājumi nodrošina piekļuves kontroles mehānismu attiecīgajiem kanāliem. Ja šī opcija ir iestatīta kā **Ieslēgta**, kanāliem, kas nosūta PIN vaicājumus, nevar piekļūt, vispirms neievadot pareizu PIN kodu.

(*) Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.

Piezīme: *Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā* ***0000*** *vai* ***1234****. Ja esat iestatījis PIN kodu (tā nepieciešamība ir atkarīga no izvēlētās valsts)* ***sākotnējās iestatīšanas*** *laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa un/ vai valsts izvēles ***sākotnējās iestatīšanas*** *laikā.Elektronisko programmu ceļvedis*

Ar sava TV elektroniskā programmu ceļveža palīdzību jūs varat pārlūkot kanālu sarakstā instalēto kanālu pārraižu programmu. Tas ir atkarīgs no attiecīgās apraides, vai šī funkcija tiek atbalstīta.

Lai piekļūtu programmu ceļvedim, nospiediet **Ceļvedis** pogu uz tālvadības pults. Jūs varat arī izmantot **Ceļveža** iespēju **TV** izvēlnē.

Ir pieejami 2 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Ilguma grafiks** un **Tagad/nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp šiem izkārtojumiem, iezīmējiet otra izkārtojuma cilni ekrāna augšpusē un nospiediet **Labi**.

Izmantojiet virzienu pogas, lai virzītos pa programmu ceļvedi. Izmantojiet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu cilnes iespējas ekrāna augšpusē.

Ilguma grafiks

Šajā izkārtojumā visasuzskaitīto kanālu pārraides tiks attēlotas pēc ilguma. Jūs varat izmantot virziena pogas, lai ritinātos cauri pārraižu sarakstam. Iezīmējiet pārraidi un nospiediet **Labi**, lai attēlotu pārraides iespēju izvēlni.

Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Tagad/Tālāk** un nospiediet **Labi**. Jūs varat izmantot **Iepriekšējās dienas** un **Nākamās dienas** iespējas, lai attēlotu iepriekšējās diena sun nākamās dienas pārraides.

Iezīmējiet **Papildu** cilni un nospiediet **Labi**, lai piekļūtu tālāk uzskaitītajām iespējām.

Iezīmēt žanru: Parāda **Iezīmēt žanru** izvēlni. Izvēlieties žanru un nospiediet pogu **Labi**. Pārraides programmu ceļvedī, kas atbilst izvēlētajam žanram, tiks iezīmētas.

Ceļveža meklēšana: Parāda meklēšanas iespējas. Izmantojot šīs iespējas, jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzi, vadoties pēc izvēlētajiem kritērijiem. Atbilstoši rezultāti tiks attēloti.

Tagad: Parāda iezīmētā kanāla pašreizējo raidījumu.

Tālummaiņa: Iezīmējiet un nospiediet Labi, lai redzētu programmu lielākā laika intervālā.

Tagad/nākamais grafiks

Šajā izkārtojuma variantā tiks parādīti tikai uzskaitīto kanālu pašreizējie un nākamie notikumi.. Jūs varat izmantot virziena pogas, lai ritinātos cauri pārraižu sarakstam.

Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Ilguma grafik**s un nospiediet **Labi**.

Pārraides opcijas

Izmantojiet virzienu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiediet pogu **Labi**, lai parādītu **Iespēju** izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

Izvēlēties kanālu: Izmantot šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu, lai to skatītos. Programmu ceļvedis aizvērsies.

Vairāk informācijas: Attēlo detalizētu informāciju par izvēlēto notikumu. Izmantojiet virziena poga suz augšu un uz leju, lai ritinātos cauri tekstam.

Iestatiet Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri pārraidei: Izvēlieties "Iestatīt taimeri pārraidei" opciju un nospiediet Labi pogu. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes pārraidēm. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet attiecīgo notikumu un nospiediet pogu **Labi**. Tad izvēlieties **iespēju Dzēst taimeri pārraidei**. Taimeris tiks atcelts.

Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeris: Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiediet pogu **Labi**. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tā tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanas taimeri, iezīmējiet notikumu un nospiediet pogu **Labi**, un izvēlieties opciju **Dzēst ier. Taimeris**. Ierakstīšanas taimeris tiks atcelts.

SVARĪGI! *Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.*

Piezīmes: *Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimeris pašreizējā kanālā.*

Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.

Teleteksta pakalpojumi

Nospiediet **Teksts** pogu, lai ieietu. Nospiediet vēlreiz, lai aktivizētu sajaukuma režīmu, kas ļauj jums redzēt teleteksta lapu un TV pārraidi vienlaikus. Nospiediet vēlreiz, lai izietu. ir pieejama teleteksta lapas daļas kļūs krāsainas un tās var izvēlēties, nospiežot krāsainos taustiņus. Ievērojiet norādījumus, kas parādās ekrāna.

Digitālais teleteksts

Lai redzētu digitālā teleteksta informāciju, nospiediet pogu **Teksts**. Vadiet to ar krāsainajām pogām, kursorpogām un **Labi** pogu. Vadības metode var atšķirties atkarībā no digitālā teleteksta satura. Sekojiet norādījumiem, kas parādās digitālā teleteksta ekrāna. Kad ir nospiesta **Teksts** poga, TV atgriežas pie televīzijas translācijas.

Programmatūras Jaunināšana

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārraidīto signālu vai caur internetu.

Programmatūras jauninājums meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iestatījumi>Sistēma** un pēc tam — **Vairāk**. Ejiet uz **Programmatūras jauninašana** un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam izvēlieties **Meklēt jauninājumus** un nospiediet **Labi** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasts jauns atjauninājums, tiek sākta tā lejupielāde. Pēc tam, kad lejupielāde ir pabeigta, parādīsies brīdinājuma ziņojums, nospiediet **Labi** pogu, lai pabeigtu programmatūras atjaunināšanu un restartētu TV.

3 AM meklēšanas un atjauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs atjauninājumus plkst. 3:00, ja **Automātiskas meklēšanas** opcija ir iestatīta uz **Iespējota**, un, ja TV ir pieslēgts antenas signālam vai internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tā tiks instalēta nākamajā televizora ieslēgšanas reizē.

Piezīme: *neatvienojiet barošanas vadu, kamēr deg gaismas diode atsāknēšanas procesa laikā. Ja TV neieslēdzas pēc atjauninašanas, izraujiet to no sienas kontaktdakšas, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iespraudiet to atpakaļ.*

Visi atjauninājumi tiek kontrolēti automātiski. Ja tiek veikta manuāla meklēšana un entiek atrasta neviena programmatūra, tad šī ir jaunākā versija.

Traucējummeklēšana un padomi

TV neieslēdzas

Pārliecinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktligzdā. Nospiediet ieslēgšanas pogu uz TV.

Slikts attēls

- Pārliecinieties, ka esat pareizi noregulējuši TV.
- Zems signāls var radīt attēla izkropļošanos. Lūdzu, pārbaudiet savas antenas savienojumus.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja manuāli veicāt meklēšanu.

Nav attēla

- TV neuztver nevienu signālu. Arī pārliecinieties, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antenas kabelis nav bojāts?
- Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktdakšas?
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai TV nav izslēgta skaņa. Nospiediet **Mute** pogu vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balansa iestatījumus skaņas izvēlnē.

Tālvadības pults — nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Nomainiet baterijas.
- Baterijas var arī tikt nepareizi ievietotas. Skatiet sadaļu “Bateriju ievietošana tālvadības pultī”.

Nav ievades avota signāla

- Iespējams, ka neviena ierīce nav pievienota.
- Pārbaudiet AV kabeļus un savas ierīces savienojumus.
- Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta.

Attēls nav centrēts VGA avotā.

Lai TV automātiski centrētu avotu, ieejiet **Datora pozīcijas** izvēlnē, iezīmējiet **Automātiskā pozicionēšana** un nospiediet **Labi**. Pagaidiet, līdz beigsies. Lai iestatītu attēla pozīciju manuāli, jūs varat izmantot **H pozīcijas** un **V pozīcijas** iespējas. Izvēlieties vēlamo iespēju un izmantojiet virziena pogas uz tālvadības pults pa labi un pa kreisi, lai veiktu iestatīšanu.

Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms pareizi jāpievieno USB atmiņas ierīce televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat veikt ierakstīšanu, pārbaudiet, vai atmiņas ierīce ir pareizi formatēta un tajā ir pietiekami daudz vietas.

USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums “USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu”, sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB atmiņas ierīce neatbilst ātruma prasībām. Pamēģiniet izmantot citu USB atmiņas ierīci.

Datora ieejas attēlošanas tipiskie režīmi

Tālāk redzamajā tabulā ir iekļauti daži tipiski video attēlošanas režīmi. Jūsu televizors var neatbalstīt dažādas izšķirtspējas.

Indekss	Izšķirtspēja	Frekvence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV un HDMI signālu saderība

Avots	Atbalstītie signāli		Pieejams
Aizmugures AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz,60 Hz	O
	1080i	50 Hz,60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz,60 Hz	O
	1080i	50 Hz,60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nav pieejams, O: pieejams)

Dažos gadījumos signāls televizorā var netikt attēlots pareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt..). Ja jūs saskarieties ar šādu problēmu, lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

Atbalstītie failu formāti USB režīmā

Video failu formāti

Paplašinājums	Video kodeks	Maks. izšķirtspēja, kadru ātrums un bitu pārraides ātrums
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50 Mbps, 1080P@60fps - 50 Mbps **Citi:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transporta plūsma, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Attēlu failu formāti

Paplašinājums	Specifikācija	Izšķirtspēja (platums x augstums)
.jpg, .jpeg	Bāzlīnija	8192 x 8192
	Progresīvais	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 biti	8192 x 8192
	RLE 4/8 biti	
.gif	87a	
	89a (tikai 1 attēls animācijas formātā)	
.png	Pelēktoņu, 24/32 biti uz pikseli	
	Rindpārleces formāts	
	Progresīvais	
.tiff, .tif	Tagu attēlu faila formāts	
.webp	Atbalsta zudumradošās saspiešanas VP8 pamatkadra versijas numuru 0~3	
	Bezzudumu saspiešana	

Audio failu formāti

Paplašinājums	Formāts
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Subtitru failu formāti

Ārējie subtitri	
Paplašinājums	**Specifikācija**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Uzlabots SubStation Alpha
.srt	Subtitru ripošana
.sub	Mikro DVD / apakšskatītājs
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVD SUBTITRI
.lrc	-

Iekšējie subtitri	
Paplašinājums	**Specifikācija**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitri
.mp4	DVD subtitri, TEXT

Atbalstītās DVI rezolūcijas

Pievienojot ierīces sava TV savienotājiem, izmantojot DVI HDMI kabeļus (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

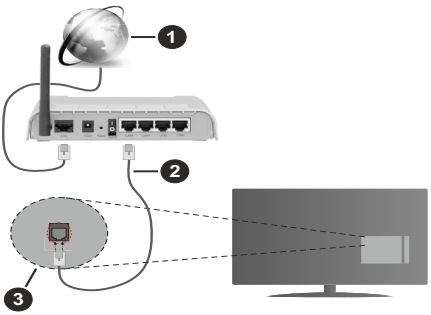
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Savienojums

Vadu savienojums

Pieslēgšana vadu tīklam

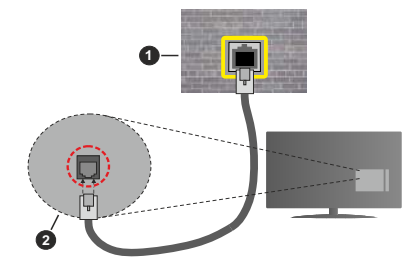
- Jums jābūt modemam/rūterim, kas pieslēgts aktīvam platjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modema/rūterim ar Ethernet kabeli. TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvieta.



1. Platjoslas ISP savienojums
2. LAN (Ethernet) kabelis
3. LAN ievade TV aizmugurē

Lai konfigurētu bezvadu iestatījumus, skatiet Tīkla sadaļu Iestatījumu izvēlnē.

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV savam LAN tīklam. Šādā gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tiešo pieslēgtu TV tīkla sienas ligzdai.



1. Tīkla sienas kontaktligzda
2. LAN ievade TV aizmugurē

Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Tīkla veids

Tīkla veidā var izvēlēties kādu no šiem variantiem – **Vadu ierīce, Bezvadu ierīce** vai **Atspējots** —, vadoties pēc aktīvā TV savienojuma. Izvēlieties **Vadu ierīce**, ja savienojumam izmantojat Ethernet tīklu.

Interneta ātruma tests

Iezīmējiet **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **Labi.** TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātu, kad tas ir pabeigts.

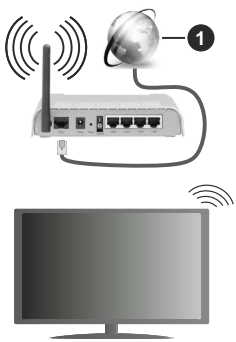
Uzlabotie iestatījumi

Iezīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **Labi**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Iezīmējiet vēlamo un nospiediet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā** uz **manuālo**. Tagad jūs varat ievadīt IP un/vai DNS vērtības. Izvēlieties attiecīgo vienumu nolaižamajā izvēlnē, un ievadiet jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālvadības pults. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Bezvadu savienojums

Pieslēgšana bezvadu tīklam

TV nevar pievienot tīkliem ar slēptu SSID. Lai padarītu sava modema SSID redzamu, jums jāmaina SSID iestatījumi, izmantojot modema programmatūru.



1. Platjoslas ISP savienojums

Bezvadu-N rūteris (IEEE 802.11a/b/g/n) ar vienlaicīgām 2.4 un 5 GHz joslām joslas platuma palielināšanai. Optimizēts vienveidīgākai un ātrākai HD video straumēšanai, failu pārnesei un bezvadu spēļu spēlēšanai.

- Frekvence un kanāls atšķiras atkarībā no apgabala.
- Pārraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un šķēršļu skaita starp pārraides produktiem, šo produktu konfigurācijas, radio viļņu apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantotajiem produktiem. Pārraidi var pārtraukt vai atvienot radio viļņu DECT tālruņi vai kādas citas WLAN 11b ierīces. Pārraides ātruma standarta vērtības ir teorētiskas maksimālās bezvadu standartu vērtības. Tās nav esošie datu pārraides ātrumi.
- Vieta, kur pārraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vides.

- TV bezvadu funkcija atbalsta 802.11 a,b,g un n tipa modemus. Ir ārkārtīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādām iespējamām problēmām, skatoties video.
- Jums jānomaina sava modema SSID, kad tuvumā ir citi modemi ar tādu pašu SSID. Pretējā gadījumā jūs varat saskarties ar savienojuma problēmām. Ja rodas problēmas ar bezvadu savienojumu, izmantojiet tā vietā vadu savienojumu.

Bezvadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Atveriet **Tīkla** izvēlni un izvēlieties **Tīkla veids** kā **Bezvadu ierīce**, lai sāktu savienošanas procesu.

Iezīmējiet **Meklēt bezvadu tīklus** iespēju un nospiediet **Labi**, lai sāktu meklēt pieejamos bezvadu tīklus. Tiks uzskaitīti visi atrastie tīkli. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **Labi**, lai savienotos. Citas ierīces nevar atrast tīklus ar paslēptu SSID. Ja jūs gribat pieslēgties tīklam ar paslēptu SSID, ritiniet atrasto tīklu sarakstu uz leju, izceliet iespēju **Pievienot jaunu tīklu** un nospiediet **Labi**. Norādiet tīkla nosaukumu un izvēlieties drošības veidu no pieejamajiem variantiem, lai pieslēgtos.

Piezīme: *Ja modems atbalsta N režīmu, jums jāizvēlas N režīma iestatījumi.*

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdzu, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru. Jūs varat izmantot šo tastatūru ar virzienu pogām un **Labi** pogu uz tālvadības pults.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese.

Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots. Lai pārtrauktu savienojumu ar bezvadu tīklu, iezīmējiet **Tīkla veids** un nospiediet pogas pa kreisi vai pa labi, lai iestatītu kā **Atspējots.**

Ja maršrutētājam ir WPS, varat izveidot savienojumu tieši ar maršrutētāju, bez nepieciešamības vispirms ievadīt paroli vai pievienot tīklam. Iezīmējiet **Uz Wi-Fi maršrutētāja nospiediet WPS** opciju un nospiediet **Labi**. Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Jūs redzēsiet savienojuma apstiprinājumu savā TV, tiklīdz ierīces būs sapārotas. Izvēlieties **Labi**, lai turpinātu. Nav nepieciešama nekāda tālāka konfigurācija.

Iezīmējiet **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **Labi** , lai pārbaudītu sava interneta pieslēguma ātrumu. Iezīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **Labi**, lai atvērtu uzlaboto iestatījumu izvēlni. Izmantojiet virzienu pogas, lai iestatītu vērtību. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

Cita informācija

Tiks parādīts savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nepieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums.

Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot WLAN

- Ja jūsu mobilajam tālrunim ir WLAN funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruņa saturam. Tādēļ jūsu mobilajam tālrunim jābūt atbilstošai kopīgošanai programmatūrai.

  Savienojiet savu TV ar rūteri, ievērojot iepriekšējās sadaļās minētās darbības.

  Pēc tam savienojiet savu mobilo ierīci ar rūteri un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobilajā ierīci. Tad izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

  Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs varat piekļūt savā mobilajā ierīcē kopīgotajiem failiem, izmantojot TV Audio video kopīgošana funkciju.

  Iezīmējiet **Audio un video koplietošana** iespēju **Avoti** izvēlnē un nospiediet **Labi**, tiks attēlotas pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.
- Ja pieejams, jūs no sava mobilā tālruņa lietojumprogrammu nodrošinātāja servera varat lejupielādēt virtuālās tālvadības pults lietojumprogrammu.

  Piezīme: *Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobilās ierīces.*

Aktivizācija

Aktivizācija lokālajā tīklā (Wake-on-LAN, WoL) un aktivizācija bezvadu lokālajā tīklā (Wake-on-Wireless LAN, WoWLAN) ir tīklu standarti, kas ļauj ierīcei ieslēgties vai pamodināt to attālināti ar tīkla ziņojuma palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālvadības ierīces palīdzību, kas savienota ar to pašu lokālo tīklu, piemēram, viedtālruni, nosūta ziņojumu uz ierīci.

Jūsu televizors ir saderīgs ar funkciju WOL un WoWLAN. Šo funkciju var atspējot sākotnējās iestatīšanas laikā. Lai iespējotu šo funkciju, iestatiet **Tīkla** izvēlnē **Aktivizācijas** opciju, izvēloties kā **Ieslēgts**. Gan ierīcei, no kuras uz televizoru tiks nosūtīts tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Aktivizācijas funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS ierīcēs, izmantojot tikai Youtube un Netflix lietotnes.

Lai izmantotu šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir ieslēgts, jābūt izveidotam savienojam ar televizoru un tālvadības pulti. Ja televizors tiek izslēgts, savienojums ir jāatjauno nākamajā reizē, ieslēdzot televizoru. Pretējā gadījumā šī funkcija nebūs pieejama. Tas neattiecas uz gadījumiem, kad televizors tiek pārslēgts gaidīšanas režīmā.

Atkarībā no programmatūras arhitektūras dažām tirgū pieejamām ierīcēm var atšķirties veiktspēja. Lai izmantotu aktivizācijas funkciju ar labāku veiktspēju, pārbaudiet, vai jūsu ierīcei ir jaunākā programmaparatūras versija.

Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot šo funkciju, iestatot opciju **Aktivizācija** kā **Izslēgts**.

Bezvadu attēlošana

Bezvada attēlošana ir video un skaņas satura straumēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot T kā bezvada attēlošanas ierīci.

Izmantošana ar mobilām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļauj kopīgot ekrānus, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Ja TV nav integrētas WLAN funkcijas, vispirms pievienojiet televizoram bezvadu USB sargspraudni.

Pēc tam nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzieties uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atveriet kopīgošanas aplikāciju savā mobilajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, skatiet savas mobilās ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrāns parādīsies TV ekrānā.

Piezīme: *šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobilā ierīce atbalsta šo funkciju. Ja rodas problēmas saistībā ar savienojumu, pārbaudiet, vai izmantotās operētājsistēmas versija atbalsta šo funkciju. Iespējams, ka pastāv nesaderības problēmas ar operētājsistēmas versijām, kuras tika izlaistas pēc šī televizora izgatavošanas. Meklēšanas un savienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas.*

Citu bezvadu ierīču pievienošana

Jūsu TV atbalsta arī citu tuva diapazona bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanu. Lai izmantotu šāda veida bezvadu ierīces ar TV, pirms tam nepieciešams izveidot savienojumu pārī. Jums jāveic šādas darbības, lai sapārotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapārošanas režīmā
- sāciet ierīces meklēšanu televizorā

Piezīme: *Skatiet bezvadu ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestatīt ierīci savienošanas pārī režīmā.*

Ar bezvadu savienojuma palīdzību varat pievienot savam TV audioierīces vai tālvadības pultis. Atvienojiet vai izslēdziet jebkuru citu pievienoto audioierīci, lai bezvadu savienojuma funkcija darbotos pareizi. Audioierīcēm ir jāizmanto **Audio saites** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa**, tālvadības kontrolleriem — **Smart Tālvadības** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi**. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **OK** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto to pašu bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Tiks parādīts pieejamo bezvadu ierīču saraksts. Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pieslēgt, no saraksta, un nospiediet **Labi** pogu, lai pieslēgtu. Ja parādās ziņojums „**Ierīce peivienota"**, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot šo savienojuma veidu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobilās ierīces uz TV.

Savienojiet pārī mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savā rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu sava TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pārī nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējamas.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēla failu pievienotajā USB atmiņas diskdzinī vai iestatīt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audio tiks straumēts caur TV skaļruņiem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pārī starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pārī. Kad savienojums pārī ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt audio straumēšanu no mobilās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **Labi** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks straumēts, izmantojot TV skaļruņus. TV ekrāna augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet mobilās ierīces bezvadu savienojumu.

Aizveriet visas aktīvās programmas un visas TV izvēlnes, lai datu pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ja mobilās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

Ja **Audio video kopīgošanas** iespēja izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** ir atspējota, televizors ignorēs sapārošanas pieprasījumus un ekrānā neparādīsies informācijas ziņojums. Ja ierīce jau ir savienota ar televizoru pirms **Audio Video kopīgošanas** funkcijas atspējošanas, pat tad, ja **Audio Video kopīgošanas** funkcija ir atspējota.

Piezīme: *Bezvadu ierīces var darboties vienā radiofrekvences diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai. Lai uzlabotu savas bezvadu ierīces darbību, novietojiet to vismaz 1 metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.*

Savienojuma traucējummeklēšana

Bezvadu tīkls nav pieejams

- Pārliecinieties, ka jūsu tīkla ugunsmūris atļauj TV bezvadu savienojumu.
- Mēģiniet atkal meklēt bezvadu tīklus, izmantojot **Tīkla** izvēlnes ekrānu.

Ja bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantot jūsu mājokļa vadu tīklu. Skatiet **vadu savienojuma** sadaļu sīkākai informācijai par šo procesu.

Ja TV nedarbojas ar vadu savienojumu, pārbaudiet modemu (rūteri). Ja rūteris darbojas pareizi, pārbaudiet modema interneta savienojumu.

Savienojums ir lēns

Skatiet sava bezvadu modema lietošanas instrukciju, lai uzzinātu informāciju par iekšējo pakalpojuma zonu, savienojuma ātrumu, signāla kvalitāti un citiem iestatījumiem. Jums nepieciešams liela ātruma savienojums savam modemam.

Pārrāvumi atskaņošanas laikā vai lēna reakcija

Jums jāmēģina sekojošais šādā gadījumā:

Ieturiet vismaz trīs metru attālumu no mikroviļņu krāsns, mobiliem tālruņiem, bluetooth ierīcēm vai kādām citām WLAN saderīgām ierīcēm. Mēģiniet nomainīt WLAN rūtera aktīvo kanālu.

Interneta savienojums nav pieejams / Audio un video kopīgošana nedarbojas

Ja jūsu datora vai modema MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pastāvīgi reģistrēta, iespējams, ka jūsu TV var nesavienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katru reizi, kad savienojaties ar internetu. Šis ir piesardzības pasākums pret neatļautu piekļuvi. Tā kā jūsu TV ir paša MAC adrese, jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātājs nevar apstiprināt jūsu TV MAC adresi. Tādēļ jūsu TV nevar savienoties ar internetu. Sazinieties ar savu interneta pakalpojuma nodrošinātāju un noskaidrojiet, kā savienot citu ierīci, piemēram, jūsu TV ar internetu.

Ir arī iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugunsmūra problēmu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošinātāju. Ugunsmūris var būt savienojamības un atklāšanas problēmas iemesls, izmantojot TV audio un video kopīgošanas režīmā vai pārlūkojot, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

Nederīgs domēns

Pārliecinieties, vai esat jau pieteicies savā datorā ar autorizētu lietotājvārdu/paroli, kā arī pārliecinieties, ka jūsu domēns ir aktīvs, pirms jebkādu failu kopīgošanas jūsu multivides servera programmā datorā. Ja domēns ir nederīgs, tas var radīt problēmas, pārlūkojot failus audio un video kopīgošanas režīmā.

Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana

Audio video kopīgošana funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skatīšanās procesu un padara to lietošanu mājas tīklā ērtāku.

Šis standarts ļauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājas tīklam.

1. Servera programmatūras instalēšana

Audio video koplietošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta datorā vai ja nepieciešamā multivides servera programmatūra nav instalēta palīgierīcē. Aprīkojiet savu datoru ar atbilstošu servera programmu.

2. Pieslēgties vadu vai bezvadu tīklam

Lai iegūtu detalizētu konfigurācijas informāciju, skatiet nodaļas par **vadu/bezvadu savienojamību**.

3. Iespējojiet Audio un video kopīgošanu

Ieejiet Iestatījumi>Sistēma>Vairāk izvēlnē un iespējojiet **Audio un video koplietošana** iespēju.

4. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārlūku

Iezīmējiet **Audio un video koplietošana** iespēju **Avoti** izvēlnē, izmantojot virziena pogas, un nospiediet **Labi**. Tiks parādītas pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties vienu un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Tad parādīsies multivides pārlūks.

Skatiet **Multivides pārlūka** izvēlnes sadaļu sīkākai informācijai par failu atvēršanu**.**

Ja rodas problēmas ar tīklu, izslēdziet televizoru, izraujot vadu no sienas kontaktdakšas, un tad atkal ieslēdziet to. Patīšana un pārlēkšana netiek atbalstīta, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

PC/HDD/multivides pārlūks vai kāda cita savietojama ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labākai atskaņošanas kvalitātei.

Izmantojiet LAN savienojumu ātrākai failu kopīgošanai starp citām ierīcēm, piemēram, datoriem.

Piezīme: *Daži datori nevar izmantot audio un video kopīgošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba datorā).*

Lietotnes

Jūs varat piekļūt jūsu televizorā uzstādītajām lietotnēm no izvēlnes **Sākums**. Nospiediet pogu **Izvēlne** uz tālvadības pults – tiks attēlota izvēlne **Sākums**. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai palaistu.

Lai pārvaldītu jūsu televizora uzstādītās lietotnes, jūs varat izmantot iespēju **Vairāk lietotņu** izvēlnē **TV**. Jūs varat pievienot uzstādīto lietotni izvēlnei **Sākums**, palaist vai izdzēst to. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai skatītu pieejamās iespējas.

Jūs varat pievienot jaunas lietotnes no lietotņu tirgus. Lai piekļūtu tirgum, iezīmējiet opciju **Tirgus** izvēlnē **TV** un nospiediet **Labi**. Tiks attēlotas pieejamās

lietotnes. Lietotņu tirgum var piekļūt arī no izvēlnes **Vairāk lietotņu**.

Jūs varat atiestatīt savus pielāgojumus izvēlnē **Sākums**, ieskaitot lietotņu iestatījumus, uz noklusējuma iestatījumiem, izmantojot iespēju **Atiestatīt lietotnes** izvēlnē **TV** (pieejamība ir atkarīga no TV modeļa un tā funkcijām). Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet Labi. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Ņemiet vērā, ka jūs nevarēsiet veikt šo darbību atkārtoti dažu minūšu laikā.

Piezīme:

Iespējamas lietojumprogrammas problēmas var rasties satura nodrošinātāja dēļ.

Trešās puses interneta pakalpojumi var mainīties, tikt pārtraukti vai ierobežoti jebkurā brīdī.

Interneta pārlūks

Lai izmantotu interneta pārlūku, vispirms ieejiet izvēlnē **Sākums**. Tad palaidiet interneta pārlūka aplikāciju, kurai ir oranžas krāsas logotips ar zemeslodes simbolu.

Pārlūka sākotnējā ekrānā iepriekš noteiktu (ja tādas ir) saišu uz pieejamajām tīmekļa vietnēm sīktēli tiks parādīti kā **ātrās piekļuves** opcijas kopā ar opcijām **Rediģēt ātro piekļuvi** un **Pievienot ātro piekļuvi**.

Lai pārvietotos pa tīmekļa pārlūku, izmantojiet virzienu pogas uz tālvadības pults vai pievienoto peli. Lai skatītu pārlūka opciju joslu, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi. Ir pieejamas **vēstures**, **cilnes** un **grāmatzīmju** opcijas un pārlūka josla, kas ietver pogas „ "iepriekšējais/nākamais", pārlādēšanas pogu, adreses/meklēšanas joslu, **ātrās piekļuves** un **Vewd** pogas.

Lai pievienotu vēlamo tīmekļa vietni **Ātrās piekļuves** sarakstam, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi. Parādīsies pārlūka josla. Iezīmējiet **ātro piekļuvi** (pogu ⁞⁞) un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiet opciju **Pievienot ātro piekļuvi** un nospiediet pogu **Labi**. Aizpildiet laukus **Nosaukums** un **Adrese**, iezīmējiet **Labi** un, lai pievienotu, nospiediet pogu **Labi**. Kad esat atvēris vietni, ko vēlaties pievienot **ātrās piekļuves** sarakstam, iezīmējiet **Vewd** pogu un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiet apakšizvēlnē esošo opciju **Pievienot ātrajai piekļuvei** un vēlreiz nospiediet pogu **Labi**. Lauki **Nosaukums** un **Adrese tiks** aizpildīti automātiski, atbilstoši vietnei, kuru apmeklējat. Iezīmējiet **Labi** un nospiediet pogu **Labi**, lai pievienotu.

Jūs varat arī izmantot **Vewd** izvēlnes opcijas, lai pārvaldītu pārlūku. Iezīmējiet pogu **Vewd** un nospiediet pogu **Labi**, lai redzētu pieejamo konkrēto lapu un vispārīgās opcijas.

Ir dažādi veidi, kā meklēt vai apmeklēt tīmekļa vietnes, izmantojot tīmekļa pārlūku.

Ievadiet tīmekļa vietnes (URL) adresi meklēšanas/adreses joslā, iezīmējiet pogu **Ievade** virtuālajā tastatūrā, un nospiediet pogu **Labi**, lai apmeklētu vietni.

Ievadiet atslēgvārdu/s meklēšanas/adreses joslā, iezīmējiet pogu **Ievade** virtuālajā tastatūrā un nospiediet pogu **Labi,** lai sāktu meklēt saistītās tīmekļa vietnes.

Iezīmējiet ātrās piekļuves sīktēlu un nospiediet pogu **Labi**, lai apmeklētu saistīto tīmekļa vietni.

Jūsu TV ir saderīgs ar USB peli. Iespraudiet savu peli vai bezvadu peles adapteri sava TV USB ievadē vieglākai un ātrākai navigācijai.

Dažas tīmekļa lapas satur Flash saturu. To neatbalsta pārlūks.

Jūsu TV neatbalsta nekādus lejupielādes procesus no interneta, izmantojot pārlūku.

Ne visas interneta vietnes ir atbalstītas. Atkarībā no vietnes var rasties satura attēlošanas problēmas. Dažos gadījumos video saturs var netikt atskaņots.

HBBTV sistēma

HbbTV (Hibrīda translācijas platjoslas TV) ir jauns nozares standarts, kas nevainojami apvieno translācijas TV pakalpojumus ar platjoslas pakalpojumiem un arī iespējo piekļuvi internetam klientiem, kas izmanto pieslīgto TV un pierīces. HbbTV pakalpojumi ietver parastos TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, elektronisko programmu ceļvedi, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsošanu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumprogrammas.

HbbTV lietojumprogrammas ir pieejamas kanāliem, kuriem to nodrošina pārraidītājs. Pārraidītājs atzīmē vienu lietojumprogrammu kā automātiska sākšana, un tā tiek automātiski sākta. Lietojumprogrammas parasti tiek palaistas ar mazu sarkanu pogas ikonu, lai informētu lietotāju, ka kanālam ir pieejama HbbTV lietojumprogramma. Nospiediet sarkano pogu, lai atvērtu lietojumprogrammas lapu. Kad parādās lapa, lietotājs var atgriezties pie sākotnējā sarkanās pogas ikonas stāvokļa, vēlreiz to nospiežot. Lietotājs var pārslēgties starp sarkanās pogas ikonas režīmu un pilnīgu lietojumprogrammas UI režīmu, nospiežot sarkano pogu. Atcerieties, ka iespēju pārslēgties ar sarkanās pogas palīdzību nodrošina lietojumprogramma un dažas lietojumprogrammas var darboties atšķirīgi (citām funkcijām (piem., īsceļiem) var tikt izmantotas citu krāsu pogas, piemēram, zaļā, dzeltenā, zilā).

Ja lietotājs pārslēdz citu kanālu, kamēr HbbTV lietojumprogramma ir aktīva (vai nu sarkanās pogas ikonas režīmā, vai nu pilnīgā UI režīmā), var notikt sekojošais.

- Lietojumprogramma var turpināt darboties.
- Lietojumprogrammu var pārtraukt.

• Lietojumprogrammu var pārtraukt un var palaist citu automātiskas sākšanas lietojumprogrammu.

HbbTV ļauj atgūt lietojumprogrammas no platjoslas vai pārraides. Pārraidītājs var iespējot abus veidus, vai vienu no tiem. Ja platformai nav darbspējīgs platjoslas savienojums, platforma joprojām var palaist kanāla lietojumprogrammu.

Automātiskas sākšanas sarkanās pogas lietojumprogramma parasti nodrošina saites uz citām lietojumprogrammām. Lietotājs var pārslēgties uz citu lietojumprogrammu, izmantojot sniegtās saites. Lietojumprogrammai jānodrošina veids, kā pārtraukt tās, parasti to var izdarīt ar **Iziet** pogu.

HbbTV lietojumprogrammas izmanto pogas uz tālvadības pults, lai „sadarbotos" ar lietotāju. Kad tiek palaista HbbTV lietojumprogramma, dažu pogu vadība var piederēt lietojumprogrammai. Piemēram, kanālu atlase ar ciparpogām var nedarboties teleteksta lietojumprogramma, kur cipari norāda teleteksta lapas.

HbbTV nepieciešama AV plūsma platformai. Ir vairāku lietojumprogrammu, kas piedāvā VOD (video pēc pieprasījuma) un jaunus TV pakalpojumus. Lietotājs var izmantot atskaņošanas, nopauzēšanas, apturēšanas, patīšanas un attīšanas pogas uz tālvadības pults, lai saistītos ar AV saturu.

Piezīme: *Jūs varat ieslēgt vai izslēgt šo funkciju izvēlnē* **Privātuma iestatījumi***, atverot izvēlni* **Iestatījumi>Sistēma**.

Smart Center

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu planšetdatoru vai tālruni jūs varat viegli straumēt savus iecienītākos tiešraides šovus un raidījumus no sava viedtelevizora. Tāpat jūs varat palaist savas lietojumprogrammas, izmantot savu planšetdatoru kā TV tālvadības pulti un koplietot multivides failus.

Piezīme: *Visu šīs lietotnes funkciju izmantošanas iespēja ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.*

Darba uzsākšana

Lai izmantotu tiešsaistes funkcijas, jūsu modemam/rūterim jābūt savienotam ar internetu.

SVARĪGI: *Pārliecinieties, ka jūsu TV un mobilā ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.*

Lai varētu kopīgot multimediju failus, jābūt iespējotai opcijai **Audio video kopīgošana** (ja pieejama). Uz pults nospiediet pogu **Izvēlne**, izvēlieties izvēlni **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** un nospiediet **Labi**. Iezīmējiet opciju **Audio video kopīgošana** un nomainiet tās statusu uz **Iespējota**. Jūsu TV tagad ir gatavs jūsu mobilās ierīces pieslēgšanai.
Instalējiet **Smart Center** lietojumprogrammu savā mobilajā ierīcē.

Atveriet Smart Center lietojumprogrammu. Ja visi savienojumi ir konfigurēti pareizi, jūs redzēsiet sava TV nosaukumu savā mobilajā ierīcē. Ja jūsu TV nosaukums neparādās sarakstā, nedaudz nogaidiet un pieskarieties **Pārlādēšanas** logrīkam. Izvēlieties savu TV sarakstā.

Mobilās ierīces ekrāns

Galvenajā ekrānā jūs varat atrast cilnes, lai piekļūtu dažādām funkcijām.

Lietojumprogramma vispirms iegūst faktisko kanālu sarakstu no TV, kad tiek palaista.

MANI KANĀLI: Tiek parādītas pirmo četru kanālu programmas no TV iegūtā kanālu saraksta. Jūs varat mainīt parādītos kanālus. Nospiediet uz kanāla sīktēla un turiet nospiestu. Kanālu saraksts tiks attēlots un jūs varat izvēlēties, kuru kanālu, nomainīt.

TV Jūs varat skatīties saturu, izmantojot TV cilni. Šajā režīmā jūs varat virzīties pa kanālu sarakstu, kas iegūts no TV, un noklikšķināt uz sīktēliem, lai apskatītu informācijas lapas.

IERAKSTĪŠANA: Šajā cilnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienumu, vienkārši nospiediet uz dzēšanas ikonas, kas atrodama katrā rindā.

EPG (Electronic programme guide**)** (EPC (Elektroniskais programmu ceļvedis)): Šajā cilnē jūs varat apskatīt izvēlēto kanālu sarakstu raidījumu plānu. Jūs arī varat virzīties pa kanāliem, nospiežot uz vēlamā kanāla EPC režģī. Lūdzu, ņemiet vērā, ka EPC informācijas atjaunināšana/atsvaidzināšana var aizņemt kādu laiku, atkarībā no jūsu tīkla un tīmekļa pakalpojumu kvalitātes.

Piezīme: *EPC tiešsaistes informācijas lietošanai nepieciešams savienojums ar internetu.*

IESTATĪJUMI: Konfigurējiet lietojumprogrammu atbilstoši savām vēlmēm. Jūs varat mainīt;

Automātiski nobloķēšana (tikai IOS): Ierīces ekrāns automātiski izslēdzas pēc noteikta laika posma. Pēc noklusējuma šī opcija ir izslēgta, kas nozīmē, ka ekrāns vienmēr būs aktīvs.

Automātiska FollowMeTV iespējošana: Kad šis iestatījums ir iespējots, funkcija FollowMeTV (ja tāda ir pieejama) aktivizējas automātiski. Pēc noklusējuma tas ir atspējots.

Automātiski savienošanās ar TV: Kad funkcija ir iespējota, jūsu mobilā ierīce automātiski savienosies ar pēdējo savienoto TV un izlaidīs TV meklēšanas ekrānu.

Mainīt TV (tikai IOS): Parāda pašreiz pieslēgto TV. Jūs varat nospiest uz šī iestatījuma, lai ietu uz "TV meklēšanas" ekrānu un nomainītu uz citu TV.

Rediģēt pielāgoto kanālu sarakstu: Jūs varat rediģēt savu pielāgoto kanālu sarakstu, izmantojot šo iestatījumu.

Izvēlēties kanālu saraksta avotu: Jūs varat izvēlēties kanālu saraksta avotu, ko izmantot lietojumprogrammā. Iespējas ir "TV saraksts" un

"Pielāgotais saraksts". Jūs varat arī aktivizēt opciju "Atcerēties manu izvēli", lai iestatītu izvēlēto kanālu saraksta avotu kā pastāvīgu izvēli. Šajā gadījumā, ja izvēlētais avots būs pieejams, tas tiks izmantots lietojumprogrammā.

Versijas Nr.: Parāda lietojumprogrammas pašreizējo versiju.

Informācijas lapa

Lai atvērtu informācijas lapu, nospiediet uz pārraides. Informācijas lapas ekrānā jūs varat uzzināt sīkāku informāciju par izvēlētajām programmām. Šajā lapā ir cilnes "Detalizēta informācija", "Aktieru sastāvs un veidotāji" un "Video".

DETALIZĒTA INFORMĀCIJA: Šī cilne sniedz kopsavilkumu un informāciju par izvēlēto programmu. Tajā ir pieejamas arī saites uz izvēlētās programmas Facebook un Twitter lapām.

AKTIERU SASTĀVS UN VEIDOTĀJI: Parāda visi ar pārraidi saistītos cilvēkus.

VIDEO: Nodrošina video YouTube vietnē, kas saistīti ar izvēlēto programmu.

Piezīme: *dažām funkcijām var būt nepieciešams savienojums ar internetu.*

Funkcija FollowMe TV (ja pieejama)

Pieskarieties **FOLLOW ME TV** logrīkam, kas atrodas ekrāna apakšējā kreisajā stūrī, lai mainītu **FollowMe** funkcijas izkārtojumu**.**

Pieskarieties atskaņošanas ikonai, lai sāktu straumēt saturu no TV uz jūsu mobilo ierīci. Pieejams , ja jūsu ierīce atrodas rūtera darbības diapazonā.

Spoguļrežīms

Šis FollowMe TV funkcijas režīms ir iespējots noklusējumā un ļauj straumēt saturu no jebkura izvēlētā TV avota un Multivides pārlūka.

Piezīmes:

ņemiet vērā, ka tikai digitālie (DVB-T/C/S) SD un HD kanāli ir atbalstīti.

Daudzvalodu audio atbalsta un subtitru ieslēgšanas/ izslēgšanas funkcija nedarbojas.

Straumēšanas kvalitāte var mainīties atkarībā no jūsu savienojuma kvalitātes.

Multivides kopīgošanas lapa

Lai piekļūtu **Multivides kopīgošanas** logrīkam, pieskarieties **uz augšu vērstajai bultiņai** ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Ja multivides kopīgošanas logrīks ir nospiests, parādīsies ekrāns, kurā jūs varēsiet izvēlēties multivides veidu, ko kopīgot ar TV.

Piezīme: *Tiek atbalstīti ne visi attēlu failu formāti. Šī funkcija nedarbosies, ja nebūs atbalstīta Audio video kopīgošana funkcija.*

Viedās tālvadības funkcija

Jūs varat izmantot savu mobilo ierīci kā sava TV tālvadības pulti, tiklīdz tā ir savienota ar TV. Lai izmantotu viedpults funkcijas, pieskarieties **uz augšu vērstajai bultiņai** ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.

Balss atpazīšana

Jūs varat pieskarties **Mikrofona (**) logrīkam un kontrolēt savu lietojumprogrammu, dodot balss komandas, piemēram, "Skaļums!", "Skaļāk/klusāk!", "Programma uz augšu/uz leju!".

Piezīme: *Šī funkcija ir pieejam tikai androīdierīcēm.*

Tastatūras lapa

Tastatūras lapu var atvērt divējādi; vai nu nospiežot **Tastatūras** (**) logrīku lietojumprogrammas ekrānā vai arī automātiski, saņemot komandu no TV.

Prasības

1. Viedtelevizors
2. Tīkla savienojums
3. Mobila ierīce, kuras pamatā ir Android vai iOS platforma (Android OS 4.0 vai jaunāka versija; IOS 6 vai jaunāka versija)
4. Smart Center lietojumprogramma (kas atrodama tiešsaistes lietojumprogrammu veikalos, kuru pamatā ir Android un iOS platformas)
5. Rūtera modems
6. USB atmiņas ierīce formātā FAT32 (nepieciešama USB ierakstīšanas funkcijai, ja pieejama)

Piezīmes:

Android ierīcēm normālais (mdpi), lielais (hdpi) un īpaši lielais (xhdpi) ekrāna izmērs ir atbalstīts. Ierīces ar 3" vai mazāku ekrānu nav atbalstītas.

iOS ierīcēm visi ekrānu izmēri ir atbalstīti.

Smart Center lietojumprogrammas lietotāja saskarne var atšķirties atkarībā no ierīcē instalētās versijas.

Savienojums ar Alexa

Alexa ir Amazon mākoņpakalpojums, kas ir pieejams daudzās ar balsi kontrolētās ierīcēs. Funkcijas "Alexa built-in" ("Iebūvētā Alexa ierīce") un "Works With Alexa" ("Darbojas ar Alexa") ļauj jums lietot televizoru kopā ar Alexa ierīci un vadīt televizora funkcijas ar Alexa.

Iebūvētā Alexa ierīce

Jūsu televizoru var lietot kā Alexa ierīci. Tam būs nepieciešams mikrofona komplekts "Microphone Box" **(*)**. Uzstādīšanas procesam jānotiek pēc mikrofona komplekta pievienošanas televizoram. Lai veiktu iestatījumus, jūs varat izmantot vienu no zemāk aprakstītajām metodēm.

(*) *Ja mikrofona komplekts "Microphone Box" neietilpst televizora komplektā, to var iegādāties atsevišķi. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai dodieties uz mazumtirdzniecības veikalu, kurā iegādājāties televizoru.*

- Pievienojiet mikrofona komplektu pie televizora
- Izmantojiet opciju **Iebūvētā Alexa ierīce** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**
- Veiciet sākotnējo iestatīšanu televizorā. Kad uzstādīšana būs pabeigta, tiks attēlots iestatīšanas vednis

Vednis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu. Sīkāku informāciju skatiet mikrofona komplekta lietošanas instrukcijā.

Darbojas ar Alexa

Jūs varat kontrolēt televizora funkcijas ar Alexa. Tam ir nepieciešams veikt iestatījumus. Lai veiktu iestatījumus, jūs varat izmantot vienu no zemāk aprakstītajām metodēm.

- Izmantojiet opciju **Darbojas ar Alexa** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**
- Veiciet sākotnējo iestatīšanu televizorā. Kad uzstādīšana būs pabeigta, tiks attēlots iestatīšanas vednis

Iestatījumu veikšana

Vednis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu.

- Ja jūs veicat sākotnējo uzstādīšanu televizorā, pēc uzstādīšanas pabeigšanas tiks attēlots Alexa iestatīšanas vednis. Pirmajā logā iezīmējiet **Uzzināt vairāk** un nospiediet **Labi**. Nākamajā logā tiks attēlota informācija par funkciju. Izvēlieties **Sākt** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

  Ja jūs izlaidāt iestatīšanas vedni pēc sākotnējās uzstādīšanas, jūs varat vēlāk manuāli iestatīt funkciju **Darbojas ar Alexa** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**. Pirmajā logā tiks attēlota informācija par funkciju. Izvēlieties **Sākt** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.
- Tiks izveidots autentifikācijas kods, kas tiks attēlots uz ekrāna. Lai atvērtu interneta adresi (URL), kas tiks attēlota uz ekrāna, izmantojiet datoru vai citu ierīci ar pieslēgumu internetam. Jūs tiksiet novirzīts uz lapu, kur būs iespējams pierakstīties jūsu Amazon kontā, ja jūs vēl neesat tajā pierakstīts. Pēc tam jūs tiksiet novirzīts uz lapu, kur varēs ievadīt autentifikācijas kodu, kas tiek attēlots uz televizora ekrāna, un pievienot televizoru Amazon kontam.
- Ja savienojums ir noticis veiksmīgi, jums lūgs izdomāt televizora nosaukumu (**FN**). Šis nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Viesistabas TV", "Virtuves TV", "Ēdamistabas TV" u.c. Izvēlieties viegli izrunājamu vārdu. Jūs teiksiet šo vārdu, lai Alexa zinātu, kuru TV kontrolēt. Kad viss ir gatavs, iezīmējiet un nospiediet **Labi**.
- Funkcijas izmantošanas piemēri tiks attēloti nākamajā logā. Nospiediet **Labi**, lai pabeigtu iestatīšanu.

  Ja jūs veicāt iestatīšanu pēc sākotnējās uzstādīšanas, kad jūs nospiedīsiet **Labi**, uz ekrāna parādīsies iestatīšanas vedņa pirmais logs. Šajā gadījumā nospiediet **Iziet** vai iezīmējiet **Iestatīt vēlāk** un nospiediet **Labi**, lai izietu no iestatījumiem.

Kad iestatīšanas process tiks pabeigts, jūs varēsiet izmantot Alexa, lai kontrolētu televizora funkcijas.

Piezīme: *Pārliecinieties, ka ierīces ir pieslēgtas internetam.*

Komandu piemēri

Šeit ir dažas balss komandas, kuras jūs varat izmantot:

Komanda	Funkcija
Alexa, ieslēdz '**FN**'	Ieslēdz TV
Alexa, izslēdz '**FN**'	Izslēdz TV
Alexa, atskaņo '**FN**'	Sāk multivides atskaņošana
Alexa, nopauzē '**FN**'	Nopauzē multivides atskaņošanu
Alexa, atsāk '**FN**'	Atsāk multivides atskaņošanu
Alexa, apturi '**FN**'	Aptur multivides atskaņošanu
Alexa, patin uz priekšu '**FN**'	Patin uz priekšu multivides failu
Alexa, attin '**FN**'	Attin multivides failu
Alexa, noregulē '**FN**' skaļumu uz 50	Noregulē skaļumu attiecīgajā līmenī
Alexa, pagriez skaļāk '**FN**'	Pagriež skaļāk par 10 iedaļām
Alexa, pagriez klusāk '**FN**'	Pagriež klusāk par 10 iedaļām
Alexa, izslēdz skaņu '**FN**'	Izslēdz skaņu
Alexa, ieslēdz skaņu '**FN**'	Ieslēdz skaņu
Alexa, pārslēdz ievadi uz "ievades nosaukums" '**FN**'	TV pārslēdzas uz attiecīgo ievades avotu (piem., HDMI 1)
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla numurs" '**FN**'	TV pārslēdzas uz attiecīgā numura kanālu (piem., kanāls 200)

Komanda	Funkcija
Alexa, pārslēdz kanālu uz "kanāla nosaukums" '**FN**'	TV pārslēdzas uz attiecīgā nosaukuma kanālu
Alexa, pārslēdz nākamo kanālu '**FN**'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz iepriekšējo kanālu '**FN**'	TV pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams
Alexa, pārslēdz nākamo kanālu '**FN**'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu saraksta kanālu

FN *ir televizora nosaukuma piemērs.*

DVD režīms

Drošības informācija

UZMANĪBU:

DVD atskaņotājs ir 1. klases lāzerprodukts. Tomēr tiek izmantots redzams lāzera stars, kas var radīt bīstamu radiāciju. Pārliecinieties, ka lietojat atskaņotāju pareizi.

1. KLASES LĀZERPRODUKTS

STRĀVAS TRIECIENA RISKS

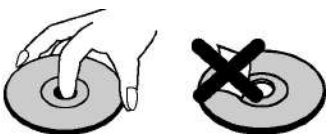
Zibens uzplaiksnījums ar bultas uzgaļa simbolu vienādmalu trijstūrī ir paredzēts, lai brīdinātu lietotāju par to, ka izstrādājumā ir neizolēts "bīstams spriegums", kas varētu būt pietiekami liels, lai radītu elektrošoka risku cilvēkiem.

Izsaukuma zīme vienādmalu trijstūrī ir paredzēta, lai brīdinātu lietotāju par svarīgām lietošanas un apkopes instrukcijām ierīcei pievienotajā literatūrā.

Piezīmes uz diskiem

Uz apstrādes diskiem

- Lai disks būtu tīrs, turiet to aiz tā malām. Neaiztieciet diska virsmu.
- Nelīmējiet papīru vai līmlenti uz diska virsmas.
- Ja uz diska ir nokļuvušas kādas vielas, kā, piemēram, līme, notīriet to, pirms lietošanas.



- Nepakļaujiet disku tiešai saules ietekmei vai karstumavotiem, tādiem kā karstā gaisa caurules, un neatstājiet to mašīnā, kas atrodas tiešos saules staros, jo temperatūra var paaugstināties un sabojāt disku.
- Pēc atskaņošanas, ielieciet disku vāciņā.

Tīrīšana

- Pirms atskaņošanas, notīriet disku ar tīrāmo drānu. Slaukiet disku, virzienā no centra uz malām.

- Neizmantojiet šķīdinātājus, tādus Kā benzīnu, atšķaidītāju, pieejamos tīrītājus vai antistatiskos aerosolus, kas paredzēti vinila skaņuplatēm.

Paziņojums par licenci

Šo produktu aizsargā autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patentu prasības un citas intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs autortiesību aizsardzības tehnoloģijas izmantošana jāsaskaņo ar „Rovi Corporation", un tā ir domāta pašmāju skatītājiem un citiem ierobežotās lietošanas gadījumiem, ja vien "Rovi Corporation" nav noteicis savādāk. Pretēja tehnoloģija vai izjaukšana ir aizliegta.

Kā skatīties DVD

Ievietojot disku atskaņotājā, marķētajai pusei jāatrodas priekšpusē:

Kad televizors tiek ieslēgts, vispirms pārslēdzieties uz DVD avotu, izmantojot **Avotu** pogu uz tālvadības pults. Nospiediet atskaņošanas pogu uz tālvadības pults vai pa tiešo atskaņošanas pogu sānu panelī. Ja atskaņotājā nav ievietots disks, tad no sākuma ievietojiet DVD un nospiediet atskaņot.

Piezīme: *Ja pārslēdzaties uz citu avotu, nospiežot* ***Avotu*** *vai* ***Programma+/-, Swap*** *vai* ***Programme +/-*** *pogu uz tālvadības pults, DVD atskaņošana tiks automātiski nopauzēta. Jums jānospiež* ***Atskaņot*** *un jāatsāk atskaņošana manuāli, kad pārslēdzaties uz DVD režīmu.*

DVD vadības paneļa pogas

▶ / ❚❚ (Atskaņot / Nopauzēt)

Atskaņo/aptur disku. Kad DVD izvēlne (saknes izvēlne) ir aktīva, šī poga darbojas kā "izvēles poga" (izvēlas iezīmēto vienumi izvēlnē), ja vien disks to neaizliedz.

■ / ⏏ (Apturēt / Izņemt)

Pārtraukt diska atskaņošanu / IZŅEMT vai palaist disku Ievērojiet.

Piezīme:

Jūs nevarat izņemt disku ar tālvadības pults palīdzību.

Kamēr tiek atskaņots fails, jums jānospiež **Apturēt** *poga trīs reizes, lai izņemtu disku.*

Vispārēja atskaņošana

Pamatpalaišana

1. Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu.
2. Ievietojiet disku ielādētājā.

Disks tiks automātiski palaists un atskaņos sākumu, ja tam nav ierakstīta nekāda izvēlne.

Izvēlne var parādīties TV ekrāna pēc pāris sekundēm vai filma var sākties tūlīt. Tas ir atkarīgs no diska satura un var mainīties citiem diskiem.

Piezīme: *3. un 4. punkts ir pieejams tikai tad, ja diskā ir ierakstīta izvēlne.*

3. Nospiediet **uz leju** / **uz augšu** / **pa kreisi** / **pa labi**vai ciparu pogu (-as), lai izvēlētos vēlamo nosaukumu.
4. Nospiediet **Labi**, lai apstiprinātu izvēlētos vienumus.

Izvēlētais saturs var būt kustīgi attēli, nekustīgi attēli vai cits saturs, atkarībā no diska satura.

Jūsu zināšanai

Ja konkrētā funkcija ir aizliegta, parādīsies šāds " ⊘ " simbols.

Piezīmes par atskaņošanu

1. Straujās patīšanas vai attīšanas laikā nebūs dzirdama nekāda skaņa.
2. Lēnās demonstrēšanas laikā nebūs dzirdama nekāda skaņa.
3. Pretēja lēnā demonstrēšana var nebūt pieejama atkarībā no DVD satura.
4. Dažos gadījumos subtitru valoda netiek uzreiz mainīta uz izvēlēto valodu.
5. Ja vēlamā valoda netiek izvēlēta pat vairākas reizes piespiežot pogu, tas nozīmē, ka valoda diskā nav pieejama.
6. Kad atskaņotājs tiek restartēts vai tiek nomainīts disks, subtitru izvēle tiek automātiski mainīta atpakaļ uz sākotnējiem iestatījumiem.
7. Ja tiek izvēlēta valoda, kuru disks neatbalsta, subtitru valoda automātiski tiks iestatīta uz diska prioritātes valodu.
8. Parasti, pārslēdzoties uz citiem subtitriem, notiks cirkulācija, tas nozīmē, ka jūs varat atcelt subtitrus, piespiežot **Valodas** pogu vairākas reizes, līdz ekrānā parādīsies "**Subtitri izslēgti"**.
9. Kad tiek ieslēgta elektrība vai tiek izņemts disks, dzirdamā valoda ir tā, kas tika izvēlēta sākotnējos iestatījumos. Ja šī valoda nav ierakstīta diskā, būs dzirdama tikai diskā pieejamā valoda.
10. Dažos DVD var nebūt galveno un/vai nosaukuma izvēlni.
11. Pretēja patīšana nav iespējama.
12. Jūsu ērtībai:
    Ja jūs mēģiniet ievadīt skaitli, kas lielāks nekā pašreizējā nosaukuma kopējais laiks, laika meklēšanas logs pazūd un parādās ziņojums " ⊘ Ievade nepareiza" ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
13. Slīdrāde tiek atspējota, kad ir ieslēgts TĀLUMMAIŅA (ZOOM) režīms.

DVD traucējummeklēšana

Slikta attēla kvalitāte (DVD)

- Pārliecinieties, ka DVD diska virsma nav bojāta. (Skrāpējumi, pirkstu nospiedumi, utt.)
- Notīriet DVD disku un mēģiniet vēlreiz.

Skatiet instrukcijas, kas aprakstītas "Piezīmēs uz diskiem" ("Notes on Discs"), lai kārtīgi notīrītu disku.

- Pārliecinieties, ka DVD disks atrodas ielādētājā ar uzlīmi uz priekšpusi.
- Mitrs DVD disks vai kondensācija var ietekmēt aprīkojumu. Pagaidiet 1-2 stundas gaidīšanas režīmā, lai izžāvētu aprīkojumu.

Disks netiek palaists

- Iekārtā nav diska. Ievietojiet disku ielādētājā.
- Disks nepareizi ielādēts.

Piezīme: *Pārliecinieties, ka DVD disks atrodas ielādētājā ar uzlīmi uz priekšpusi.*

- Nepareizs diska veids. Ierīce nevar atskaņot CD-ROMS u.c. DVD reģiona kodam jāsakrīt ar atskaņotāju.

Nepareiza ziņojumu valoda

- Izvēlieties valodu iestatīšanas izvēlnē.
- Valodu skaņai vai subtitriem DVD nevar mainīt.
- Vairāku valodu skaņa un/vai subtitri DVD nav ierakstīti.
- Mēģiniet mainīt skaņu vai subtitrus, izmantojot DVD nosaukuma izvēlni. Daži DVD neļauj lietotājam mainīt šos iestatījumus, neizmantojot diska izvēlni
- Šīs funkcijas DVD nav pieejamas.

Nav attēla

- Pārliecinieties, ka esat nospiedis pareizo pogu uz tālvadības pults. Mēģiniet vēlreiz.

Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai skaļums ir iestatīts dzirdamā līmenī.
- Pārliecinieties, ka nejauši nav izslēgta skaņa.

Izkropļota skaņa

- Pārbaudiet, vai attiecīgais klausīšanās režīma iestatījums ir pareizs.

Ja nekas nedarbojas

Ja ir izmēģināti augstāk minētie risinājumi un neviens no tiem nedarbojas, mēģiniet vēlreiz izslēgt un ieslēgt savu TV-DVD. Ja tas nelīdz, sazinieties ar savu piegādātāju vai TV-DVD remontēšanas tehniķi. Nekad nemēģiniet pats saremontēt defektīvu TV-DVD.

Disku veidi, kas ir savienojami ar šo ierīci

Disku veidi (Logotipi)	Ierakstīšanas veidi	Diska lielums	Maksimālais atskaòoğanas laiks	Raksturojums
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Vienpusējs disks: 240 min. Divpusējs disks: 480 min.	• DVD ir ideāla skaņas un video kvalitāte, pateicoties “Dolby Digital” un MPEG-2 sistēmai. • Ekrāna izvēlnē var viegli izvēlēties dažādas ekrāna un audio funkcijas.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Skaņu plate ir ierakstīta kā analogs signāls ar daudziem izkropļojumiem. CD ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku audio kvalitāti, mazāk izkropļojumiem un mazāku audio kvalitātes pasliktināšanos laika gaitā.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Tas ir atkarīgs < MP3 kvalitātes.	• MP3 ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku audio kvalitāti, mazāk izkropļojumiem un mazāku audio kvalitātes pasliktināšanos laika gaitā.
ATTĒLU CD JPEG READABLE	Video (Kadra attēls)	12 cm	Tas ir atkarīgs no JPEG kvalitātes.	• JPEG ir ierakstīts kā digitāls signāls ar labāku attēla kvalitāti, kas saglabājas laika gaitā.

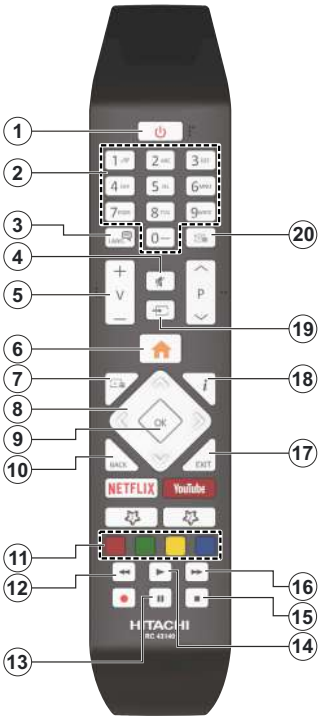
Atbilstošai darbībai jāizmanto tikai 12 cm diski.

ir korporācijas "DVD Format/Logo Licensing" tirdzniecības zīme, kas ir regīstrēta ASV, Japānā un citās valstīs

Specifikācijas

Atbalstīto disku veidi	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Video veids	MPEG-2 Video standarta dekodēšana (MPEG-1 atbalstīts)	
	Platekrāna video displejs ar 720 x 576 (PAL) un 720 x 480 (NTSC) pikseļi	
	50 un 60 Hz kadru atsvaidzes intensitāte (PAL un NTSC)	
	Digitālā bitu plūsmas apstrādes ātrums līdz pat 108Mbiti/sek	
	Līniju izšķirtspēja vairāk nekā 500 līnijas	
Audio veids	MPEG vairāku kanālu dekodēšana	
	LPCM	
Audio izvade	**Analogās izvades:**	
	24 biti /48, 44.1kHz apakšiztveršana DAC	

Tālvadības pults



1. Gaidīšanas režīms
2. Ciparu pogas
3. Audio valodas izvēle
4. Izslēgt skaņu
5. Skaļāk/klusāk
6. TV izvēlne
7. DVD izvēlne
8. Navigācijas pogas
9. OK / Izvēlēties
10. Atpakaļ/Iepriekšējā izvēlne
11. Krāsainās pogas:
    Sarkanā poga — tālummaiņa
    Zaļā poga — atkārtot
    Dzeltenā poga — sakne
    Zilā poga — subtitri
12. Attīt atpakaļ
13. Nopauzēt
14. Atskaņot
15. Apturēt
16. Ātra pārtīšana
17. Iziet
18. Laiks
19. Avota izvēle
20. Subtitru valodas izvēle

Vispārēja DVD darbība

Jūs varat vadīt DVD, filmu CD, mūzikas vai attēlu CD, izmantojot attiecīgās pogas uz tālvadības pults. Tālāk uzskaitītas galvenās tālvadības pults pogu funkcijas.

Pogas	DVD atskaņošana	Filmas atskaņošana	Attēlu atvēršana	Mūzikas atskaņošana
▶	Atskaņot	Atskaņot	Atskaņot	Atskaņot
⏸	Nopauzēt	Nopauzēt	Nopauzēt	Nopauzēt
■	Apturēt	Apturēt	Apturēt	Apturēt
◀ / ▶	Izlaist uz priekšu/ atpakaļ	Izlaist uz priekšu/ atpakaļ	Rotēt	Izlaist uz priekšu/atpakaļ
▼ / ▲	Iezīmē izvēlnes vienumu / Pārvieto attēlus, kam mainīta to tālummaiņa, uz augšu vai uz leju (ja pieejams).			
◀◀ / ▶▶	Strauja patīšana uz priekšu / Strauja patīšana atpakaļ			
CEĻVEDIS	Parāda laika / galveno iestatīšanas izvēlni			
INFORMĀCIJA	Laika uzskaites režīma izvēle (atskaņošanas laikā). Nospiediet atkārtoti, lai pārslēgtu režīmu.			
VALODA	Nospiediet **Valodas** pogu, lai mainītu audio valodu.		X	X
IZVĒLNE	Parāda TV izvēlni.			
Labi	Ieiet / Apskatīt / Atskaņot			
ZAĻĀ POGA	Parāda atkārtošanas opcijas.			
RETURN/BACK	Iet atpakaļ uz iepriekšējo izvēlni (ja pieejams).			
DZELTENĀ POGA	Iet atpakaļ uz saknes mapi (ja pieejams).			
TEKSTS	Nospiediet **Teksta** pogu, lai mainītu subtitru valodu vai izslēgtu subtitrus.		X	X
ZILĀS POGA	Parāda diska izvēlni (ja pieejams).	Parāda diska izvēlni (ja pieejams).	X	X
SARKANĀ POGA	Maina attēla tālummaiņu. Nospiediet atkārtoti, lai pārslēgtu tālummaiņa režīmu.			

Citas funkcijas – Pogu kombinācijas (atskaņošanas laikā)	
⏸ + ▶▶	Lēnām uz priekšu
(⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Iestata lēnu patīšanas ātrumu
▶▶ + ▶▶	Iestata ātru patīšanas ātrumu
◀◀ + ◀◀	Iestata ātru attīšanas ātrumu
■ + ■	Apstiprina apturēšanu

(*) Jūs varat pārslēgties uz nosaukumu, nospiežot ciparpogas. Jums jānospiež 0 un tad ciparpoga, lai pārslēgtos uz viena cipara nosaukumiem (piemēram:lai izvēlētos 5, nospiediet 0 un 5).

MOBILĀ TV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

TV ieslēgšana, izmantojot 12 Voltus

1. Pievienojiet cigarešu aizsmēķētāja spraudņa vadu jūsu mašīnas cigarešu aizsmēķētāja ligzdai.
2. Iespraudiet otru 12 voltu vada galu 12 V līdzstrāvas ligzdā, kas atrodas TV aizmugurē. Tad iedegsies gaidīšanas režīma gaismas diode.
3. Nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu, **Programme +/-** pogas vai ciparpogu uz tālvadības pults vai iespiediet uz iekšu TV vadības slēdža vidus daļu. Tad TV ieslēgsies.
4. Ja nepieciešams, noregulējiet antenas novietojumu, lai iegūtu labāku uztvertspēju, vai pārinstalējiet TV kanālus.

Televizora ieslēgšana un izslēgšana

1. Nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** uz tālvadības pults vai piespiediet TV sānu funkciju slēdža vidusdaļu un turiet to nospiestu vairākas sekundes; TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.
2. Izvelciet vadu savienotājus un kontaktdakšas.

UZMANĪBU: 12 V ievade:

Maiņstrāvas adaptera specifikācijas

Ražotāja nosaukums	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modeļa apzīmējums	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Ieejas spriegums (V)	100-240
Ieejas maiņstrāvas frekvence (Hz)	50-60
Izejas spriegums (V)	12,0
Izejas strāva (A)	4,0
Izejas jauda (W)	48,0
Vidējā aktīvā efektivitāte	87,8%
Efektivitāte pie zemas slodzes (10%)	79,0%
Elektroenerģijas patēriņš bez slodzes (W)	0,10

DVB funkcionalitātes informācija

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas tika plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām ražošanas brīdī, mēs nevaram garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdzu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

HITACHI

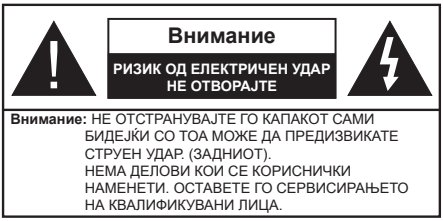
УПАТСТВО ЗА КОРИСТЕЊЕ

Некои одлики и функции споменати во вашиот прирачник за корисници може да се разликуваат или да не се достапни во зависност од моделот што сте го купиле.

Содржина

Безбедносни информации 2
Ознаки на производот 2
Информации од важност за животната средина . 3
Карактеристики 4
Известувања при режим на подготвеност 5
Контролните команди на ТВ-уредот и нивни операции..... 5
Контролни копчиња на ТВ и нивни операции..... 6
Контролни копчиња на ТВ и нивни операции..... 6
Користење на главното ТВ-мени 7
Ставање батерии во далчинскиот управувач 8
Приклучување на струја 9
Поврзување на антена 9
Нотификација за лиценцирање 9
Информации за отстранување 10
Далечински управувач..... 11
Поврзувања..... 12
Вклучено/исклучено..... 13
Вклучено/исклучено..... 13
Вклучено/исклучено..... 13
Прво инсталирање..... 13
Користење на одликата Табела на сателитски канали..... 16
Репродуцирање на медиуми со УСБ влез 16
USB-снимање..... 16
Прелистувач на медиуми 18
FollowMe TV..... 18
[CEC]..... 18
Е-прирачник..... 19
Содржина на менито за поставки..... 20
Главна ТВ операција 29
Користење на списокот на канали..... 29
Поставување на родителска заштита. 29
Водич за електронско програмирање 29
Телетекст услуги 30
Надградба на софтвер 31
Решавање на проблеми и совети..... 31
Типични прикази на компјутерски влез 32
Компатибилност на AV и HDMI-сигнал..... 32
Поддржани формати во USB-режим 33
Поддржани формати на видеодатотеки..... 33
Поддржани формати на видеодатотеки..... 33
Формати на аудиодатотеки 34
Формати на преводи..... 34
Поддржани DVI резолуции 35
Поврзување..... 36
Поврзување со жица..... 36
Безжично поврзување 36
Wake ON 37
Безжичен дисплеј..... 38
Поврзување други безжични уреди 38
Решавање проблеми со поврзувањето..... 39
Користење на мрежната услугата аудио-видео споделување 40
Апликации 40
Интернет прелистувач..... 40
HBBTV систем..... 41
Smart Center 42
Alexa е подготвена..... 43
ДВД-режим 45
Безбедносни информации 45
Забелешки за дисковите 45
Како се гледа ДВД 46
Копчиња на контролниот панел на ДВД-то..... 46
Општа репродукција 46
Решавање на проблеми за ДВД 47
Спецификации 48
УПАТСТВО ЗА МОБИЛЕН ТВ-УРЕД..... 51
Спецификации за АС-адаптерот 51
Информации за функционалноста на DVB..... 51

Безбедносни информации



При екстремни метеоролошки услови (бура, грмотевици) и при долги периоди на некористење (годишен одмор), исклучете го телевизорот од струјното коло.

ТВ-уредот се исклучува од напојувањето преку приклучокот и затоа тој мора секогаш да е достапен. Ако ТВ-уредот не се исклучи од струјното коло, уредот ќе продолжи да влече електрична енергија иако ТВ-уредот се наоѓа во режим на мирување или е исклучен.

Забелешка: *Следете ги инструкциите на екран за ракување со односните одлики.*

ВАЖНО - Ве молиме целосно да ги прочитате овие инструкции пред да инсталирате или да управувате со телевизорот.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Овој уред е наменет да го користат лица (како и деца) кои се способни/искусни да управуваат со таков уред без надзор, освен ако не се негледувани или им се даваат упатства во врска со користењето на уредот од лице кое се грижи за нивната безбедност.

- Користете го овој ТВ-уред на надморска висина помала од 2000 метри, на суви локации и во региони со умерена или тропска клима.
- ТВ-уредот е наменет за користење во домаќинства или за слична општа употреба, но може да се користи и во јавни места.
- За вентилирање, оставете најмалку 5 см слободен простор околу ТВ-уредот.
- Вентилацијата не смее да биде попречена со покривање на вентилациските отвори со предмети, како на пример весници, покривки, завеси итн.
- Струјниот кабел треба да биде лесно достапен. Немојте врз кабелот да го ставате уредот, некој дел од мебелот итн. Оштетен кабел/утикач за напојување може да предизвика пожар или струен удар. Ракувајте со кабелот за неговиот приклучок, немојте да го исклучувате со директно тргање на самиот кабел. Никогаш немојте да го фаќате кабелот и приклучокот со влажни раце, бидејќи тоа може да предизвика краток спој или струен удар. Никогаш не врзувајте го кабелот во јазол и не врзувајте го со други кабли. Кога ќе се оштети, треба да се замени од страна на квалификувана личност.
- Не изложувајте го ТВ-уредот на капење или прскање на течности и не ставајте предмети полни со течност, како што се вазни, шолји итн. на или врз ТВ-уредот (на пример полици врз уредот).
- Не изложувајте го ТВ-уредот на директна сончва светлина или не ставајте отворен оган, како запалени свеќи врз или близу до ТВ-уредот.
- Не ставајте извори на топлина, електрични грејачи, радиојатори итн. до ТВ-уредот.
- Не ставајте го ТВ-уредот на подот и на навалени површини.
- За да не дојде до гушење, држете ги пластичните кеси подалеку од бебињата, децата и домашните животни.
- Внимателно прикачете го држачот на ТВ-уредот. Ако држачот ви е доставен со шрафови, зацврстете ги шрафовите силно за да не се преврти ТВ-уредот. Не стегајте ги премногу шрафовите и монтирајте ги правилно гумите на држачот.
- Не фрлајте ги батериите во оган или со опасни или запалливи материјали.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - Батериите не треба да се изложуваат на висока топлина како на пример на сонце, оган или сл.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - Прекумереното пуштање на звук од слушалките може да доведе до губење на слухот.

ПРЕД СЈЕ, НИКОГАШ не дозволувајте некому, особено не на деца, да го турне или да го удри екранот, да стави нешто во дупките, процепите или другите отвори, во зависност од случајот.

⚠ Внимание	Сериозна повреда или ризик од смрт
⚠ Ризик од лектричен удар	Ризик од опасен напон
⚠ Одржување	Важна компонента на одржувањето

Ознаки на производот

Следниве симболи се користат **на производот** како ознаки за ограничувањата и мерките на претпазливост и упатствата за безбедност. Секое објаснување треба да се почитува ако производот има само соодветни упатства. Забележете ги тие информации од безбедносни причини.

Опрема од класа II: Овој уред е дизајниран така што не му треба безбедна врска со приземјување.

Опасен жив терминал: Под нормални услови на работење, обележаниот терминал е опасен кога е жив/обележаните терминали се опасни кога се живи.

Внимание, видете ги упатствата за користење: Обележаната област користи/

обележаните области користат заменливи копчести батерии.

Ласерски производ од класа 1: Производов содржи ласерски извор од класа 1 што е безбеден под разумно предвидливи услови на работење.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

НЕМОЈТЕ ДА ЈА ГОЛТАТЕ БАТЕРИЈАТА, ОПАСНОСТ ОД ХЕМИСКИ ИЗГОРЕНИЦИ

Производов или придружните елементи доставени со овој производ може да содржат копчеста батерија. Ако оваа батерија се голтне, може да предизвика тешки внатрешни изгореници во рок од само 2 часа и може да доведе до смрт.

Држете ги новите и старите батерии подалеку од деца.

Ако одделот за батерија не се затвора сигурно, престанете со употребата на производот и држете го подалеку од децата.

Ако мислите дека батериите можеби се проголтани или поставени во некој дел од телото, веднаш побарајте медицинска помош.

Телевизискиот уред може да падне и да предизвика лична повреда или смрт. Многу повреди, особено кај децата, можат да се избегнат со едноставни мерки на претпазливост, како на пример:

- ЗАДОЛЖИТЕЛНОН користење ормани или држачи препорачани од производителот на телевизискиот уред.
- ЗАДОЛЖИТЕЛНО користење мебел што може безбедно да го држи телевизискиот уред.
- ЗАДОЛЖИТЕЛНО обезбедување дека телевизискиот уред не виси на работ на мебелот на кој е поставен.
- ЗАДОЛЖИТЕЛНО образување на децата за опасностите од качување на мебел за да го дофатат телевизискиот уред или неговите команди.
- ЗАДОЛЖИТЕЛНО средете ги жиците и каблите поврзни со телевизорот за не може да се сопне некој на нив, да не може некој да ги влече или фаќа.
- НИКОГАШ не ставајте телевизиски уред на нестабилна локација.
- НИКОГАШ не поставувајте го телевизискиот уред на висок мебел (на пример, витрини или полици) без да го прицврстите и мебелот и телевизискиот уред соодветно.
- НИКОГАШ не ставајте го телевизорот на текстил или други материјали меѓу телевизорот и поддржувачкиот мебел.
- НИКОГАШ не ставајте предмети кои можат да предизвикаат деца да се качуваат, како што се играчки и далечински управувачи, врз телевизорот или мебелот на кој е ставен телевизорот.

Ако го задржувате и го преместувате телевизискиот уред што веќе го имате, применете ги истите одредби од погоре.

Уредот што е поврзан на заштитно заземјување на инсталацијата во објектот со директно приклучување на напојувањето или преку други апарати што се приклучени на заштитно заземјување – како и на систем за телевизиска дистрибуција со помош на коаксијален кабел, можат во некои услови да претставуваат опасност од пожар. Поврзувањето на кабелски дистрибуциски систем треба да биде направено преку уред што обезбедува електрична изолација под одреден опсег на фрекфенција (галванска изолација).

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ ЗА ЗАКАЧУВАЊЕ НА SИД

- Прочитајте ги упатствата пред да го закачите ТВ-уредот на sид.
- Комплетот за закачување на sид не е задолжителен. Можете да го добиете од вашиот локален продавач, ако не е доставен со ТВ-уредот.
- Не инсталирајте го ТВ-уредот на плафоното или на навален sид.
- Користете ги конкретните шрафови и други додатоци за закачување на sид.
- Прицврстете ги силно шрафовите за закачување на sид за да не падне ТВ-уредот. Не стегајте ги пресилно шрафовите.

Бројките и илустрациите во овој прирачник за корисници се дадени само како референца и може да се разликуваат кај изгледот на конкретниот производ. Дизајнот и спецификациите на производот може да се сменат без известување.

Информации од важност за животната средина

Овој ТВ-уред е дизајниран како позитивен за животната средина. За намалено трошење струја, следете ги овие чекори:

Ако ја поставите опцијата Заштеда на енергија на минимално, средно, максимално или авто, ТВ-уредот ќе го намали трошењето соодветно. Ако сакате да го поставите **позадинското светло**

на фиксна вредност, поставете го на По мерка и приспособете го **позадинското светло** (лоцирано под поставката Заштеда на енергија) мануелно со копчињата „лево“ и „десно“ на далечинскиот управувач. Поставете го на **Исклучено** за да ја исклучите поставката.

Забелешка: *Достапните опции за* **заштеда на енергија** може да се разликуваат во зависност од избраниот ***режим во*** *менито* ***Поставки>Слика.***

Поставката **Заштеда на енергија** се наоѓа во менито **Поставки>Слика.** Имајте предвид дека некои поставки на сликата нема да може да се менуваат.

Ако се притискаат консекутивно десното или левото копче, ќе се појави следнава порака: „**Екранот ќе се исклучи за 15 секунди.**. Изберете **Продолжи** и притиснете **OK** за веднаш да го исклучите екранот. Ако не притиснете ниедно копче, екранот ќе се исклучи за 15 секунди.. Притиснете кое било копче на далечинскиот управувач или на ТВ-уредот за повторно да го вклучите екранот.

Забелешка: Опцијата Исклучи екран *не е достапна ако режимот е поставен на* ***игра****.*

Кога телевизорот не се користи, ве молиме исклучете го од главниот штекер. Ова ќе ја намали потрошувачката на енергија.

Карактеристики

- ТВ во боја со далечинско управување.
- Целосно интегриран дигитален земјен/кабелски/сателитски ТВ-уред (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Опција за инсталација на „Франсат“
- ХДМИ влезови за поврзување со ХДМИ приклучоци.
- USB-влез.
- OSD систем на мени.
- Заден AB-влез за надворешни уреди (како ДВД-плеери, видео, видеоигри, аудиосистем, итн.).
- Стерео звучен систем.
- Телетекст
- Приклучок за слушалки.
- Систем за автоматско програмирање.
- Рачно пребарување
- Автоматско исклучување на струјата по изминати осум часа.
- Стоперка за спиење
- Заклучување за деца.
- Автоматска безгласност на звукот кога нема пренос.
- NTSC-репродукција
- AO3 (Автоматско ограничување звук).
- PLL (барање фреквенции).
- Влез за компјутер.
- Режим за играње (по избор).
- Функција „Исклучи слика“.
- Снимање на програма
- Временско променување на програма
- Pixellence
- Ethernet (LAN) за интернет поврзување и услуги.
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN-поддршка
- Аудио-видео споделување
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Користењето на оваа функција на ТВ-уредот ќе репродуцира поголем динамичен распон на осветленост со фаќање, а потоа и комбинирање на неколку различни експозиции. HDR/HLG ветуваат подобар квалитет на сликата благодарение на посветли, пореалистично осветлување, пореалистична боја и други подобрувања. Го дава изгледот кој сакаат филмаџиите да го постигнат, покажувајќи ги скриените обалсти со темни сенки и светлина со целосна јаснотија, боја и детали. HDR/HLG-содржините се поддржани преку нативни и портални апликации, HDMI, USB-влезови и преку DVB-S-емитувања.Слика за режим на подготвеност

Можете да го користите ТВ-уредот како рамка за дигитална слика со Сликата за режим на подготвеност. За да го направите тоа, следете ги чекорите подолу.

- Поставете ја опцијата на Сликата за режим на подготвеност во менито Поставки>Систем>Повеќе на Вклучено. Оваа опција е стандардно поставена на Исклучено.
- Креирајте посебна датотека со име **standby_picture** во основниот директориум на УСБ-уредот за складирање и копирајте ги датотеките што сакате да ги користите во таа датотека и потоа поврзете го УСБ-уредот за складирање за ТВ-уредот.
- Притиснете го копчето Standby на далечинскиот управувач на кратко за да го префрлите ТВ-уредот во режим на слика за режим на подготвеност.

Имајте предвид дека штом опцијата Слика за режим на подготвеност е поставена на вклучено, ќе се смени функцијата на копчето Standby. После ова, ќе треба да го притиснете и да го префрлите ТВ-уредот во режим на подготвеност додека ТВ-уредот е во нормален работен режим.

Ако има достапна повеќе од 1 датотека со слика во папката, сите датотеки слики ќе бидат прикажани како континуирано слајдшоу. Ако не се

направи потребната датотека или нема никаква датотека слика во папката, ќе се прикаже порака за предупредување на екранот на неколку секунди, а потоа ќе исчезне.

Во режим на слика за режим на подготвеност, нивото на позадинското светло на екранот ќе се намали за 50 % и нема да можат да се користат одликите Smart Center, ако е достапен Smart Center на вашиот модел на ТВ-уред.

За да го префрлите ТВ-уредот од режим на слика за режим на подготвеност, назад во режим на нормално функционирање притиснете го копчето **Standby** на далечинскиот управувач и не пуштајте го неколку секунди.

Покрај далечинскиот управувач, можете да ја користите и контролната единица на ТВ-уредот за да се префрлите во режим на слика за режим на подготвеност и назад во нормален работен режим, За да го направите тоа, следете ги истите упатства како што се опишани во делот Контрола и работење на ТВ-уредот за префрлање на ТВ-уредот во режим на подготвеност. Имајте предвид дека нема дад можете да го префрлите ТВ-уредот во режим на подготвеност со контролната единица на Тв-уредот додека Тв-уредот е во режим на слика за режим на подготвеност.

Забелешка: *Достапноста на оваа одлика важи од моделот на ТВ-уредот и неговите одлики.*

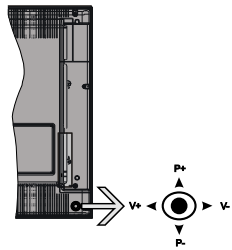
*Видете го делот **Поддржани формати на датотеки за USB-режим** за поддржаните облици на медиумски датотеки.*

Известувања при режим на подготвеност

Ако ТВ-уредот не прими влезен сигнал (на пр. од антена или извор HDMI) за 3 минути, ТВ-уредот ќе оди во режим на мирување. При следното вклучување на ТВ-уредот, ќе се прикаже следнава порака: „Телевизорот прејде автоматски во режим на подготвеност затоа што немало никаква активност подолг период.“

Опцијата **Автоматско гасење на ТВ-уредот** (во менито **Поставки**>**Систем**>**Повеќе**) може да се постави стандардно на вредност помеѓу 1 и 8 часа. Ако оваа поставка се промени и телевизорот е оставен вклучен и без да се управува со него за време на поставеното време, тој ќе премине во мирување по истекот на определеното време. При следното вклучување на ТВ-уредот, ќе се прикаже следнава порака: **„Телевизорот прејде автоматски во режим на приправност затоа што немало никаква активност подолг период.“** Пред да се префрли ТВ-уредот во режим на мирување, ќе се прикаже прозорец со дијалог. Ако не притиснете копче ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување по чекање од 5 минути. Може да селектирате **Да** и да притиснете **ОК** за веднаш да го префрлите ТВ-уредот во режим на мирување. Ако селектирате **Не** и притиснете **ОК**, телевизорот ќе остане вклучен. Исто така може да изберете да ја откажете функцијата **Автоматско исклучување на ТВ** од овој дијалог. Селектирајте **Деактивирај** и притиснете **ОК**, ТВ-уредот ќе остане вклучен и финкцијата ќе биде откажана. Може да ја активирате повторно оваа функција ако ја смените поставката на опцијата **Автоматско искчучување на ТВ** од менито **Поставки>Систем>Повеќе**.

Контролните команди на ТВ-уредот и нивни операции



Командниот стап ви дозволува да ги контролирате функциите Јачина на звук/програма/извор и вклучен режим на мирување на ТВ-уредот.

***Забелешка:** Позицијата на командниот стап може да се разликува во зависност од моделот.*

За да ја смените јачината на звукот: Зголемете ја јачината на звукот притискајќи го командниот стап десно. Намалете ја јачината на звук притискајќи го командниот стап лево.

За да го смените каналот: Листајте ги зачуваните канали притискајќи го командниот стап нагоре или надолу.

За да го смените изворот: Притиснете го центарот на командната палка навнатре, ќе се појави списокот на извори на екранот. Листајте ги достапните извори притискајќи ја командната палка нагоре или надолу.

Исклучување на ТВ-уредот: Притиснете го центарот на командната палка навнатре и држете го неколку секунди, ТВ-уредот ќе влезе во режим на мирување.

За да го вклучите ТВ-уредот; Притиснете го центарот на командната палка, ќе се вклучи ТВ-уредот.

***Забелешка:** ОСД на главното мени не може да се прикаже со контролните копчиња.*

Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **MENU** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и коплето **ОК** за навигирање и за поставување. Притиснете

на копчето **Return/Back** или **MENU** за да излезете од екран со мени.

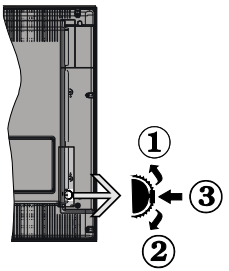
Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURC**E на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Programme+/-** и **Volume +/-** на далечинскиот управувач.

Контролни копчиња на ТВ и нивни операции



1. Насока нагоре
2. Насока надолу
3. Прекинувач Јачина на звук/избор на извор/ приправност-вклучено

Контролниот прекинувач овозможува да се контролира јачинат на звукот/програмата/изворот и функциите за мирување и за вклучување на ТВ-уредот.

За да ја смените јачината на звукот: Притиснете го копчето „нагоре“ за да ја зголемите јачината на звукот. Притиснете го копчето „надолу“ за да ја зголемите јачината на звукот.

За да го смените каналот: Притиснете го копчето во средина, на екранот ќе се појави банерот со информации. Притискајќи ги копчињата „нагоре“ или „надолу“, движете се низ зачуваните канали

За да го смените изворот: Двапати притиснете ја средината на копчето (за втор пат вкупно), на екранот ќе се појави листата со извори. Притискајќи ги копчињата „нагоре“ или „надолу“, движете се низ достапните извори

Исклучување на ТВ-уредот: Притиснете ја средината од копчето и држете неколку секунди, ТВ-уредот ќе влезе во режим на мирување.

За да го вклучите ТВ-уредот; Притиснете ги командите во средина, ќе се вклучи ТВ-уредот.

Забелешки:

Доколку го исклучите телевизорот, циклусот почнува одново со поставките на звукот.

ОСД на главното мени не може да се прикаже со контролните копчиња.

Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **MENU** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и коплето **OK** за навигирање и за поставување. Притиснете на копчето **Return/Back** или **MENU** за да излезете од екран со мени.

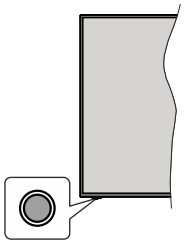
Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURC**E на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Programme+/-** и **Volume +/-** на далечинскиот управувач.

Контролни копчиња на ТВ и нивни операции



Забелешка: *Позицијата на командните копчиња може да е различна во зависност од моделот.*

Вашиот Тв-уред има едно командно копче. Ова командно копче овозможува да се контролираат следниве функции на ТВ-уредот: Мирување/Извор/ Програма и Јачина на звук.

Ракување со командното копче

- Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции.
- Потоа, ако треба, притискајте го копчето консекутивно за фокусот да го поместите на саканата опција.
- Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана.
- Притиснете го копчето уште еднаш за да ја користите функцијата или влезете во подменито.
- За да изберете друга опција на функција, прво ќе треба да ја деактивирате последната активирана

функција. Притиснете и држете го копчето за да го деактивирате. Бојата на иконата на функцијата се менува кога е деактивирана.

- За да го затворите менито со опции на функции , не притискајте го копчето во период од околу 5 секунди. Ќе исчезне менито со опции на функции.

Исклучување на ТВ-уредот: Притиснете го командното копче за да се прикаже мениот со опции на функции, фокусот ќе биде на опцијата **Мирување.** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да го исклучите ТВ-уредот.

За да го вклучите ТВ-уредот; Притиснете го командното копче, ќе се вклучи ТВ-уредот.

За да ја смените јачината на звукот: Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Јачина на звук +** или **Јачина на звук -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да ја зголемите или намалите јачината на звукот.

За да го смените каналот: Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Програма +** или **Програма -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да се префрлите на списокот канали на следниот или претходниот канал.

За да го смените изворот: Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Извор.** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да се прикаже списокот извори.. Лизгајте низ достапните извори со притискање на копчето. ТВ-уредот авторматски ќе се префрли на обележаниот извор.

Забелешка: *OSD на главното мени не може да се прикаже со командното копче.*

Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **MENU** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и коплето **OK** за навигирање и за поставување. Притиснете на копчето **Return/Back** или **MENU** за да излезете од екран со мени.

Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURC**E на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Јачина на звук +/-** и **Програма +/-** на далечинскиот управувач.

Користење на главното ТВ-мени

Кога ќе се притисне копчето **Мени**, се појавува главното ТВ-мени на дното на екранот. Може да навигирате низ елементите во менито со копчињата за насока на далечинскиот управувач. За да изберете елемент или да ги видите опциите на подменито на означеното мени, притиснете го копчето **ОК**. Кога ќе означите опција на менито, некои од елементите на подменито на ова мени може да се појават на гоната страна на лентата на менито за брз пристап. За да користите **елемент** со брз пристап, означете го, притиснете **ОК** и изберете поставки со копчињата за насока Лево/Десно. Кога ќе завршите, притиснете го копчето **ОК** или копчето **Назад/Врати се** за да излезете.

За да го затворите главното мени, притиснете го копчето **Излези**.

1. Почеток

Кога ќе се отвори главното мени, ќе биде означена лентата за мени **Почетна страница**. Содржината на менито **Почеток** може да се приспособи со додавање на опциите од други менија. Само означете опција и притиснете го копчето за насока надолу на далечинскиот управувач. Ако видите опција **Додај на почетната страница**, може да ја додадете на менито **Почетно**. На ист начин може да ја избришете или смените позицијата на кој било елемент во менито **Почеток**. **Притиснете го копчето за насока надолу и изберете ја опцијата Избриши или Помести и притиснете ОК.** За да поместите елемент од менито, користете ги копчињата за насока Десно и Лево и изберете ја позицијата на која сакате да го поместите елементот и притиснете **ОК**.

2. Пребарување

Можете да пребарувате за Канали, Водич, ТВ-менија, Апликации, Веб, YouTube и Видеа користејќи ја оваа опција. Притиснете ОК и внесете клучен збор со виртуелната тастатура. Потоа, обележете ОК и притиснете ОК за да почне пребарувањето. Резултатот ќе се прикаже на екранот. Изберете го саканиот резултат со копчиња за насока и притиснете ОК за да отворите.

3. TV

3.1. Водич

Со оваа опција може да пристапите до менито на електронскиот програмски водич. Видете го делот **Електронски програмски водич** за повеќе информации.

3.2. Канали

Со оваа опција може да пристапите до менито **Канали**. Видете го делот **Користење на списокот канали** за повеќе информации.

3.3. Тајмери

Може да поставите тајмери за идни настани со опцијата на ова мени. Може да ги ревидирате и претходно креираните тајмери под ова мени.

За да додадете нов тајмер, изберете го табулаторот **Додај тајмер** со копчињата Лево/Десно и притиснете **OK**. Поставите ги опциите на подменито како што сакате и кога ќе завршите, притиснете **OK**. Ќе се направи нов тајмер.

За да уредите претходно креиран тајмер, означете го тајмерот, изберете **Уреди го избраниот тајмер** и притиснете **OK**. Сменете ги опциите на подменито како што сакате и притиснете **OK** за да ги зачувате поставките.

За да уредите претходно креиран тајмер, означете го тајмерот, изберете **Избриши го избраниот тајмер** и притиснете **OK**. ќе се прикаже потврдна порака Изберете **ДА** и притиснете **OK** за да продолжите. Тајмерот ќе се откаже.

Не може да се постават тајмери за два или повеќе поединечни настани што ќе се емитуваат на различни канали во ист временски интервал. Во овој случај, ќе ви биде побарано да изберете еден од овие тајмери и да ги откажете другите. Означете го тајмерот што сакате да го откажете и притиснете **OK**, ќе се прикаже менито **Опции**. Потоа означете **Постави/Откажи** и притиснете **OK** за да го откажете тајмерот. Ќе мора да ги зачувате измените после тоа. За да го направите тоа, притиснете **OK**, означете **Зачувај промени** и притиснете повторно **OK**.

3.4. Снимки

Може да ги уредувате снимките со опциите на ова мени. Можете да репродуцирате, уредувате, бришите или сортирате претходно снимени настани. Означете табулатор со копчето за насока Лево или ДЕсно и притиснете **OK** за да ги видите достапните опции.

3.5. Повеќе апликации

За да управувате со апликациите инсталирани на вашиот ТВ-уред, можете да ја користите оваа опција. Означете и притиснете **OK**. Можете да додадете инсталирана апликација на **Почетното мени**, да ја отворите или отстраните. Означете апликација и притиснете **OK** за да ги видите сите достапни опции.

3.6. Продавница

Со оваа опција можете да додадете нови апликации од продавницата за апликации. Означете и притиснете **OK**. Ќе бидат изложени достапните апликации. Можете да пристапите до продавницата и преку менито **Повеќе апликации**.

3.7. Повторно постави апликации

Можете да ги поставите повторно приспособувањата по мерка на Почетното мени на стандарните поставки со оваа опција (достапноста зависи од ТВ-моделот и од неговите карактеристики). Означете и притиснете **OK**. ќе се прикаже потврдна порака Изберете **ДА** и притиснете **OK** за да продолжите. Имајте предвид дека нема да можете да ја извршувате оваа операција повторно следните неколку минути.

3.8. Пристапност

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за пристапност.

3.9. Поставки за приватност

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за приватност. Оваа опција може да не е достапна во зависност од моделот на ТВ-уредот и избраната земја во текот на Првичната инсталација .

4. Поставки

Може да ги уредувате поставките на вашиот ТВ-уред со опциите на ова мени. Видете го делот **Содржина на менито Поставки** за повеќе информации.

5. Извори

Може да ги уредувате влезните референци на изворот со опциите на ова мени. За да го смените тековниот извор или за да го користите ТВ-уредот како безжичен уред за прикажување, означете една од опциите и притиснете **OK**.

5.1. Поставки за изворот

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за извор. Уредете ги имињата, активирајте или деактивирајте ги избраните опции за извор.

Ставање батерии во далчинскиот управувач

Отстранете го задниот капак за да го отворите одделот за батерии. Вметнете две батерии **AAA**. Проверете дали знаците (+) и (-) се поклопуваат (внимавајте на поларитетот). Не користете стари и нови батерии истовремено. Заменете ги само со ист или истоветен тип. Вратете го капакот.

Ќе се прикаже порака на екранот кога батериите се истрошени и мора да се заменат. Имајте предвид дека кога батериите се при крај, тоа може да влијае врз работењето на далечинскиот управувач.

Батериите не треба да се изложуваат на висока топлина како на пример на сонце, оган или сл.

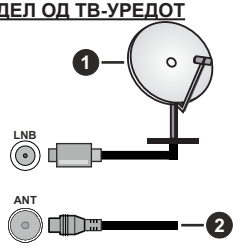
Приклучување на струја

ВАЖНО! Телевизорот е направен за да работи на приклучок од 220-240V AC, 50 Hz. По отпакувањето, дозволете му на телевизорот да ја достигне температурата на околината пред да го вклучите в струја. Приклучете го кабелот за напојување во штекер за струја.

Поврзување на антена

Поврзете го приклучокот „антена“ или „кабелска ТВ“ во **Забелешка:** *Некои пции може да не се достапни во зависност од изборот на земјата при* ***првата инсталација.*** *Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како* ***0000*** *или* ***1234****. Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при* ***првичното инсталирање*** *користете го ПИН-бројот што го имате избрано.* (ANT) отворот или сателитскиот приклучок во САТЕЛИТЕ ВЛЕЗ (LNB) кои се наоѓаат на задната страна на телевизорот.

ЗАДНИОТ ДЕЛ ОД ТВ-УРЕДОТ



1. Сателит

2. Антена или кабел

Ако сакате да поврзете некој уред на ТВ, тогаш треба да ги исклучите обата, уредот и ТВ, пред да ги поврзете. По воспоставувањето на врската, можете повторно да ги вклучите и да ги користите.

Нотификација за лиценцирање

Терминот HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото HDMI се трговски марки или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Произведено според лиценцата на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и симболот двојно D се заштитни знаци на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

“YouTube и логото YouTube се заштитни знаци на Google Inc.”

За патенти DTS, видете http://patents.dts.com. Произведено под лиценца од DTS Licensing Limited. DTS, симболот, DTS и симболот заедно, DTS-HD и логото DTS-HD се регистрирани трговски марки или трговски марки на DTS, Inc. во САД и/или други земји. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

За патенти DTS, видете http://patents.dts.com. Произведено под лиценца од DTS Licensing Limited. DTS, симболот, DTS и симболот заедно, DTS Virtual:X и логото DTS Virtual:X се регистрирани трговски марки или трговски марки на DTS, Inc. во САД и/или други земји. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

Овој производ содржи технологија која е предмет на определени права на интелектуална сопственост на Microsoft. Користењето или дистрибуирањето на оваа технологија надвор од овој производ е забрането ако немате соодветна лиценце/ соодветни лиценци од Microsoft.

Сопствениците на содржината користат технологија за пристап на содржината Microsoft PlayReady™ за да ги заштитат своите авторски права, вклучувајќи содржина заштитена со авторски права. Овој уред користи технологија PlayReady за да пристапи до PlayReady-заштитена содржина и/или WMDRM-заштитена содржина. Ако уредот не успее правилно да ги спроведе органичувањата за користењето на содржината, сопствениците на содржината може да побараат Microsoft да ја повлече способноста на уредот да консумира PlayReady-заштитена содржина. Повлекувањето не треба да влијае врз незаштитената содржина или содржината заштитена од други технологии за пристап на содржината. Сопствениците на содржината може да побараат од вас да го надоградите PlayReady за да пристапите до нивната содржина. Ако одбиете ажурирање, нема да можете да пристапите до содржина која ѝ треба надградбата.

Логото „CI Plus“ е заштитен знак на CI Plus LLP.

Овој производ е заштитен од одредени права на интелектуална сопственост на Microsoft Corporation. Користењето или дистрибуирањето на оваа технологија надвор од овој производ е забрането без лиценца на Microsoft или на овластена поддружница Microsoft.

Информации за отстранување

[Европска Унија]

Овие симболи покажуваат дека електричната и електронската опрема каки и батеријата со овие симболи не треба да се фрлаат со нормално домашно ѓубре. Наместо тоа, производот треба да се предаде на сооодветниот центар за собирање на електрична и електронска опрема и батерии за соодветна обработка, поправка и рециклирање според вашата државна легислатива и Директивата 2012/19/EC и 2013/56/EC.

Со правилно фрлање на овие производи, помагате да се зачуваат природни богатства и ќе помогнете да се спречат потенцијалните негативни ефекти врз околината и човечкото здравје кои во спротивно би настанале при неправилно ракување со отпадот од овие производи.

За подетални информации околу рециклирањето на овој продукт, Ве молиме да ги контактирате локалните власти, службата за одстранување на домашниот отпад или продавницата каде сте го купиле производот.

За неправилно фрлање на ова ѓубре можно е да се применливи казни, во согласност со националната легислатива.

[Бизнис корисници]

Ако го фрлате овај производ, стапете во контакт со вашиот доставувач и проверете ги условите на купопродажниот договор.

[Останати земји надвор од Европската унија]

Овие симболи важат само за Европска унија.

Поврзете се со локалните власти за да дознаете за правилно фрлање и рециклирање.

Производот и пакувањето треба да се однесе во вашиот локален пункт за рециклирање.

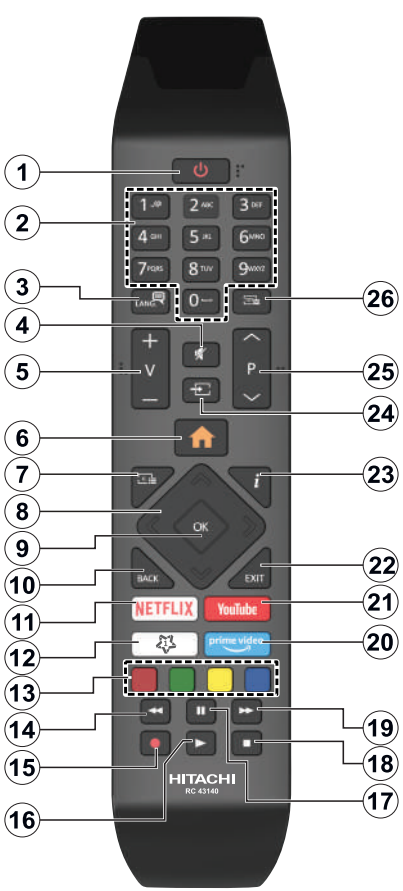
Некои собирни центри примаат производи без надомест.

Забелешка*: *Знакот Pb под симболот за батерии покажува дека оваа батерија содржи олово.

1. Производи

2. Батерија

Далечински управувач



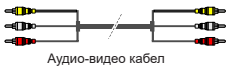
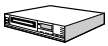
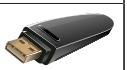
1. **Подготвеност:** Вклучување/исклучување на ТВ-уредот
2. **Нумерички копчиња:** Менување на канал, внесува број или писмо во кутијата означена за текст на екранот.
3. **Јазик:** Ги менува звучните режими (аналоген ТВ), приказите и го менува јазикот на синхронизацијата/преводот и го вклучува или искчучува преводот (дигитална ТВ, во зависност од случајот)
4. **Придушување:** Целосно го исклучува звукот на ТВ-уредот
5. **Јачина на звук +/-**
6. Мени: Го прикажува менито за ТВ-уредот.
7. **Водич (Guide):** Го прикажува електронскиот програмски водич
8. **Копчиња за насока:** Помага при навигација на менија, содржина, итн. и прикажува подстраници во режим TXT кога ќе се притисне Десно или Лево
9. **OK:** Ги потврдува изборите на корисникот, ја поставува страницата (во режим на телетекст), го прегледува списокот на канали (режим ДТВ)
10. **Назад/Враќање:** Се враќа на претходниот екран, ја отвора страница индекс (во телетекст режим) Брзо менува помеѓу претходниот и моменталниот каналили извор
11. **Netflix:** Ја подига апликацијата Netflix.
12. **МОЕ КОПЧЕ 1 (*)**
13. **Копчињата во боја:** Следете ги инструкциите за функциите на копчињата во боја
14. **Премотај:** Ги движи сликите наназад во медиумот, како на пример, филмови
15. **Снима :** Снима програми
16. **Репродукција:** Почнува да ги репродуцира избраните медиуми
17. **Пауза:** Го сопира медиумот што се репродуцира, почнува снимање за подоцнежно снимање
18. **Стоп:** Го сопира медиумот што се репродуцира
19. **Брзо нанапред:** Ги движи рамките нанапред во медиуми како што се филмовите
20. **Prime Video:** Ја подига апликацијата Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Ја подига апликацијата YouTube
22. **Излез:** Ги затвора и излегува од прикажаните медиуми или се враќа на претходниот екран
23. **Инфо:** Прикажува информации за содржината на екранот, прикажува скриени информации (открај - во режим за телетекст)
24. **Извор:** Ги прикажува достапните извори на емитување и на содржина
25. **Програма +/-**
26. **Текст:** Го прикажува телетекстот (во зависност од случајот), притиснете повторно за да го ставите телетекстот врз нормална емитувана слика (микс)

(*) МОЕ КОПЧЕ 1:

Во зависност од моделот, ова копче може да има стандардна функција. Сепак, можете да поставите посебна функција за копчето со притискање на копчето подолго од три секунди кога ќе бидете на саканиот извор, канал или апликација. На екранот ќе се прикаже потврдна порака. Сега, МОЕТО КОПЧЕ 1 е поврзано со избраната функција.

Имајте предвид дека доколку извршите Прва инсталација, МОЕТО КОПЧЕ 1 ќе се врати на првобитната функција.

Поврзувања

Приклучувач	Вид	кабли	Уред
	VGA конекција (назад)		
АУДИО ВЛЕЗ	**PC/YPbPr-аудиоконекција (назад)**	Аудио кабел YPbPr/PC	
	HDMI конекција (странично и назад)		
SPDIF	**SPDIF (Коаксијален излез) конекција(назад)**		
SPDIF	**SPDIF-(оптички излез) конекција (назад)**		
Задни AV	**Задни AV (Аудио/ Видео) конекција (назад)**	 Аудио-видео кабел	
Слушалки	**Слушалки Конекција (страничен)**		
YPBPR	**Кабел за Видеоповрзување YPbPr(назад)**	Кабел за поврзување на PC до YPbPr	
	Поврзување на УСБ (од страна)		
	Поврзување на CI (од страна)		
LAN	**Етернет конекција (назад)**	Lan/Етернет кабел	

Видете ги сликите на левата страна. | Можете да користете YPbPr за VGA кабел за да обезбедите YPbPr сигнал преку компјутерски влез. | Не можете истовремено да користитеи VGA и YPbPr . Да го овозможите PC/YPbPr-аудио, ќе треба да ги поврзете задните аудио-влезови со YPbPr/PC-аудио кабел за аудио врска. Кога се користи комплетот за поставување на sud (достапен од трета страна на пазарот, доколку не е обезбеден), препорачуваме да ги приклучите сите кабли на задната страна од телевизорот пред да го поставите на sudot. Ставете или извадете го CI модулот кога телевизорот е ИСКЛУЧЕН. Погледнете го упатството за работа со модулот за повеќе детали околу поставувањето. Секој УСБ-излез на Вашиот ТВ-урет поддржува уреди до 500mA. Ако поврзете уреди со над 500mA може да дојде до оштетување на Вашиот ТВ-уред. Кога поврзувате опрема со HDMI-кабел на ТВ-уредот, за да е загарантиран доволен имунитет против радијација од паразитски фреквенции, мора да користите висококвалитетен (висококвалитетен) HDMI-кабел со ферит.

Ако сакате да поврзете некој уред на ТВ, тогаш треба да ги исклучите обата, уредот и ТВ, пред да ги поврзете. По воспоставувањето на врската, можете повторно да ги вклучите и да ги користите.

Вклучено/исклучено

За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример ѕиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето **Мирување**, **Програма +/-** или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете го навнатре центарот на џојстикот на ТВ-уредот или притиснете го нагоре/надолу.

Исклучување на телевизорот

Притиснете го **Мирување** на далечинскиот управувач или притиснете ја средината на командниот стап на ТВ-уредот навнатре и држете го надолу неколку секунди, ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување.

За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.

Забелешка: *Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

Вклучено/исклучено

За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример ѕиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето **Мирување**, **Програма +/-** или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете ја навнатре средината на страничната команда на ТВ-уредот.

Исклучување на телевизорот

Притиснете го копчето **Мирување** на далечинскиот управувач, или притиснете го центарот на функциските команди на ТВ-уредот и држете го притиснат неколку секунди за ТВ-уредот да премине во режим на мирување.

За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.

Забелешка: *Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

Вклучено/исклучено

За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример ѕиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето **Мирување**, **Програма +/-** или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот.

Исклучување на телевизорот

- Притиснете го копчето Мирување на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот за да се прикаже менито со опции на функции. Фокусот ќе биде на опцијата **Мирување**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на опцицјата ќе се смени. Потоа притиснете го копчето повторно, ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување.

За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.

Забелешка: *Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

Прво инсталирање

Забелешка: *Ако правите инсталација FRANSAT, ставете ја картичката FRANSAT (по избор) во терминалот за условен влез на вашиот ТВ-уред пред да го вклучите вашиот ТВ-уред.*

Кога ќе го вклучите првпат, ќе се појави екранот „избор на јазик“. Изберете го потребниот јазик и притиснете **ОК**. Во следните чекори на водичот за инсталација, поставете ги преференциите со копчињата за насока и со копчето **ОК**.

По изборот на јазик, ќе бидете прашани дали сакате да ги смените поставките за пристапност. Изберете **ДА** и притиснете **ОК** за да ги смените. Одете на делот **Содржина на менито за систем** за детални информации за досотапните опции.

Поставете ги преференциите за земјата на следниот екран. Во зависност од изборот од менито **Земја,** може ќе треба да поставите и да потврдите ПИН во овој момент. Избраниот ПИН не може да биде 0000. Мора да го внесете ако од

вас се бара да внесете ПИН за некоја операција од менито подоцна.

Забелешка: ***Видот М7-оператор(*) ќе биде зададен според изборот на Јазик и Земја кој сте го направиле за време на Првата инсталација.***

(*) М7 е доставувач на дигитални сателитски услуги.

Можете да ја активирате опцијата **режими за продавница** во следниот чекор. Оваа опција ќе ги конфигурира поставките за во продавница и во зависност од користениот модел на ТВ-уред, поддржаните одлики на телевизорот ќе бидат прикажани на врвот на екранот во вид на информациска лента. Оваа опција е наменета само за користење за во продавница. Се препорачува да изберете **режим за дома** за користење дома. Опцијата ќе биде достапна во менито **Поставки>Систем>Повеќе** и може подоцна да биде изгасена/вклучена подоцна. Изберете и притиснете **ОК** за да продолжите.

Тогаш ќе се прикаже екранот за избор на режим на слика. За вашиот ТВ-уред да троши помалку енергија и да биде поеколошки, изберете Природно и притиснете ОК за да продолжите. Подоцна можете да го смените изборот со опцијата **Режим** во менито **Поставки>Слика**.

Во зависност од моделот на Вашиот ТВ-уред и изборот на земјата, во овој момент може да се појави менито **Поставки за приватност**. Со ова мени можете да ги поставите своите овластувања за приватноста. Обележете одлика и користете ги копчињата за лево и десно за да ја активирате или деактивирате. Прочитајте ги релевантните објаснувања прикажани на екрано за секоја обележана одлика пред да направите какви било промени. Може да ги користите кочињата **Programme +/-** за да го поместувате нагоре или надолу текстот за да го прочитате целиот. Ќе може да ги смените своите преференции во кое било време подоцна од менито **Поставки>Систем>Поставки за приватност**. Ако е деактивирана опцијата **Интернет врска**, екранот ќе се прескокне и нема да се прикаже. Ако имате прашања, поплаки или коментари во врска со политиката за приватност или нејзиното спроведување, ве молиме пишете на следната е-пошта: smarttvsecurity@vosshub.com.

Означете **Следно** и притиснете го копчето **ОК** на далечинскиот управувач за да продолжите и ќе се прикаже менито **Поставки за мрежата/интернет**. Ве молиме, прочитајте го делот **Поврзување** за да конфигурирате безжична или врска преку кабел. Ако сакате вашиот ТВ-уред да троши помалку струја во режим на мирување, може да ја деактивирате опцијата Wake On ако ја поставите на Исклучено. Откако ќе бидат готови поставките, означете **Следно** и притиснете го копчето **ОК** за да продолжите.

На следниот екран може да ги поставите преференциите за видовите емитувања кои ќе се пребаруваат, да поставите кодирано пребарување канали и временска зона (во зависност од избраната земја) Дополнително, можете да поставите еден вид емитување како свој омилен. Приоритет ќе има избраниот вид емитување во текот на процесот на пребарување и каналите ќе бидат наведени на врвот на списокот канали. Кога ќе завршите, одберете ја **Следно** и притиснете **ОК** за да продолжите.

За избирање на типот емитување

За да ја вклучите опцијата за пребарување на видот емитување, означете ја и притиснете **ОК**. Полето за штиклирање до избраната опција ќе биде штиклирано. За да ја исклучите опцијата за пребарување, отштиклирајте го полето за штиклирање со притискање **ОК** по поместување на фокусот на опцијата посакуван вид емитување.

Дигитална антена: Ако е вклучена опцијата за пребарување на антенско емитување, ТВ-уредот ќе пребарува дигитални земјени емитувања откако ќе бидат завршени други иницијални поставки.

Дигитален кабел: Ако е вклучена опцијата за пребарување кабелско емитување, ТВ-уредот ќе пребарува дигитални кабелски емитувања откако ќе бидат завршени други иницијални поставки. Ќе се прикаже порака пред да се почне пребарувањето која ве прашува дали сакате да извршите пребарување на кабелски мрежи. Ако изберете **Да** и притиснете **ОК**, може да изберете **Мрежа** или да поставите вредности како **Фреквенција**, **Идент. на мрежа** и **Чекор на пребарување** на следниот екран. Ако изберете **Не** и притиснете **ОК**, може да поставите **Почни фреквенција**, **Прекини фреквенција** и **Чекор на пребарување** на следниот екран. Кога ќе завршите, одберете **Следно** и притиснете го копчето **ОК** за да продолжите.

Забелешка: *Траењето на пребарувањето се менува во зависност од избраниот чекор на* **пребарување.**

Сателитска: Ако е вклучена опцијата за пребарување сателити, ТВ-уредот ќе ги пребарува дигиталните **сателитски** преноси откако ќе се поставаат сите иницијални поставки. Пред да се прави сателитско пребарување, треба да се направат некои подесувања. Ќе се прикаже мени на кое можете да изберете да почнете инсталација на **М7- или Fransat-**оператор или стандардна инсталација

За да почете инсталација на М7-оператор, за **Вид на инсталација** изберете **Оператор** и **Сателитскиот оператор** како соодветен М7-оператор. Потоа обележете ја опцијата **Претпочитано скенирање** и поставете Овие опции може да се изберат претходно во зависност од изборот на **Јазик** или

Земја што ги направивте во претходните чекори на процесот за прва инсталација. Во зависност од видот M7-оператор може да ви биде побарано да изберете **HD**/**SD** или листа на канали за земјата. Изберете една и притиснете **OK** за да продолжите.

Почекајте додека да заврши скенирањето. Сега, листата е инсталирана.

Кога правите инсталација на M7-оператор, користите параметри за сателитска инсталација што се разликуваат од стандардните поставки, изберете ја опцијата **Претпочитано скенирање** и во неа **Мануелно скенирање канали** и притиснете го копчето **OK** за да продолжите. Прво ќе се прикаже менито **Вид антена.** По избирање на видот антена и саканиот сателит во следните чекори, притиснете **OK** за да ги смените параметрите за инсталирање на сателитот во подменито.

Почнете инсталација Fransat. Поставете го **Видот инсталација** на **Оператор**, а потоа поставете го **Сателитскиот оператор** како соодветен оператор Fransat. Притиснете го копчето **OK** за да започне инсталацијата **Fransat**. Можете да изберете автоматска или мануелна инсталација.

Притиснете го копчето **OK** за да продолжите. Ќе се направи инсталација Fransat и ќе бидат складирани емитувањата (ако постои можност).

Ако го поставите **Видот инсталација** како **Стандарден**, можете да продолжите со нормална сателитска инсталација и да гледате сателтиски канали.

Можете да почнете инсталација Fransat кога било подоцна од менито **Поставки>Инсталација>Автоматско скенирање канали> Сателит**

За да ги пребарувате сателитските канали што не се канали M7, треба да почнете стандардна инсталација. Изберете **Вид инсталација**, па **Стандардна,** а потоа притиснете го копчето **OK** за да продолжите.

Опција на Tivusat

Можете да пребарувате и да складирате канали Tivibu ако е вклучена опцијата за пребарување на **Сателитското** емитување. Пред да почне пребарувањето канали, ќе се прикаже мени на кое можете да изберете да почнете инсталација на Tivibu-канали. Поставете го **Типот на инсталирање** на **Оператор** и потоа поставете го Операторот на сателити соодветно. Притиснете го копчето **OK** за да продолжите. Телевизорот ќе започне со пребарување на сите достапни емитувања..

Забелешка: Ако сакате каналите да се сортираат во претходно избран редослед на Tivusat, поставете го сателитот на Hotbird на 13.0º исток (13.0E) по избирање на видот антена.

Ако изберете **Стандарден** за **Вид инсталација** и притиснете **OK**, прво ќе се појави менито за **Вид антена**. Има три опции за избор на антена. Можете да го изберете **видот антена** како **директна, сателитска-еднокабелска** или **DiSEqC-прекинувач**со копчињата Лево или Десно. Откако ќе го изберете видот антена, притиснете **OK** за да ги видите опциите за да продолжите. Ќе бидат достапни опциите **Продолжи**, **Список на транспондери** и **Конфигурирај LNB**. Може да ги смените поставките за транспондерот и за LNB со овие соодветните опции на менито.

- **Директна:** Ако имате единствен приемник и директна сателитска сферна антена, изберете го овој вид антена. Притиснете **OK** за да продолжите. Изберете активиран сателит на следниот екран и притиснете **OK** за да се скенираат услугите.
- **Сателитска-еднокабелска:** Ако имате повеќе приемници и сателитски-еднокабелски систем, одберете го овој вид антена. Притиснете **OK** за да продолжите. Конфигурирајте ги поставките следејќи ги упатствата на следниот екран. Притиснете **OK** за да ги скенирате сервисите.
- **DiSEqC-прекинувач:** Ако имате повеќе сателитски чинии и **DiSEqC-прекинувач,** изберете го овој вид антена. Потоа, поставете на верзијата DiSEqC и притиснете OK за да продолжите. Може да поставите до четири сателити (ако се достапни) за верзијата v1.0 и шеснаесет сателити за верзијата v1.1 на следниот екран. Притиснете го копчето **OK** за да го скенирате првиот сателит на списокот.

Аналогно: Ако е вклучена опцијата за пребарување **аналогно** емитување, ТВ-уредот ќе пребарува аналогни емитувања откако ќе се направат иницијалните поставки.

Ќе се прикаже дијалог екран кој прашува за активирање на родителската контрола. Ако изберете **Да**, ќе се прикажат опциите за родителски забрани. Конфигурирајте според желба и притиснете **OK** кога ќе завршите. Изберете **Не** и притиснете **OK** за да продолжите ако не сакате да ги активирате родителските забрани.

По завршувањето на иницијалните поставки, TV-уредот ќе почне да ги бара активираните емитувања за избраните видови емитување.

Додека трае пребарувањето, тековните резултати од скенирањето ќе се прикажат на дното на екранот. По зачувувањето на сите активни станици, ќе се прикаже менито **Канали**. Можете да го менувате списокот канали според вашите претпочитувања со опциите **Уреди** или притиснете го копчето **Menu** за да прекинете и да гледате телевизија.

Додека трае потрагата, може да се појави порака која прашува дали сакате да ги распоредите каналите според ЛКБ (*). Изберете **ДА** и притиснете на **OK за да потврдите.**

(*) *ЛКБ е систем на логични броеви на канали што ги организира достапните емитувања во согласност со препознатлива секвенца броеви на канали (ако се достапни).*

Забелешки:

За пребарување канали M7 по ***прва инсталација****, треба да направите повторно прва инсталација. Или притиснете копчето* **Menu** *и влезете во менито* **Поставки>Инсталација>Автоматско скенирање канали>Сателит***. Потоа следете ги истите чекори наведени погоре во делот за сателити.*

Не исклучувајте го телевизорот при иницијализацијата на првичната инсталација. Забележете дека може да не се достапни истите опции во зависност од изборот на земјата.

Користење на одликата Табела на сателитски канали

Можете да ги извршите овие операции со менито **Поставки>Инсталација>Сателитски поставки>Табела на сателитски канали.** Има две опции во однос на оваа одлика.

Можете да преземате или да поставувате податоци од табелата сателиски канали. За да ги изведе овие функции, мора да се поврзе УСБ-уред со ТВ-уредот.

Можете да поставите тековни услуги и соодветни сателити и транспондери во ТВ-уредот на УСБ-уред.

Дополнително, можете да преземете една од датотеките од датотеките на табелата сателитски канали зачувани на УСБ-уред на ТВ-уредот.

Кога ќе изберете една од овие датотеки, сите услуги и поврзани сателити и транспондери во избраната датотека ќе бидат зачувани во ТВ-уредот. Ако има некакви инсталирани земни, кабелски и/или аналогни услуги, ќе бидат зачувани и ќе бидат отстранети само сателитските услуги.

Потоа, проверете ги поставките на антената и направете измени, ако има потреба. Може да се појави порака за јавување грешка „**Нема сигнал**“ ако поставките на антената не се конфигурирани правилно.

Репродуцирање на медиуми со УСБ влез

Можете да поврзете 2,5" и 3,5" инчни надворешни тврди дискови (со надворешно напојување) или УСБ-меморија на ТВ преку УСБ-влезовите на ТВ-уредот.

ВАЖНО: Направете резервна копија на датотеките на уредите за чување пред да ги поврзете на телевизорот. Производителот нема да биде одговорен за какво било оштетување на датотеките или загуба на податоци. Можно е одредени видови на USB-уреди (на пр. MP3-плеери) да не се компатибилни со овој ТВ-уред. Телевизорот поддржува FAT32 и NTFS формати на дискот, но снимањето нема да биде можно со дискови форматирани во NTFS.

Може да настанат одредени проблеми при форматирањето на УСБ тврди дискови поголеми од 1 ТВ (терабајт).

Почекајте малку помеѓу секое вклучување и исклучување бидејќи уредот можеби сè уште чита датотеки. Ова може да предизвика физичко оштетување на USB плеерот и самиот USB уред. Не извлекувајте го USB-модулот додека се репродуцира датотека.

Можете да користите УСБ-хабови со УСБ-влезовите на вашиот ТВ. Надворешен електричен извор на УСБ хабови се препорачува во таков случај.

Се препорачува да се користат УСБ-влезовите на ТВ-уредот директно, ако сакате да конектирате УСБ-хард диск.

Забелешка: *При гледање на слики, менито* ***Прелистувач на медиуми*** *може да прикаже само 1000 слики кои се зачувани на поврзаниот УСБ диск.*

USB-снимање

Снимање програма

ВАЖНО: Кога користите нов УСБ-цврст диск, се препорачува прво да го форматирате дискот со опцијата **Форматирај диск** во менито **ТВ>Снимки>Поставки**.

За да снимите програма, прво треба да поврзете УСБ-диск со Вашиот телевизор додека телевизорот е исклучен. Тогаш треба да уклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање.

За да можете да снимате, вашиот УСБ-диск треба да има 2 гигабајт слободен простор и да е компатибилен со УСБ 2.0. Доколку не е компатибилен УСБ-дискот, ќе се појави порака за грешка.

За да снимате долги програми, како на пример, филмви, се препорачува користење на УСБ-цврсти дискови (ХДД).

Снимените програми се зачувуваат на поврзаниот УСБ-диск. Ако сакате, можете да ги зачувате/копирате снимките на компјутерот, овие датотеки нема да можете да ги репродуцирате на компјутер. Можете да ги пуштите снимките само преку вашиот телевизор.

Може да дојде до доцнење во синхронизирањето на зборувањето за време на снимањето на програми за прегледување подоцна. Снимање на радио е поддржано. Телевизорот може да снима програми до десет часа.

Снимените програми се поделени на партиции од по 4GB.

Ако брзината на запишување на поврзаниот USB не е доволна, запишувањето може да прекине и временската промена може да не биде достапна.

Се препорачува да користите УСБ-цврст диск за снимање HD-програми.

Не исклучувајте го USB/HDD за време на снимање. Ова може да го оштети поврзаниот USB/HDD.

Ако напојниот кабел биде исклучен при активен тајмер за УСБ снимање, тајмерот ќе биде откажан.

Достапна е поддршка на повеќе партиции. Не се поддржуваат повеќе од две различни партиции. Првата партиција на дискот USB се користи за готови функции за USB-снимање. Исто така мора да биде форматирана како примарна партиција за да биде користена за готови функции за USB-снимање.

Некои стримувани пакети нема да бидат снимени заради проблеми со сигналот, па понекогаш видеото може да се замрзне за време на репродуцирањето. Копчињата Снимај, Репродукција , Пауза, Приказ (за PlayListDialog) не може да се користат кога е вклучен телетекстот. Ако снимањето почнува од тајмер кога телетекстот е вклучен, телетекстот автоматски ќе се исклучи. Не може да се користи телетекстот кога е во тек снимање или репродуцирање.

Додека снимате програма во заднина, можете да користите опции од менито, да преминете на друг избор или да ги користите функциите на **прелистувачот на медиуми**, како на пример, прегледувањето слики, репродуцирањето видео и музички датотеки, дури и да ја репродуцирате тековната снимка.

Снимање програма за прегледување подоцна

Притиснете на копчето **PAUSE**додека се емитува програмата за да се префрлите на режим за прегледување подоцна. Во режимот за временско поместување, програмата се паузира и се снима на поврзаниот диск USB.

Притиснете го повторно копчето**Репродукција** за да ја гледате паузираната програма од моментот на стопирање. Притиснете го копчето **Стоп** за да го запрете снимањето за прегледување подоцна и да се вратите на преносот во живо.

Прегледувањето подоцна не може да се користи на радио.

Можете да ја користите одликата за брзо напред на снимањето за прегледување подоцна пред да продолжите со опцијата нормала репродукција или брзо напред.

Инстантно снимање

Притиснете на копчето **Record** за да започнете со снимање на некоја програма додека ја гледате. Притиснете на копчето**STOP** за да го запрете инстантното снимање.

Не можете да сменувате програми во текот на снимањето. За време на снимање програма или за време на снимањето со временско поместување, на екранот ќе се појави предупредувачка порака доколку брзината на вашиот УСБ-уред не е доволна.

Гледање на снимани програми

Изберете ја **Снимки** од менито **ТВ**. Одберете снимка од листата (ако претходно имало снимено). Притиснете на **OK** за да го видите менито **Опции**. Изберете опција и притиснете го копчето **OK**.

Забелешка: *За време на плејбекот главното мени и опциите на мените нема да бидат достапни.*

Притиснете на копчето **Стоп (Stop) за да го запрете репродуцирањето и да се вратете на** Снимки.

Бавно напред

Ако притиснете на Пауза (Pause) додека гледате некоја снимена програма, опцијата за одење бавно напред ќе биде достапна. Можете да го користите копчето **Брзо напред** (Fast Forward) за да одите бавно напред. Со консекутивно притискање на копчето **Брзо напред** ќе ја смените брзината на бавно движење напред.

Поставки за снимање

Можете да ги конфигурирате и своите преференции за снимање табулаторот **Поставки** во менито ТВ-уред>**Снимки**. Означете го табулаторот **Поставки** со копчето **Лево** или **Десно** и притиснете **OK**. Потоа изберете го **саканиот** елемент во подменият и поставете го со кочето **Лево** или **Десно**.

Почни порано: Со оваа опција може да го поставите времето на почеток на тајмерот за снимање да почне порано.

Заврши подоцна: Со оваа поставка може да го поставите времето на почеток на тајмерот за снимање да заврши подоцна.

Max Timeshift: Поставката ви дозволува да го поставите времето кое е максимум дозволено за снимање за подоцнежно гледање. Достапните опции се произволни и вистинското времетраење на снимањето може во пракса да се смени, во зависност од емитувањето. Резервираните вредности и тие на слободниот простор за складирање ќе се сменат во согласност со оваа поставка. Проверете дали имате доволно слободен простор, инаку нема да биде возможно инстант снимање.

Автоотфрлање: Може да го поставите видот **Отфрлање** на **Никакво**, **Најстаро**, **Најдолго** или **Најкратко**. Ако не е поставено на **Никакво**, може да ја поставите опцијата **Нерепродуцирано** на **Додадено** или **Недодадено**. Овие опции ги определуваат преференциите за бришење на снимките за да се добие повеќе простор за складирање за тековни снимки.

Информации за хард дискот: Може да гледате детални информации за УСБ-уредот за скалдирање поврзан со вашиот ТВ-уред. Означете и притиснете **ОК** за да видите и притиснете **Назад/Врати се** за да затворите.

Форматирање на диск: Ако сакате да ги избришете сите датотеки на поврзаниот УСБ-уред за складирање и да го смените форматот на дискот на FAT32, може да ја користите оваа опција. Притиснете на копчето ОК кога е селектирана опцијата Format Disk. На екранот ќе се појави мени, со барање за вашиот PIN-број (*). Откако ќе внесете PIN, ќе се прикаже потврдна порака. Изберете **Да** и притиснете **ОК** за да поченте да го форматирате УСБ-уредот за складирање. Селектирајте Не (No) и притиснете на **ОК** за да откажете.

(*) Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како **0000** *или* **1234**. *Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при* **првичното инсталирање** *користете го ПИН-бројот што го имате избрано.*

ВАЖНО: Форматирањето на УСБ-дискот ќе ги избрише СИТЕ податоци на него и системот на датотеки ќе биде конвертиран во FAT32. Во најголем дел случаи грешките на ракувањето ќе бидат поправени по форматирањето, но ќе ги изгубите СИТЕ податоци.

Ако пораката „**Брзината на пренесување на USB-дискот е многу бавна за снимање**“ се прикаже на екранот кога започнувате со снимање, пробајте да го рестартирате снимањето. Ако и после тоа ја добиете истата грешка, можно е вашиот USB-диск да не е во согласност со барањата за брзина. Пробајте да поврзете друг USB-диск.

Прелистувач на медиуми

Може да пуштате слики, музика и видеа кои се зачувани на УСБ-уред со негово поврзување на телевизорот. Поврзете УСБ-уред на еден од УСБ влезовите на страна на ТВ-уредот.

По поврзување на УСБ-уредот за ТВ-уредот, на екранот ќе се прикаже менито **Прелистувач на медиуми**. Може да пристапите до содржината на поврзаниот УСБ-уред во секое време од менито **Извори**. Изберете ја соодветната опција за УСБ-влез од ова мени и притиснете **ОК**. Можете исто така да го притиснете копчето Source на далечинскиот управувач и потоа да го изберете својот УСБ-уред за складирање од списокот извори. Потоа, изберете ја датотеката по свој избор и притиснете **ОК** за да се прикаже или да се репродуцира.

Приоритетите за **прелистувачот на медиуми** можете да ги поставите со помош на менито **Поставки**. До менито за **Поставки** може да се пристапи преку лентата за информации која е прикажана на дното на екранот кога ќе се репродуцира видео или аудио датотека или се прикажува датотека-слика. Притиснете го копчето **Info** слектирајте го симболот со запченикот на десната страна на информативната лента и притиснете **ОК**. Ќе бидат достапни менија **Поставки за слики**, **Поставки за звук**, **Поставки за Прелистувачот на медиуми** и **Опции**. Содржината на менито **Поставки** може да се смени во согласност со видот на моментално отворената медиумска датотека. **Само менито Поставки** за звук ќе биде достапно додека се репродуцираат аудио датотеки.

Операција Циклус/Мешање режим	
Почнете репродукција и активирајте	Сите датотеки од листата ќе бидат пуштени во оригинален редослед.
Почнете репродукција и активирајте	Истата датотека ќе се повторува во циклус (повторување).
Почнете репродукција и активирајте	Сите датотеки од листата ќе бидат пуштени еднаш во оригинален редослед.
Почнете репродукција и активирајте ,	Сите датотеки од списокот ќе бидат постојано репродуцирани по истиот случаен редослед.

За да ги користите функциите на информативната лента, селектирајте го симболот на функцијата и притиснете **ОК**. За да го смените статусот на функцијата селектирајте го симболот на функцијата и притискајте го копчето **ОК** колку што треба. Ако симболот е означен со црвен крст, тоа значи дека е деактивиран.

FollowMe TV

Со Вашиот табличен компјутер можете да го репродуцирате во реално време тековниот пренос од Вашиот интелигентен ТВ-уред со помош на одликата **FollowMe TV**. Инсталирајте ја соодветната апликација Смарт Центар на вашиот мобилен уред. Почнете ја апликацијата.

За понатамошни информации за коритење на оваа одлика упатуваат на упатствата за апликацијата што ја користите.

Забелешка: *Во зависност од моделот, вашиот ТВ-уред може да не ја поддржува оваа функција. Оваа апликација не е компатибилна со сите видови мобилни уреди. Канали UHD (4K, Ultra HD) не се поддржани и двата уреди мора да бидат поврзани на иста мрежа.*

[CEC]

Оваа функција ви овозможува да ги контролирате уредите со CEC, кои се поврзани на ХДМИ влезови, со далечинскиот управувач на вашиот телевизор.

Опцијата **CEC** во менито **Поставки> Систем>Поставки за уредот** треба да се постави прво како **Активна**. Притиснете го копчењто **извор** и изберете го HDMI -влез на поврзаниот CEC-уред од менито **список на извори**. Кога ќе се поврзе нов CEC-уред, ќе се најде на списокот во менито на извори со сопствено име наместо името на

поврзаните HDMI-влезови (како DVD Player, Recorder 1, итн.).

Далечинскиот управувач на ТВ автоматски ќе може да ги извршува главните функции откако ќе го изберете ХДМИ изворот. За да ги прекинете работењето и контролирањето на TV-уредот повторно преку далечинскиот управувач, притиснете и држете го копчето „0-Zero“ на далечинскиот управувач 3 секунди.

Можете да ја декативирате CEC-функцијата со соодветно поставување на опцијата по **Поставки>Систем>Поставки за уредот**

ТВ-уредот ја поддржува и функцијата АПК (аудио повратен канал - Audio Return Channel). Оваа функција е аудио-врска наменета да ги замени другите кабли меѓу ТВ-уредот и аудио системот (A/B-приемникот или системот на звучници).

Кога е активен ARC, ТВ-уредот ќе ги запре автоматски сите други аудио излези, освен џекот на слушалките, а копчињата за контрола на звукот ќе се насочат на поврзаниот аудио уред. За да се активира ARC , во менито Поставка>Звук поставете ја опцијата Излез на звук како HDMI ARC.

Забелешка: *АПК се поддржува само преку влезот HDMI2.*

Контрола врз звукот на системот

Дозволува со ТВ-уредот да се користи аудио-засилувач/приемник. Јачината на звукот може да се контролира преку далечинскиот управувач на телевизорот. За да се активира функцијата, во менито Поставка>Звук поставете ја опцијата Излез на звук како HDMI ARC. Кога е избрана опцијата HDMI ARC, опцијата **CEC** ќе се постави автоматски на **Активирана**, ако не е веќе поставена на таа опција. ТВ-звучниците ќе бидат пригушени и звукот на гледаниот извор ќе се обезбеди од поврзаниот звучен систем.

Забелешка: *Аудио-уредот треба да ја поддржува одликата Системска аудио контрола.*

Е-прирачник

Можете да најдете упатства за одликите на Вашиот ТВ-уред во Е-прирачникот.

За да влезете во е-прирачникот, влезете во менито **Поставки** изберете **Прирачници** и притиснете **ОК**. За брз пристап, притиснете го копчето **Мени**, а потоа копчето **Инфо**.

Со помош на копчињата за навигирање, изберете ја саканата категорија. Секоја категорија вклучува разни теми. Изберете тема и притиснете **ОК** за да ги прочитате упатствата.

За да го затворите екранот на Е-прирачникот притиснете го копчето **Излези** или копчето **Мени**.

Забелешка: *Во зависност од моделот, вашиот ТВ-уред може да не ја поддржува оваа функција. Содржината на Е-прирачникот може да се разликува во зависност од моделот.*

Содржина на менито за поставки

Содржина на менито за слика	
Режим	Можете да го промените режимот на сликата според своите претпочитувања или барања. Режимот на слика може да биде поставен на една од овие опции: **Кино**, **игра** (опционално), **спорт**, **динамично природно**.
Контраст	Ги подесува светлината и темнината на екранот.
Осветленост	Ја подесува светлината на екранот.
Острина	Ја подесува острината на предметите прикажани на екранот.
Боја	Ја поставува вредноста на бојата, приспособувајќи ги боите.
Заштеда на енергија	За поставување на **заштедата на енергија** на **по мерка, минимум, средно, максимум, авто, исклучен екран** или **исклучено**. **Забелешка:** *Достапните опции може да се разликуваат во зависност од избраниот режимм.*
Задно светло	Ова го контролира нивото на позадинско осветлување. Функцијата за позадинско осветлување ќе биде неактивна ако заштедата на енергија е поставена на друга опција од По мерка.
Зум на слика	Ја поставува саканата големина на сликата.
Поместување слика	Оваа опција може да биде достапна во зависност од поставката **Зумирање слика**. Означете и притиснете **OK**, потоа користете ги копчињата за насока за да ја поместите сликата нагоре или надолу.
PC-позиција	Се појавува само кога изворот е поставен на VGA/PC.
Автоматско поставување на позиција	Ако сликата не е центрирана во режим VGA , користете ја оваа опција за автоматски да ја наместите позицијата на сликата. Притиснете **OK** за да почнете автоматско местење.
Позиција H	Оваа опција ја поставува сликата во хоризонтална положба на десната или левата страна на екранот.
Позиција V	Оваа опција ја поставува сликата во вертикална положба кон горниот или долниот дел од екранот.
Фреквенција на точка	Подесувањето на фрекфенцијата на точките ги поправаат пречките кога се јавуваат вертикални ленти во интензивно точкести презентации, како табели или параграфи, или се појавува текст во помали фонтови.
Фаза	Во зависност од изворот (компјутер и др.) можете да имате замаглена или нечиста слика на екранот. Можете со пробувањеда ја поставите фазата и да добиете почиста слика.
Напредни поставки	
Динамичен контраст	Можете да го смените односот на динамичкиот контраст според вашите желби.
Температура на боја:	Го подесува тонот на бојата. **Достапни** се **опциите студен**, нормален, топол и по мерка.
Бела точка	Ако **опцијата за тонот** на бојата е **поставен** на По мерка, поставката е достапна. Зголемете ги „топлината“ или „студенилото“ на сликата со левото и десното копче.
Потенцирање сино	Функцијата за потенцирање на белата боја која ја прави белата боја постудена за да се направи посветла сликата. Постави на Вклучено за да се активира.
Micro Dimming	Достапни се опциите Ниско, Средно, Високо и Исклучено. Кога е активно Микро задушување(Micro Dimming), тоа локално ќе го засили контрастот за секоја дефинирана зона.

Намалување шум	Достапни се опциите Ниско, Средно, Високо и Исклучено. Ако сигналот на емитување е слаб и сликата е со шум, искористете ја поставката **Намалување шумот** (Noise Reduction) за да го намалите шумот.
Режим на филм	Во однос на нормалните телевизиски програми, филмовите се снимаат на различен број рамки во секунда. Вклучете ја оваа опција кога сакате јасно да ги гледате сцените од филмот со брзи движења.
Тон на кожата	Нијансата на кожата може да се промени помеѓу -5 и 5.
Промена на боја	Го приспособува посакуваниот тон на бојата.
Тонирање боја	Ги отвора поставките за тонирање боја. Активирајте ја поставката Тонирање боја за да ги приспособите вредностите за **Тон**, **Боја** и **Светлина**.
Мапирање на опсегот (Gamut Mapping)	Оваа опција можете да ја користите за да го поставите опсегот на боите кои се прикажуваат на ТВ-екранот. Кога е поставена на „Вклучено“, боите се приспособуваат во согласност со изворниот сигнал. Кога е поставена на „Исклучено“, стандардно се користи максималниот капацитет на бои на ТВ-уредот (препорачана опција). **Забелешка:** *Оваа опција може да не е достапна во зависност од Те-моделот и неговите одлики.*
Целосен опсег на HDMI	Додека гледате од HDMI извор, оваа функција ќе биде видлива. Можете да ја користите оваа одлика за да ги истакнете црните тонови на сликата.
Ресетирање	Ги подесува поставките на сликата на почетните стандардни поставки (освен режимот **Игра**).

*Додека сте во VGA (PC)-режим, некои опции во менито за **слика** не се достапни. Наместо тоа, поставките за VGA-режимот ќе бидат додадени во менито **Слика** додека сте во режимот за компјутер.*

Содржина на менито за звук	
Dolby-аудио	Ќе бидат достапни опциите **Паметно**, **Кино**, **Музика**, **Вести** и **Исклучено**. Постави како **Исклучено** за деактивирање. **Забелешка:** *Некои елементи во менито* **Звук** *ќе бидат посивени и недостапни ако се поставени на друга опција од* **Исклучено**. *Поставките на некои други опции исто така може да се променат во зависност од тековните поставки.*
DTS Virtual:X	Оваа ослика ќе го зголеми вашето доживување на звукот со виртуализација на звучниците за опкружувачки преку вашите ТВ-звучници. Можете да изберете еден од претходно дефинираните режими за звук. Ќе бидат достапни опциите Музика, Спорт, Кино и Исклучено. Постави како **Исклучено** за деактивирање. **Забелешка:** *Некои елементи во менито* **Звук** *ќе бидат посивени и недостапни ако се поставени на друга опција од* **Исклучено**. *Поставките на некои други опции исто така може да се променат во зависност од тековните поставки.*
Surround Sound (Опкружуваки звук):	Режимот на опкружувачки звук може да се смени во **Вклучен** или **Исклучен.**
Аудио врска	Притиснете **OK** за да го отворите екранот на менито Аудио врска. Со овој екран можете да ги откриете и да ги поврзете звучните уреди на вашиот ТВ-уред безжично, преку.
Моќ На Аудио Излез	Ги поставува преференците за аудио излез Ќе бидат достапни само опциите TV, S/PDIF, HDMI ARC, Само слушалки и излезна линија. Нема да има аудио излез освен преку избраната опција и џекот на слупалките.. При поврзувањето на надворешен засилувач на вашиот ТВ-уред користејќи го приклучокот за слушалки, можете да ја изберете оваа опција како **Излез за линија.** Ако на ТВ-уредот сте поврзале слушалки, поставете ја оваа опција како **Само слушалки**. Ве молиме, пред да ги користите слушалките, обезбедете овој избор од менито да е поставен на **Само слушалки**. Ако е поставен како **Излез на линија**, излезот од приклучокот на слушалките ќе биде ставен на максимум, а тоа би можело да ви го оштети слухот. Ако е избрана селекцијата **HDMI ARC**, ќе биде овозможена одлика **CEC**. **Забелешка:** *Во зависност од избраната опција некои елементи во аудио менито ќе изгледаат посивено и нема да бидат достапни.*
АОЗ (Автоматско ограничување звук).	Го поставува звукот на фиксирано ниво помеѓу програмите. Ако опцијата на менито **Dolby Audio** е поставена на опција која не е **Исклучено**, опциите на **AVL**-поставката ќе се смени. Ќе бидат достапни опциите **Авто**, **Ноќ**, **Нормално** и **Исклучено**. Во режим **Авто**, ТВ-уредот ќе се премести на режим **Нормално** или **Ноќ** во зависност од тековните информации за времето. Ако нема информации за времето оваа опција секогаш ќе функционира како **Нормално**. Кога ТВ-уредот ќе се префрли на режим **Ноќ** првпат по поставување на опцијата на **Авто**, ќе скокне информативна лента на екранот. Ве молиме, имајте предвид дека во споредба со режимот **Нормално**, режимот **Ноќ**, нуди поагресивна динамична контрола на компресијата која е соодветна за тивки опкружувања.
Напредни поставки	
Еквилајзер	Го избира режимот на еквилајзерот. Поставките можат да се прилагодат по желба само во **режимот** Корисник.
Засилување на бас	Го контролира нивото на засилување на басот. Поставете го со копчето Лево или Десно.
DTS DRC	Контрола на динамичниот опсег овозможува приспособување на засилувањето на ниски и високи нивоа на репродуцирање. Активирајте или деактивирајте го **DTS DRC** поставувајќи го како **Вклучено** или **Исклучено**.
Режим на звукот	Можете да изберете режим на звук (ако избраниот канал го поддржува тоа).
Дигитален излез	Го поставува типот на дигиталниот аудио излез.

Слушалки	Го подесува звукот на слушалките. Оваа опција нема да биде достапна ако опцијата за Излез на звук е поставена на **Излезна линија**. Ве молиме, обезбедете нивото на звукот да е поставено на ниско пред да ги користите слушалките, за да не си го повредите слухот.
Рамнотежа	Постави баланс на звук. Оваа одлика ќе се активира ако опцијата **Излез на звукот** е поставена на **ТВ** или **Само слушалки.** Опцијата Баланс ги приспособува истовремено нивоата на баланс на ТВ-звучниците и на слушалките.
Ресетирање	Ресетира некои од звучните поставки на стандардните фабрички вредности.

Содржина на менито за мрежата	
Вид мрежа	Деактивира ја мрежната врска или смени го видот конекција.
Скенирај безжични мрежи	Започни пребарување за безжични мрежи. Оваа опција ќе биде достапна ако **Видот мрежа** е поставен на **Безжичен уред**.
Притиснете WPS на wifi-рутерот	Ако вашиот модем/рутер има WPS, може директно да се поврзете со помош на оваа опција. Означете ја оваа опција и притиснете OK. На модемот/рутерот притиснете го WPS-копчето за да воспоставите врска. Оваа опција ќе биде достапна ако **Видот мрежа** е поставен на **Безжичен уред**.
Тест за брзината на интернетот	Почнете тест за брзината за да ја проверите ширината на појасот на врската. Резултатот ќе се прикаже на екранот кога ќе заврши.
Напредни поставки	Сменете ги конфигурациите IP и DNS на ТВ-уредот.
Wake On	Вклучете или да ја исклучете ја оваа опција со поставување на **Вклучено** или **Исклучено**.

Забелешка: *Безжичен LAN-адаптер (WLAN USB-хардверски клуч) е потребен за да се користат одликите на безжичната мрежа. Безжичниот адаптер не доаѓа со уредот, може да се купи одделно. За повеќе информации, контактирајте го локалниот продавач или малопродажна продавница каде што сте го купиле ТВ-уредот. За детални информации за опциите во ова мени, консултирајте го делот* ***Поврзување***

Содржина на менито за инсталација		
Fransat		Ги прикажува опциите „Франсат“.
	Родителска контрола	Ги прикажува опциите за родителска контрола. Внесете го ПИН-кодот што сте го избрале во првичната инсталација за да ги погледнете тековните поставки.
	Системски информации	Ги прикажува системските информации.
	Приемни информации	Ги прикажува тековните информации за сателитскиот прием.
	Модул-CAS	Ги прикажува тековните информации за модулот-CAS.
	Надградба	Ги прикажува опциите за надградба на софтвер.
Автоматско скенирање канали (Повторно штелување)		Ги прикажува опциите за автоматско штеловање. **Д. Антенско:** Пребарува и зачувува антенски DVB станици. **Д. Кабелско:** Пребарува и зачувува кабелски DVB станици. **Аналогно:** Пребарува и зачувува аналогни станици. **Сателитско:** Пребарува и зачувува сателитски станици.
Рачно скенирање канали		Оваа опција се користи за внесување на директен пренос.
Скенирање мрежни канали		Пребарува за поврзани канали во системот на емитери. Д. Антенско: Ги пребарува антенските мрежни канали. **Д. Кабелско:** Ги пребарува кабелските мрежни канали. **Сателитско:** Ги пребарува сателитските мрежни канали.
Аналогно фино штелување		Можете да ја користите оваа поставка за фино штелување на аналогните канали. Оваа одлика не е достапна ако не се зачувани аналогни канали и ако каналот кој моментално се гледа не е аналоген канал.
Поставки на сателитот		Ги прикажува поставките на сателитот. **Список сателити:** Ги прикажува активните сателити. Можете да **додавате**, **бришите** сателити или да ги **менувате** поставките на сателитите на списокот. **Инсталирање на антената:** Можете да ги смените поставките на сателитската антена и/или да започнете скенирање на сателитите. **Табела на сателитски канали:** Може да поставите или преземете податоци од табелата со сателитски табели со соодветните опции.

Инсталациони поставки (по избор)	Го прикажува менито на поставки за инсталирање. **Пребарување во режим на мирување (*) :** Вашиот ТВ-уред ќе ги пребарува сите нови или изгубени канали додека е во мирување. Ќе се прикажат сите новонајдени емитувања. Динамично ажурирање канали (*) : Ако опцијата е поставена како Активирана, измените на емитувањата, како фреквенцијата, назив на каналот, јазик на преводот итн., ќе се применат автоматски додека гледате. *(*) Достапноста зависи од моделот.*
Поставете го домашниот транспондер (**)	Со ова мени, можете да ги менувате и да зачувувате резервна копија од главните параметри на домашниот транспондер, вклучувајќи го **Pid** на соодветниот M7-оператор, што се користат за симнување на списокот канали. Поставете ги претпочитаните поставки и притиснете го зелентото копче да ги зачувате поставките. Потоа почнете инсталација на M7-оператор со менито **Автоматско скенирање канали>Сателит** *(*) Оваа опција на менито ќе стане достапна само ако се направи инсталација на M7-оператор.*
Избриши ја листата со услуги	Користете ја оваа опција за бришење на зачуваните канали. Оваа поставка е видлива само кога опцијата за **земја** е поставена на Данска, Шведска, Норвешка или Финска.
Изберете активна мрежа	Оваа поставка ви дозволува да ги изберете само емитувањата во рамките на избраната мрежа да бидат ставени на списокот канали. Оваа функција е достапна само за опцијата за земјата Норвешка.
Информации за сигналот	Може да го користите овој елемент од менито за да ги следите информациите за сигналите како што се ниво/квалитет на сигналот, назив на мрежата итн., за сите достапни фреквенции.

Прво инсталирање	Ги брише сите зачувани канали и поставки, го ресетира ТВ-от до фабрички поставки.

Содржина на менито за систем	
Условен пристап	Го контролира условниот пристап кога е потребно.
Јазик	Можете да поставите различен јазик во зависност од емитерот и од земјата.
Поставки за приватност	Управувајте со своите овластувања за приватност за апликациите поврзани со паметните ТВ-уреди. Притиснете **OK** за да влезете во менито и поставете според своите преференции.
Родителска заштита:	Внесете точна лозинка за да ги смените родителските поставки. Лесно можете да ги приспособите **клучот за менито, клучот за возраст, клучот за деца** или Насоките во ова мени. Можете и да поставите нов ПИН-број или да го смените стандардниот **CICAM ПИН-број** со релевантните опции. **Забелешка:** *Некои пции може да не се достапни во зависност од изборот на земјата при **првата инсталација.** Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како **0000** или **1234**. Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при **првичното инсталирање** користете го ПИН-бројот што го имате избрано.*
Датум/Време	Ги подесува времето и датумот
Извори	Уредете ги имињата, активирајте или деактивирајте ги избраните опции за извор
Пристапност	Ги прикажува опциите за пристапност на телевизорот.
Голем контраст	Зголемете го контрастот на опциите на менијата и на текстот за да бидат полесни за читање. Ќе бидат достапни опции за **Бел текст**, **Жолт текст** и **Исклучено**.
За лица со отежнат слух	Овозможува специјални одлики испратени од емитерот.
Звучен опис	За слепите или за лицата со оштетен вид ќе биде пуштена аудио-лента со нарација. Притиснете **OK** за да ги видите достапните опции на менито **Аудио опис.** Ова е достапно само ако емитерот го поддржува. **Забелешка:** *Опцијата за звук на аудио описот нема да биде достапна при снимање или тајмшифтинг.*
Подобрување на дијалогот	Оваа функција дава опции за подоцнежна обработка на дијалог со прекини. Ќе бидат достапни опциите **Исклучено, Ниско, Средно** и **Високо**. Поставите како што претпочитате. **Забелешка:** *Оваа функција има ефект само ако влезниот аудио формат е AC-4 и ефектот влијае само врз излезниот звучник на ТВ-уредот.*
Синхронизација	Стандардните преференции за синхронизацијата се избираат со оваа опција на поставка. За да има поголем приоритет синхронизацијата од текстуалниот превод, оваа опција треба да биде поставена на Вклучено. Оваа опција може да не е состапна во зависност од моделот на вашиот ТВ-уред и е видлива само кога изворот е поставен на ТВ.
Зголемување	Овозможува користење на комбинации копчиња за зголемување на екранот. Ќе бидат достапни опциите Вклучено и **Исклучено**. Постави на Вклучено за да се активира. Поддршка за зголемување ќе се активира или деактивира со долго притискање на нумеричкото копче 5. Ќе се зумира првиот горен лев квадрат на екранот. По активирање на поддрґката за зголемување, со долго притискање на нумеричките копчиња 2, 4, 6, 8, зумираната област ќе се поместува горе, лево, десно или долу.
Мини-мапа	Мини-мапата се активира и деактивира стандардно. Се активира кога ќе се активира одликата Зголемување. Со оваа опција, можете да спречите одликата за зголемување да ја прикажува мини-мапата.
Звукот „клик“	Оваа опција го овозможува звукот „клик“ на ТВ-менито. Постави на Вклучено за да се активира.
Означувајте програми со	
[S] Subtitle (Превод)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за Превод, овој настан ќе биде означен со друга боја.

	[SL] Sign Language (Знаковен јазик)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за Знаковен јазик, овој настан ќе биде означен со друга боја.
	[AD] Audio Description (Звучен опис)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за Звучен опис, овој настан ќе биде означен со друга боја.
Netflix		Ако опцијата ја поддржува вашиот ТВ-уред, можете да го видите вашиот број ESN(*) и да го деактивирате Netflix. *(*) ESN бројот е единствен идентификационен број на Netflix, кој е посебно направен да го идентификува вашиот ТВ.*
Поставки на уредот		
	[CEC]	Со оваа поставка можете целосно да ја овозможите или оневозможите CEC-функцијата. Притиснете го копчето за лево или десно за да ја овозможите или оневозможите одликата.
	Вклучено е автоматско напојување за ЦЕЦ	Оваа функција дозволува поврзаните уредите компатибилни со HDMI-CEC да го вклучат ТВ-уредот и да се префрлат на неговиот влез автоматски. Притиснете го копчето за **лево** или **десно** за да ја овозможите или оневозможите одликата.
	Паметен далечински управувач	**Притиснете** OK за да го отворите екранот на менито Паметен далечински уред. Со менито, можете да откриете и да поврзете уреди што користат иста безжична технологија и да почнете да ги користите.
Асистент за глас		
	Вградена Алекса	Рачно го почнува процесот на поставување за оваа одлика. Ако поставката е претходно завршена, ќе бидат достапни опциите **Alexa Language (Alexa јазик)**, **Alexa On Standby (Alexa во режим на подготвеност)**, **Alexa Alarm Volume (Јачина на аларм Alexa)** и **Sign Out (Одјавување).** Видете го делот **Alexa Ready** (Alexa е подготвена) за повеќе информации.
	Alexa On Standby	Ја активира или деактивира одликата Alexa On Standby. Ако њ активирана Alexa ќе биде достапна додека ТВ-уредот е во режим на готовност. **Забелешка:** *Оваа одлика може да влијае врз потрошувачката на струја на вашиот ТВ-уред.*
	Alexa Alarm Volume	Го поставува нивото на јачината за алармите Alexa.
	Одјавување	Можете да ја употребите оваа поставка за да се одјавите. Ако се одјавите, одликата вградена Alexa ќе се деактивира..
	Функционира со Алекса	Рачно го почнува процесот на поставување за оваа одлика. Ако поставката е направена претходно, ќе биде достапна опцијата Одјавување. Видете го делот **Alexa Ready** (Alexa е подготвена) за повеќе информации.
	Одјавување	Можете да ја употребите оваа поставка за да се одјавите. Ако се одјавите, одликата вградена Alexa ќе се деактивира..
Повеќе		Ги прикажува сите опции за подесување на телевизорот.
	Временско исклучување на менито	Го менува времетраењето на појавата на менито на екранот.
	ЛЕД за режим на подготвеност	Ако е поставен на Исклучено, нема да светне LED-индикаторот кога ТВ-уредот е во режим на мирување
	Надградба на софтвер	Осигурува дека вашиот ТВ-уред го има најновиот системски софтвер. Притиснете **OK** за да ги видите опциите на менито.

Верзија на апликацијата	Ја прикажува моменталната верзија на софтверот.
Автоматско исклучување.	Го поставува посакуваното време после кое телевизорот сам преминува во мирување ако не се ракува со него. Поставката може да биде поставена од 1 до 8 часа во чекори од 1 час. Може да ја деактивирате оваа опција ако ја поставите на **Исклучено**.
Режим Преводи	Оваа опција се користи за да се избере кој режим на превод ќе се прикажува на екран (**DVB**-превод/**TXT**-превод) ако и двата се достапни. Зададената вредност е **DVB**-превод. Оваа функција е достапна само за опцијата за земјата Норвешка.
Копче Biss	BISS е систем на сателитско кодирање кој се користи за некои сигнали. Ако саката да додадете BISS-клучи на емитување, можете да ја користите оваа поставка. Означете го **BISS-клучот и притиснете OK** за да ги внесете клучевите на посакуваниот емитер.
Режим Продавница	Изберете го овој режим за прикажување во продавница. Додека режимот за **продавница е овозможен**, некои ставки од TV-менито може да не се достапни.
Аудио-видео споделување	Опцијата за аудио-видео споделување ви дозволува да ги споделувате датотеките зачувани на вашиот паметен телефон или таблчет. Ако имате компатибилен паметен телефон или таблет и инсталиран е соодветниот софтвер, можете да ги споделувате/репродуцирате фотографиите на вашиот TV-уред. За повеќе информации, видете ги упатствата на вашиот софтвер за споделување.
Режим Напојување	Оваа поставка ги конфигурира преференците за напојување. Активни се опциите **Последната состојба** и **Мирување**.
Виртуелен далечински управувач	Активирај или деактивирај ја опцијата за виртуелен далечински управувач.
OSS	Прикажува информации за лиценцата на бесплатен софтвер.
Приоритет на апликацијата	Со оваа опција можете да ги поставите преференции за приоритетот на апликациите за емитување и апликациите CICAM AppMMI. Во случај да се стави CICAM во ТВ-уредот и дојде до несогласување меѓу апликациите, приоритет ќе има избраниот вид апликација.

Забелешка: *Некои опции може да не се достапни во зависност од моделот на Вашиот ТВ-уред и избраната земја во Првичната инсталација .*

Главна ТВ операција

Користење на списокот на канали

Телевизорот ги сортира сите канали во **Листа со канал**и. Може да го уредувате овој список на канали, да поставувате омилени или да поставувате активни станици што ќе бидат наведени со помош на опциите „**Список на канали**“. Притиснете го копчето **OK** за да се отвори **списокот канали.** Може да ги филтрирате наведените канали или да правите напредни измени во тековниот список со опциите на картички**Филтер** и **Уреди**. Селектирајте ја картичката што ја сакате и притиснете **OK** за да ги видите достапните опции.

Забелешка: *Не се достапни командите* ***Премести****,* ***Избри****ши или* ***Измени*** *име во менито* ***Измени список на канали за канали што се емитуваат од*** *М7-оператор.*

Управување со списокот на омилени

Можете да направите четири различни списоци на вашите омилени канали. Влезете во менито **ТВ>Канали** или притиснете го копчето **OK** за да го отворите менито **Канали**. Селектирајте ја картичката **Уреди** и притиснете **OK** ок за да ги видите опциите за уредување и изберете ја опцијата **Означи/Отстрани ознака**. Изберете го саканиот канал на списокот со притискање на копчето **OK** додека е селектиран каналот. Може да направите повеќекратен избор. Може да ја користите и опцијата **Означи/Отстрани ознака** за да ги изберете сите канали на списокот. Потоа притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да се вратите на опциите на менито Уреди. Изберете ја опцијата **Снимај** и повторно притиснете на копчето **OK**. Ќе бидат прикажани опциите за списокот на омилени канали. Поставете ја саканата опција за списоци на **Вклучено**. Избраниот канла/избраните канали ќе бидат додадени на списокот. За да отстраните канал или канали од списокот омилени, следете ги истите чекори и поставете ја саканата опција за списокот на **Исклучено**.

Можете да ја користите функцијата **филтер** во менито **Канали** за да ги филтрирате каналите на **списокот канали** засекогаш во согласност со тоа што го претпочитате. Со опцијата **филтер** можете да поставите еден од своите четири омилени списоци да се прикаже секојпат кога ќе се отвори **списокот канали**.

Поставување на родителска заштита.

Опциите од менито **Родителски поставки** може да се користат за да се спречи корисниците да гледаат определени програми, канали или да корисат менија. Овие подесувања се лоцирани во менито **Поставки>Систем>Родителски**.

За да се прикажат опциите на менито за заклучување од родителите, треба да се внесе ПИН-број. По внесувањето на точниот ПИН-број, ќе се прикаже менито **Родителски** поставки.

Заклучување на менито: Оваа поставка го активира или го декативира пристапот до сите менија или менија за инсталација на ТВ-уредот.

Заклучување за возраста: Ако е поставена оваа опција, ТВ-уредот добива информации за возраста од преносот, а ако е деактивирано за таа одредена возраст, го деактивира пристапот до преносот.

Забелешка: *Ако опцијата за земја во* „**Прва инсталација**„ *е поставена на Франција, Италија или Австрија, вреднбоста на заклучувањето за возраста ќе биде поставена на 18, како стандардна вредност.*

Заклучување за деца: Ако оваа опција е поставена на „**вклучено**“, ТВ-уредот може да се контролира само преку далечински управувач. Во овој случај, нема да функционираат копчињата за контрола на ТВ-уредот.

Заклучување за интернет: Ако оваа опција е поставен на **Вклучено**, апликациите што користат интернет ќе бидат деактивирани. Постави на Исклучено за да се пуштат повторно **овие апликации**.

Поставете ПИН: Го дефинира бројот PIN.

Стандардни вредности за ПИН-бројот на CICAM: Опцијата ќе се појави како посивена ако не се внесе ЗИ-модул во отворот за ЗИ на ТВ-уредот. Можете да ја смените стандардната вредност на ПИН на CI CAM со оваа опција.

ПИН НА ТВ-УРЕДОТ(*): Со активирање и деактивирање на оваа опција можете да дозволите или да забраните некои канали на М7-оператори да испраќаат ПИН-барања. Овие ПИН-барања претставуваат механизам за контрола на пристапит за соодветните канали. Ако оваа опција е активирана, не може да се пристапи до каналите што праќаат ПИН-барања без да се внесе прво точниот ПИН.

(*) Оваа опција на менито ќе стане достапна само ако се направи инсталација на М7-оператор.

Забелешка: *Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како* **0000** *или* **1234**. *Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при* ***првичното инсталирање*** *користете го ПИН-бројот што го имате избрано.*

Некои опции може да не се достапни во зависност од ***моделот и/или*** *од изборот на земјата при* **првата инсталација.**

Водич за електронско програмирање

Со функцијата електронски програмски водич на вашиот ТВ-уред, може да го прегледувате распорредот на тековно инсталираните канали на вашиот список на канали. Зависи од конкретното емитување дали оваа одлика е поддржана или не.

За да пристапите до програмскиот водич, притиснете го копчето **Водич** на далечинскиот управувач. Може да ја користите и опцијата **Водич** во менито **ТВ**.

Има 2 различни вида на преглед на распоред, **Временски распоред** и распоред **Сега/Следно**. За да преминете од еден преглед на друг, означете ја картичката со името на алтернативниот преглед на горната страница на екранот и притиснете **ОК**.

Користете ги копчињата за насока за да се движите низ програмската листа. Користете ги копчињата **Назад/Врати се** за да ги користите опциите на картичката на горната страна на екраност.

Распоред на времето

Во оваа опција за преглед, сите настани на наведените канали ќе бидат прикажани според временски распоред. Може да ги користите копчињата за насока за да го прегледувате списокот настани. Означете настан и притиснете **ОК** за да се прикаже менито за опции за настанот.

Притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да ги користите достапните опции на картичката. Означете ја картичката **Филтер** и притиснете **ОК** за да ги видите сите опции за филтрирање. За да го смените прегледот, означете **Сега/Следно** и притиснете **ОК**. Може да ги користите опциите **Претходен ден** и **Следен ден** за да ги прикажете настаните од претходниот и следниот ден.

Означете ја картичката **Екстра** и притиснете **ОК** за да пристапите до опциите дадени подолу.

Избери Жанр: Го прикажува менито **Избери жанр**. Изберете жанр и притиснете **ОК.** Настаните во порграмскиот водич кои одговарат на избраниот жанр ќе бидат означени.

Пребарување на водичот: Ги прикажува опциите за пребарување. Со овие опции може да пребарувате низ базата на податоци на програмскиот водич според избраните критериуми. Соодветните резултати ќе се прикажат на список.

Сега: Го прикажува тековниот настан од нагласениот канал.

Зумирај: Изберете и притиснете **ОК** за да ги видите настаните за подолг период.

Распоред сега/следно

Во оваа опција за преглед, ќе бидат прикажани само тековните и следните настани на наведените канали. Може да ги користите копчињата за насока за да го прегледувате списокот настани.

Притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да ги користите достапните опции на картичката. Означете ја картичката **Филтер** и притиснете **ОК** за да ги видите сите опции за филтрирање. За да го смените прегледот, означете **Врменски распоред** и притиснете **ОК**.

Опции за настаните

Користете ги копчиња за насока за да обележите програма и притиснете **ОК** за да се прикаже менито **Опции**. Следните опции се достапни.

Избор на канал: Со оваа опција, можете да преминете на избраниот канал за да го гледате. Ќе се затвори програмскиот водич.

Повеќе информации: Прикажи детални информации за избраниот настан. Користете ги копчињата за насока Нагоре и Надолу за да се движите низ текстот.

Наместете ја стоперката на настанот / избришете ја стоперката на настанот: Одберете ја опцијата Постави стоперка на настан и притиснете **ОК.** Можете да поставите стоперка за идни настани. За да откажете некоја стоперка што е веќе подесена, селектирајте го тој настан и притиснете на копчето **ОК**. Потоа селектирајте **ја опцијата избриши ја стоперката** за настанот. Мерачот на време ќе се откаже.

Снимај / Избриши снимка Тајмер: Одберете ја опцијата „**снимај**" и притиснете **на копчето ОК**. Ако се емитува програмата во некое идно време, ќе биде додадена на списокот со стоперки за снимање. Ако избраната програма се емитува во моментот, снимањето ќе почне веднаш.

За да откажете веќе поставен споперка за снимање, селектирајте ја таа програма и притиснете на копчето **ОК** и изберете ја опцијата **Избриши снимка.** Стоперка. Стоперката за снимање ќе се откаже.

ВАЖНО! *Поврзете УСБ на Вашиот ТВ-уред додека ТВ-уредот е исклучен. Тогаш треба да уклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање.*

Забелешки: *Не можете да се префрлете на друг канал ако има активирано стоперка на каналот што го следите.*

Не може да се постави стоперка или стоперка за снимање за два или повеќе поединечни настани во ист временски интервал.

Телетекст услуги

Притиснете на копчето TEXT за да влезете. Притиснете уште еднаш за да активирате мешано, што ќе ви овозможи во исто време да ги гледате телевизиската програма и телетекстот. Притиснете уште еднаш да излезете. Доколку е можно, поглавјата на страницата за телетекст ќе се кодираат со боја и може да се избираат со притиснување на обоените копчиња. Следете ги упатствата прикажани на екранот.

Дигитален телетекст

Притиснете го копчето TEXT за да прегледувате информации од дигитален телетекст. Користете ги копчињата во боја, курсорите и копчето **ОК**. Методот на работење може да се разликува во зависност од содржината на дигиталниот текст. Следете ги упатствата прикажани на екранот на

дигиталниот телетекст екран. Кога ќе го притиснете повторно копчето **Text**, ТВ-уредот се враќа на телевизиско емитување.

Надградба на софтвер

Вашиот ТВ-уред може да бара и автоматски да ажурира системски софтвер автоматски преку сигналот на емитерот или преку интернет.

Пребарување на надградба на софтвер преку корисничкиот интерфејс

На главното мени изберете **Систем>Подесувања**, а потоа **Повеќе**. Одете до **Надградба на софтвер** и потоа притиснете на копчето **ОК**. Потоа изберете **Скенирање за надградба** и притиснете го копчето **ОК** за да проверите за нови софтверски надградби.

• Ако се најде нова надградба, почнува да се симнува истата. Откако ќе се заврши преземањето, се појавува предупредување, притиснете го копчето ОК за да го завршите ажурирањето на софтверот и да го рестартирате ТВ-уредот.

Режим на пребарување и надградба во 3 часот наутро

Вашиот ТВ-уред ќе бара нови надградби во 3:00 часот доколку **автоматското скенирање** во менито **Опции за надградба е вклучено** и телевизорот е поврзан на сигнал на антена или на интернет. Ако е најден нов софтвер и успешно е преземен, ќе биде инсталиран на следното вклучување.

Забелешка: *Немојте да го исклучувате кабелот додека трепка лед-диодата за време на рестартирањето. Ако телевизорот не се вклучува после надградба, исклучете го од струја, почекајте 2 минути и вклучете го повторно.*

Сите ажурирања се контролираат автоматски. Ако се направи мануелно пребарување се и не се најде софтвер, тоагаш оваа е тековната верзија.

Решавање на проблеми и совети

ТВ-уредот не се вклучува

Осигурете се дека кабелот е правилно вклучен во штекерот. Притиснете го копчето Напојување на телевизорот.

Лоша слика

• Проверете дали е рпавилно наштиман вашиот ТВ-уред.

• Ниско ниво на сигнал може да доведе до искривување на сликата. Проверете ги врските на антената.

• Доколку рачно сте штелувале, проверете дали сте ја внесле правилната фреквенција.

Нема слика

• ТВ-уредот не прима никаков сигнал, Проверете дали е избран вистинскиот извор за влез.

• Дали антената е правилно поврзана?

• Дали е оштетен антенскиот кабел?

• Дали се користат соодветни приклучоци за поврзување на антена?

• Ако се сомневате, консултирајте го вашиот продавач.

Без звук

• Проверете дали звукот на телевизорот не е пригушен. Притиснете го **Mute** или повишете го тонот за да проверите.

• Звукот доаѓа од само еден звучник. Во менито Звук проверете ја рамнотежата на звукот.

Далечински управувач - не работи.

• Батериите можеби се празни. Заменете ги батериите.

• Можеби батериите се ставени погрешно. Прочитајте го делот „Ставање на батерии во далечинскиот управувач“.

Нема сигнал на влезен извор

• Можно е да не е поврзан ниеден уред.

• Проверете ги AV-каблите и врските од вашиот уред.

• Проверете дали е вклучен уредот.

Сликата не е центрирана во извор VGA

За вашиот Тв-уред автоматски да ја центрира сликата, влезете во менито **PC позиција** во менито **Слика**, означете **Автоматски намести** и притиснете **ОК**. Почекајте да заврши. За мануелно поставување на сликата може да ги користите опциите **H-позиција** и **V-позиција.** Изберете ја саканата опција и користете ги левото и десното копче за насока на далечинскиот управувач за да ја поставите.

Снимањето не е достапно

За да снимите програма, прво треба да поврзете УСБ-меморија со вашиот ТВ-уред додека телевизорот е исклучен. Тогаш треба да го уклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање. Ако не можете да снимате, проверете дали уредот за складирање е правилно форматиран и дали има доволно простор.

USB е многу бавно

Ако пораката „Брзината на пренесување на USB-дискот е многу бавна“ се прикаже на екранот додека започнувате со снимање, пробајте да го рестартирате снимањето. Ако и понатаму ја добиете истата грешка, можно е вашиот диск УСБ да не е во согласност со барањата за брзина. Обидете се да користите различен уред за складирање USB.

Типични прикази на компјутерски влез

Следната табела е илустрација за некои од типичните режими на видеоприкажување. Вашиот ТВ-уред може да не ти подржува сите резолуции.

Индекс	Резолуција	Фреквенција
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Компатибилност на AV и HDMI-сигнал

Извор	Поддржани сигнали		Достапно
Задни AB	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576p, 576i	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576p, 576i	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Не е достапно, O: Достапен)

Во некои случаи, сигналот на телевизорот може да не биде прикажан правилно.. Тоа може да биде поради неусогласеност со стандардите од изворната опрема (ДВД, Уред за игри, итн.) Ако наидете на таков проблем, контактирајте со застапникот и со производителот на изворната опрема.

Поддржани формати во USB-режим

Поддржани формати на видеодатотеки

Екстензија	Видео декомпресор	Макс. резолуција и оквирна и битна просечна брзина
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Друго:** 1080P@60fps - 50Mbps
.tsts, .trp, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Поддржани формати на видеодатотеки

Екстензија	Спецификации	Резолуција (ширина и висина)
.jpg .jpeg	Основно	8192 x 8192
	Прогресивно	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Само 1 слика во анимациски формат)	
.png	Сиви нијанси, 24/32 битови на пиксел	
	Преплетен формат	
	Прогресивно	
.tiff, .tif	Означен формат на графичката датотека	
.webp	Компресија со загуби VP8, поддршка за бројот на верзијата на клучниот кадар 0~3	
	Компресија без загуби	

Формати на аудиодатотеки

Екстензија	Формат
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Формати на преводи

Надворешен превод	
Екстензија	**Спецификации**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Микро DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Микро DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Внатрешен превод	
Екстензија	**Спецификации**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / ТЕКСТ
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Превод DVD
.mp4	Превод DVD, ТЕКСТ

Поддржани DVI резолуции

Кога ги поврзувате уредите со спојките на вашиот ТВ-уред со помош на DVI кабли за конвертирање во ХДМИ (не се доставени), можете да ја прочитате следнава информација за резолуцијата.

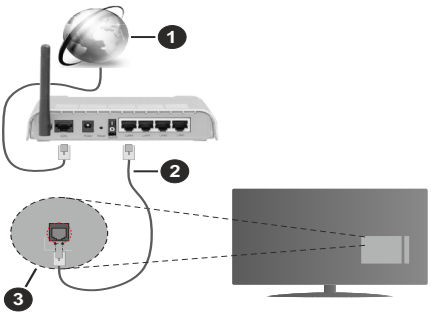
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

Поврзување

Поврзување со жица

Поврзување со мрежа со жица

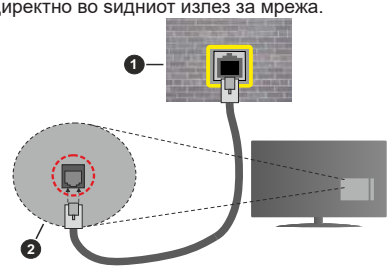
- Мора да поврзете модем/рутер со активна широкопојасна врска.
- Поврзете го вашиот ТВ-уред со модемот/рутерот преку кабел етернет. Има LAN-порта на задниот дел (одзади) на вашиот ТВ-уред.



1. Широкопојасна ИСП-врска
2. LAN-(етернет) кабел
3. ЛАН-влез одзади на ТВ-уредот

За да ги конфигурирате жичаните поставки, видете го делот Избор на мрежа во менито Поставки.

- Можеби ќе можете да го поврзете вашиот ТВ-уред со вашиот LAN во зависност од конфигурацијата на вашата мрежа. Во тој случај, користете кабел етернет за да го поврзете вашиот ТВ-уред директно во ѕидниот излез за мрежа.



1. Ѕиден штекер за мрежа
2. ЛАН-влез на страната на ТВ-уредот

Конфигурирање поставки на жичениот уред

Вид мрежа

За **Вид мрежа** можете да избирате **жичен уред**, **безжичен уред** или **деактивирано**, во зависност од активната врска со TV-уредот. Изберете ја опцијата **жичен уред** ако се поврзувате преку етернет.

Тест за брзината на интернетот

Обележете **Тест за брзината на интернетот** и притиснете го копчето **OK.** ТВ-уредот ќе ја провери шњирокопојасноста на интернет врската и ќе ги прикаже резултатите кога ќе заврши.

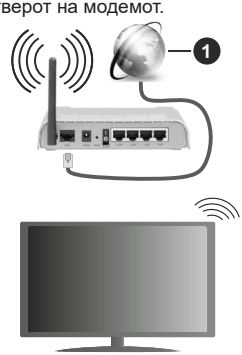
Напредни поставки

Обележете **Напредни поставки** и притиснете го копчето **OK**. На следниот екран можете да ги смените поставките IP и DNS на ТВ-уредот. Обележете ја посакуваната и притиснете го копчето лево или десно за да ја смените поставката од **автоматски** во **мануелно.** Сега можете да ги внесете вредностите рачен IP и/или рачен DNS. Изберете го соодветниот елемент од паѓачкото мени и внесете нови вредности со нумеричките копчиња на далечинскиот управувач. Притиснете го копчето **Зачувај**и притиснете **OK** за да ги зачувате поставките кога ќе завршите.

Безжично поврзување

Поврзување со безжична мрежа

ТВ-уредот не може да се поврзе на мрежите со скриен SSID. За да стане видлив ССИД на вашиот модем, треба да ги смените поставките за ССИД преку софтверот на модемот.



1. Широкопојасна ИСП-врска

Безжичниот N-рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) со симултани појаси од 2,4 и 5 GHz е направен за да ја зголеми широчината на појасите. Тие се оптимизирани за помазно и побрзо пренесување на HD видео, преноси на датотеки и безжично играње.

- Фреквенцијата и каналите се разликуваат во зависност од областа.
- Брзината на преносот се разликува во зависност од далечината и од бројот на опструкции помеѓу производите за пренос, конфигурацијата на овие производи, радиобрановите услови, линијскиот сообраќај и производите што ги користите. Преносот може и да се прекине или

може да се откачи во зависност од условите со радиобрановите, телефоните DECT или други WLAN 11b-уреди. Стандардните вредности на брзината на пренос се теоретски максималните вредности за безжичните стандарди. Тие не се вистинските брзини на пренесување податоци.

- Локацијата каде што преносот е најефективен се разликува во зависност од околината во која се користи.
- Безжичната опција на ТВ-уредот поддржува типови модеми 802.11 a, б, г и н. Се препорачува да го користите комуникацискиот протокол IEEE 802.11n за да избегнете секакви можни проблеми додека гледате видео-записи.
- Мора да го смените SSID на вашиот модем кога има други модеми со истиот SSID. Инаку можете да имате проблеми со врската. Користете жичена врска ако имате проблеми со безжичната врска.

Конфигурирање поставки на безжичниот уред

Отворете го менито **Мрежни поставки** и изберете под вид мрежа **безжичен** уред за да **почне процесот** на поврзување.

Означете ја опцијата **Скенирај безжични мрежи** и притисни **OK** за да почнете пребарување за достапните безжични мрежи. Ќе се појават на список сите најдени мрежи. Изберете ја саканата мрежа од списокот и притиснете **OK** за да се поврзете. Други уреди не можат да детектираат мрежа со скриен SSID. Ако сакате да се поврзете на мрежа со скриен SSID, одете надолу по списокот детектирани безжични мрежи, означете ја опцијата Додај нова мрежа и притиснете **OK**. Внесете го името на мрежата и изберете го видот безбедност со поврзаните опции за да се поврзете.

Забелешка: *Ако модемот поддржува N-режим, треба да ставите поставки за N-режим.*

Ако избраната мрежа е заштитена со лозинка, ве молиме, внесете го правилниот клуч со помош на виртуелна тастатура. Можете да ја користите оваа тастатура преку навигациските копчиња и копчето **OK** на далечинскиот управувач.

Почекајте додека не се појави IP-адресата на екранот.

Ова значи дека врската сега е воспоставена. За да се исклучите од безжична врска, истакнете **Вид мрежа** и притиснете на копчето за лево или десно за да поставите на **неактивирано**.

Ако вашиот рутер е WPS, можете директно да се поврзете за рутерот без да внесувате лозинка или прво да ја додадете мрежата. Изберете ја опцијата „**Притиснете WPS на wifi-рутерот**“ и притиснете **OK**. На модемот/рутерот притиснете го WPS-копчето за да воспоставите врска. Ќе видите потврда за врската на ТВ-уредот кога ќе се спојат уредите. Изберете **OK** за да продолжите. Нема потреба од дополнително конфигурирање.

Обележете **Тест на брзината на интернетот** и притиснете го копчето **OK** за да ја проверите брзината на интернет врската. Обележете Напредни **поставки** и притиснете го копчето **OK** за да го отворите менито за напредни поставки. Користете ги копчињата за насока и нумеричките копчиња за поставување. Притиснете го копчето **Зачувај**и притиснете **OK** за да ги зачувате поставките кога ќе завршите.

Други информации

Ќе се прикаже статусот на врската како **поврзана** или **неповрзана** и тековната ИП-адреса , ако се воспостави врска.

Поврзување на вашиот мобилен уред преку WLAN

- Ако Вашиот мобилен уред има WiFi-функција, можете да го поврзете вашиот ТВ-уред преку рутер за да пристапите до содржините во Вашиот уред. За оваа цел, вашиот мобилен уред мора да има соодветен софтвер за споделување.

  Поврзете го ТВ-уредот со рутерот следејќи ги чекорите спомнати во деловите погоре.

  Потоа, вклучете го вашиот мобилен уред во рутерот и потоа активирајте го софтверот за споделување на мобилниот уред. Потоа, изберете ги датотеките што би сакале да ги споделите на вашиот ТВ-уред.

  Ако се воспостави врската правилно, ќе можете да пристапите до споделените датотеки инсталирани на вашиот мобилен телефон преку одликата **Аудио-видео споделување** - ABC на вашиот ТВ-уред.

  Означете ја опцијата **Аудио-видео споделување** во менито **Извори** и притиснете **O**, ќе се прикажат достапните медиумски сервери во мрежата. Изберете го својот мобилен уред и притиснете го копчето **OK** за да продолжите.
- Ако е достапна, може да ја симнете апликацијата за виртуелниот далечински управувач од серверот на добавувачот на апликации за вашиот мобилен уред.

  Забелешка: *Постои можност оваа опција да не е поддржана на сите мобилни уреди.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) е стандард што дозволува уред да се вклучи или разбуди од мрежна порака. Пораката се праќа до уредот со програма изврпена на далечински уред поврзан на истата локална обласна мрежа, како што е смарт телефон.

Вашиот ТВ-уред е компатибилен со WoL и WoWLAN . Оваа одлика може да се деактивира во текот на

првата инсталација. За да ја активирате оваа одлика, поставете ја опцијата **Wake On** од менито **Мрежа/Интернет поставки** како **вклучена**. Треба и уредот од кој се праќа мрежната порака до ТВ-уредот и ТВ-уредот да се поврзани на иста мрежа. Одликата Wake On може да се користи само за уредите Android OS и може да се користи само преку апликациите Youtube и Netflix.

За да се користи оваа одлика, ТВ-уредот и далечинскиот уред треба да бидат поврзани најмалку еднаш додека е вклучен ТВ-уредот. Ако ТВ-уредот е вклучен, треба повторно да се воспостави врската следниот пат кога ќе се вклучи. Во друг случај, одликата не е достапна. Ова не важи за кога ТВ-уредот е вклучен во режим на мирување.

Може да има разлика во работењето на некои уреди на пазарот поради архитектурата на софтверот. За да се користи и да работи подобро одликата Wake On, Ве молиме проверете дали вашиот уред ја има последната верзија на системскиот софтвер.

Ако сакате ТВ-уредот да троши помалку струја во режим на мирување, може да ја деактивирате оваа одлика ако опцијата **Wake On** ја поставите на **Исклучено**.

Безжичен дисплеј

Безжичниот дисплеј е стандард за стримување на видео и звучни содржини. Оваа одлика ви овозможува да го користите телевизорот како уред за безжичен приказ.

Користење со мобилни уреди

Има различни стандарди кои овозможуваат споделување на екрани помеѓу вашиот мобилен уред и телевизорот, вклучувајќи графичка, аудио и видео содржина.

Најпрво вклучете го УСБ-хардверскиот клуч во телевизорот доколку телевизорот нема вградена опција WiFi.

Потоа притиснете на копчето **извор на далечинскиот управувач и префрлете се на изворот Безжичен дисплеј.**

Се појавува екран кој вели дека телевизорот е готов за поврзување.

Отворете ја апликацијата за споделување на вашиот мобилен уред. Овие апликации имаат различни имиња за секоја марка, за подетални информации видете ги упатствата на вашиот мобилен уред.

Скенирајте за уреди. Откако ќе го изберете вашиот ТВ и ќе се поврзете, екранот на вашиот уред ќе се покаже на вашиот ТВ.

Забелешка: *Оваа одлика може да се користи единствено доколку вашиот мобилен уред ја поддржува неа. Ако имате проблеми со врската, проверете дали верзијата на оперативниот систем што го користите ја поддржува оваа одлика. Може да има проблеми со некомпатибилноста со верзиите на оперативниот систем пуштени по производството на овој ТВ-уред. Процесот на скенирање и поврзување е различен во зависност од употребуваната програма.*

Поврзување други безжични уреди

Вашиот ТВ-уред поддржува исто тка безжична врска со кус опсег. Треба спарување пред да се користат вакви безжични уреди со ТВ-уредот. За да го спарите вашиот уред со ТВ-уредот, следете ги овие чекори:

- *Поставете го уредот во режим за спарување
- *Почнете со откривање на уредот на ТВ-уредот

Забелешка: *Видете го прирачникот за корисници на безжичниот уред за да видите како се избира режимот на нагодување на уредот.*

Можете да поврзувате безжично аудио-уреди или далечински управувачи на вашиот ТВ-уред. Откачете или исклучете какви било други поврзани аудио-уреди за да работи правилно одликата за безжична врска. **За аудио уреди треба да ја користите опцијата Аудио врска во менито Поставки>Звук, за далечински управувачи, опцијата Паметен далечински уред во менито Поставки>Систем >Поставки на уредот.** Изберете ја опцијата во менито и притиснете го копчето **OK** за да го отворите соодветното мени. Со менито, можете да откриете и да поврзете уреди што користат иста безжична технологија и да почнете да ги користите. Следете ги упатствата на екранот. Започнете го откривањето на уредот. Ќе се прикаже список на достапни безжични уреди. Изберете го уредот што сакате да го поврзите и притиснете го копчето **OK** за да се поврзите. Ако се појави пораката „**уредот е поврзан**”, поврзувањето е успешно. Ако не успее поврзувањето, обидете се повторно.

Пренос на слика и репродуцирање аудио во реално време

Можете овој вид врска да го користите за префрлање слики или за репродуцирање во реално време на аудио од вашиот мобилен уред до вашиот ТВ-уред.

Спарете го мобилниот уред и ТВ-уредот како што опишано претходно. Почнете пребарување на уред во вашиот рачен уред. Изберете го вашиот ТВ-уред од листата уреди. Потврдете го барањето за поврзување на вашиот ТВ-екран и направете го истото на екранот на вашиот рачен уред. Ако не дојде до спарување, нема да може да се префрли сликата или да се репродуцира аудио во реално време .

Сликите пратени по мобилен уред ќе се прикажат на ТВ-уредот без барање за потврда, ако одговара датотеката-слика. Моќете датотеката-слика да ја зачувате на УСБ-меморија или да ја поставите како

лого за подигање на системот, ако се поддржува оваа олика и ако е соодветна датотеката. Притиснете го копчето „**Излези**“ да престане прикажувањето на сликата.

Аудиото ќе се пренесува преку звучниците на ТВ-уредот откако ќе се добие потврда. За да започне репродуцирањето аудио во реално време, отспарете го уредот од вашиот ТВ-уред ако бил претходно спарен со вашиот ТВ-уред. Откако ќе заврши спарувањето, ќе се појави порака-потврда која прашува дали сакате да почне репродуцирање аудио во реално време од вашиот мобилен уред. Изберете **Да** и притиснете го копчето **ОК** на далечинскиот управувач на ТВ-уредот. Ако е успешна врската, сето аудио ќе биде насочено низ звучниците на ТВ-уредот. Ќе се појави симбол на горната страна на ТВ-еранот сè додека е активна врската за репродуцирање аудио во реално време. За да се прекине репродуцирањето во реално време, исклучете ја безжичната врска на вашиот мобилен уред.

Затворете ги сите отворени апликации и сите менија на ТВ-уредот за префрлање без проблеми. Соодветни се само датотеки-слики помали од 5 МБ и во овие формати: *jpg, .jpeg, .png, bmp.* Ако датотека пратена по мобилен уред не одговара на овие барања, нема да се прикаже на ТВ-уредот.

Ако се деактивира опцијата **AVS(Аудио-видео споделување)** во менито Поставки>Систем>Повеќе, ТВ-уредот ќе ги игнорира барањата за спасување и нема да се прикаже порака со информации на екранот. Ако уред е веќе спарен пред да се деактивира опцијата **Аудио-видео споделување**, ќе може да продолжи да споделува аудио/видео со ТВ-уредот дури и кога е деактивирана опцијата **Аудио-видео споделување.**

Забелешка: *Безжичните уреди може да работат на истата радиофреквенција и може да си попречуваат меѓусебно. За да го подобрите работењето на вашиот безжичен уред, ставете го најмалку на 1 метар од кој било друг безжичен уред.*

Решавање проблеми со поврзувањето

Не е достапна безжична мрежа

- Обезбедете сите заштитни ѕидови на вашата мрежа да дозволуваат безжично поврзување на ТВ-уредот.
- Обидете се да пребарувате безжични мрежи повторно со помош на екранот на менито **Мрежа.**

Ако не функционира правилно безжичната мрежа, обидете се да ја користите мрежата преку кабел во вашиот дом. Види го делот **Врска преку кабел** за повеќе информации за процесот.

Ако ТВ-уредот не работи со врска што не е безжична, проверете го модемот (рутерот). Ако нема проблем со рутерот, проверете ја интернет врската на вашиот модем.

Врската е бавна

Видете ја книгата со упатства на вашиот безжичен модем и добијте информации за внатрешниот услужен регион, брзината на врската, квалитетот на сигналот и другите поставки. Треба да имате врска со голема брзина за вашиот модем.

Прекини за време на репродуцирањето или бавни реакции

Во тој случај, можете да пробате едно од следниве нешта:

Држете се на растојание од најмалку три метри од микробранови печки, мобилни телефони, уреди bluetooth или какви било други уреди компатибилни со безжична интернет мрежа. Обидете се да го смените активниот канал на WLAN-рутерот.

Не е достапна интернет врска / не функционира аудио-видео споделување

Ако MAC адресата (единствен број за идентификација) на вашиот персонален компјутер или модем е трајно регистриран, можно е ваѓиот ТВ-уред да не е поврзан на интернет. Во таков случај, MAC адресата се проверува секојпат кога сте поврзани на интернет. Ова е превентива против неовластен пристап. Бидејќи вашиот телевизор има своја MAC адреса, вашиот давател на интернет услуги не може да ја провери MAC адресата на вашиот ТВ-уред. Од оваа причина, вашиот ТВ-уред не може да се поврзе на интернет. Контактирајте го вашиот давател на интернет услуги и барајте информации за тоа како да поврзете друг уред, како на пример вашиот ТВ-уред, на интернет.

Исто така, можно е оваа врска да не е достапна поради проблем со заштитната бариера. Ако мислите дека ова е причината за вашиот проблем, контактирајте го вашиот давател на интернет услуги. Заштитната бариера може да е причина за проблемот со воспоставувањето и откривањето на врската, додека се користи ТВ-уредот во режим аудио-видео споделување или додека се прелистува преку функцијата за аудио-видео споделување.

Неважечки домен

Проверете дали веќе сте поврзани на вашиот персонален компјутер со авторизирано корисничко име/лозинка и проверете дали вашиот домен е активен пред да споделувате датотеки во програмата на вашиот медиумски сервер на вашиот персонален компјутер. Ако доменот е невалиден, може да предизвика проблеми при прелистувањето на датотеките во режимот аудио-видео споделување.

Користење на мрежната услугата аудио-видео споделување

Функцијата аудио-видео споделување користи стандард што го олеснува процесот на гледање на дигиталните електронски уреди и ги прави полесни за користење на домашна мрежа.

Стандардот ви овозможува да прегледувате и да репродуцирате фотографии, музика и видео-снимки зачувани на серверот за медиуми поврзан со вашата домашна мрежа.

1. Инсталација на софтверот на серверот

Опцијата за споделување аудио-видео не може да се користи ако програмата на серверот не е инсталирана на вашиот персонален компјутер или ако не е инсталиран потребниот медиумски сервер на придружниот уред. Подгответе го својот персонален компјутер со соодветна програма за сервер.

2. Поврзете се со жичена или со безжична мрежа

Погледнете ги поглавјата **Жичено или безжично поврзување** за детални информации за конфигурацијата.

3. Активирај Аудио-видео споделување

Влезете во менито **Поставки>Систем>Повеќе** и активирајте ја опцијата **Аудио-видео споделување**.

4. Репродуцирајте споделени датотеки преку медиумскиот прелистувач

Означете ја опцијата **Аудио-видео споделување** во менито **Извори** со помош на копчињата за насоки и притиснете **OK**. Ќе се појават на список достапните медиумски сервери на мрежата. Изберете еден и притиснете **OK** за да продолжите. Потоа ќе се прикаже медиумскуот прелистувач.

Видете го делот за **прелистувачот на медиуми** за понатамошни информации за плејбек на датотеки.

Ако настане проблем со мрежата, исклучете го телевизорот од штекерот за струја и повторно вклучете го. Функцијата аудио-видео споделување не го поддржува режимот „трик“ и „скокни“.

Персоналниот компјутер/HDD/софтверот за медиуми или кои било други уреди што се компатибилни, треба да се користат со жичена врска за поголем квалитет на репродуцирање.

Користете LAN-врска за побрзо споделување на датотеки помеѓу други уреди како компјутери.

Забелешка: *Можно е некои персонални компјутери да не можат да ја користат функцијата аудио-видео споделување поради административните и безбедносните поставки (како што се деловните персонални компјутери).*

Апликации

Можете да пристапите до апликациите инсталирани на вашиот ТВ-уред од Почетното мени. Притиснете го копчето Menu на далеинскиот управувач, ќе се прикаже Почетното мени. Селектирајте апликација и притиснете на **OK** за да се отвори.

За да управувате со апликациите инсталирани на вашиот ТВ-уред, можете да ја користите опцијата **Повеќе апликации** во менито ТВ. Можете да додадете инсталирана апликација на **Почетното мени**, да ја отворите или отстраните. Означете апликација и притиснете **OK** за да ги видите сите достапни опции.

Можете да додадете нови апликации од продавницата за апликации. За да пристапите до продавницата, означете ја опцијата Продавница во менито ТВ и притиснете OK. Ќе бидат изложени достапните апликации. Можете исто така да пристапите до продавницата и преку менито **Повеќе апликации**.

Можете да ги поставите повторно приспособувањата по мерка на Почетното мени, вклучувајќи ги и оние поврзани со апликации, на стандарните поставки со опцијата Повторно постави апликации во менито ТВ (достапноста зависи од ТВ-моделот и од неговите карактеристики). Означете ја оваа опција и притиснете OK. ќе се прикаже потврдна порака Изберете **ДА** и притиснете **OK** за да продолжите. Имајте предвид дека нема да можете да ја извршувате оваа операција повторно следните неколку минути.

Забелешка::

Можните проблеми во врска со апликациите може да бидат предизвикани од доставувачот на услугата - содржина.

Интернет услугите од трети странки може да се променат, да прекинат или да бидат ограничени во секое време.

Интернет прелистувач

За да го користите интернет прелистувачот, прво влезете во менито **Почеток**. Потоа лансирајте ја апликацијата интернет прелистувач која има потрокалово лого со симбол на Земјата.

На почетниот екран на прелистувачот, смалените прикази на предефинираните (ако има такви) врски до достапните веблокации ќе се прикажат како брзо повикување заедно со опциите измени брзо вртење и додај за брзо повикување.

За да навигирате со прелистувачот, користете ги копчињата за насока на далечинскиот управувач. За да ја видите лентата со опции за прелистувачот, поместете го курсерот на врвот на страницата. Опциите **Историја**, **Табулатори** и **Обележувачи** и лентата на прелистувачот што ги содржи копчињата претходно/следно, копчето освежи, лентата за

адреси/пребарување, копчињата **Брзо вртење** и **Vewd**.

За да додадете посакувана веблокација на списокот за **Брзо вртење** заради брзо пристап, поместете го курсорот до врвот на страниците или притиснете ќе се појави лентата на прелистувачот. Обележете го копчето **брзо вртење** - и притиснете го копчето **OK**. Потоа изберете ја опцијата додај за брзо повикување и притиснете го копчето OK. Пополнете ги празните места за **името** и **адресата**, означете **OK** и притиснете го копчето **OK** за да го додадете. Додека сте на локацијата која сакате да ја додадете на списокот за**брзо вртење**, означете го копчето**Vewd** и притиснете го копчето **OK**. Потоа изберете ја опцијата додај за брзо повикување во подменито и притиснете го копчето **OK** повторно. Името и адресата ќе се пополнат автоматски во согласност со локацијата што ја посетувате. Обележете **OK** и притиснете го копчето **OK** за да додадете.

Можете да ги користите опциите на менито **Vewd** за да ракувате со прелистувачот. Обележете го копчето **Vewd** и притиснете го копчето **OK** за да ги видите достапните специфични и општи опции за страницата.

Има разни начини на пребарување или посетување на веблокациите со помош на веб-прелистувачот.

Внесете ја адресата на веб-страница (URL) во полето за пребарување/адреса и означете го копчето Влези на виртуелната тастатура и притиснете го копчето **OK** за да ја посетите локацијата.

Внесете ги клучните зборови во лентата за пребарување/за адреса и обележете го копчето **Влези** на виртуелната тастатура и притиснете го копчето **OK** за да почнете пребарување за релевантните локации.

Обележете го смаленият приказ на брзо вртење и притиснете го копчето OK за да ја посетите релевантната веблокација.

Вашиот ТВ е компатибилен со УСБ глушец. Вклучете го глушецот или адаптерот за безжичен глушец во УСБ влезот на вашиот ТВ за полесно и побрзо навигирање.

Некои интернет страници имаат флеш содржина. Тие не се поддржани од страна на прелистувачот.

Вашиот ТВ не поддржува симнување на содржини преку од интернет преку прелистувачот.

Може да не се поддржани сите локации на интернетот. Во зависност од локацијата, може да настанат проблеми со содржината. Во некои околности, може да не може да се репродуцира видео-содржина.

HBBTV систем

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриски стандард кој ги комбинира услугите на телевизорот добиени преку преносот со услугите добиени преку широкопојасен пренос и овозможува пристап до интернет за корисници поврзани на телевизор и предифинирани уреди. Услуги доставени преку HbbTV вклучуваат традиционални емитувани ТВ канали, „catch-up“ услуги, видео на барање, електронски програмски водичи, интерактивно рекламирање, персонализација, гласање, игри, социјални мрежи и други мултимедијални апликации.

Апликациите за HbbTV се достапни на каналите каде што се испраќа нивниот сигнал од страна на емитерите. Емитерот означува една апикација како „автоматски старт“ и таа автоматски се стартува од страна на платформата. Автоматски стартуваните апликации обично се стартувани со мала црвена икона за да го известат корисникот дека на тој канал има апликација HbbTV. Притиснете го црвеното копче за да се отвори страницата за апликации. Откако ќе се покаже страницата, може да се вратите на почетната икона со црвено копче со повторно притискање на црвеното копче. Можете да сменувате меѓу модалитетот на црвена иконка и целосен кориснички интерфејс со притискање на црвеното копче. Треба да се знае дека способноста за менување со црвено копче ја нуди апликацијата и некои апликации може да се однесуваат поинаку (копчиња во други бои - зелена, жолта, сина, можат да се дефинираат за други функции, т.е. кратенки). Ако се префрлите на друг канал додека има активна HbbTV апликација, (било во модалитет на сликичка на црвено копче или во целосен интерфејс), може да настане следното.

- Апликацијата може да продолжи да работи.
- Апликацијата може да прекине.
- Апликацијата може да запре и да се појави ново црвено автостарт копче.

HbbTV дозволува апликацијата да се преземе од обете широкопојасна врска или сигнал. Емитерот може да ги овозможи обата начина или само еден од нив. Доколку платформата нема активна широкопојасна врска, платформата се уште може да стартува апликации преку емитерот.

Црвеното автостарт копче генерално обезбедува линкови до други апликации. Корисникот може да сменува други апликации користејќи ги линковите наведени долу. Апликацијата треба да обезбеди начин за само стопирање, најчесто копчето **Exit** се користи за ова.

За HbbTB апликацијата, користете ги копчињата на далечинскиот управувач за да комуницирате со корисникот. Кога HbbTB-апликацијата е стартувана,

некои од копчињата се контролирани од самата апликација. На пример, нумеричката селекција на канали може да не работи со телетекст апликација кадешто броевите покажуваат телетекст страни.

HbbTB бара AV можност за стримување за платформата. Има неколку апликации кои обезбедуваат видео по барање и ТВ catch-up услуги. Корисникот може да ги користи копчињата пушти, стопирај, паузирај, напред и назад на далечинскиот управувач за да комуницира со AV-содржината.

Забелешка: *Можете да ја активирате или да ја деактивирате оваа одлика од менито* **Поставки за приватност** *во менито* **Поставки>Систем**.

Smart Center

Smart Center е мобилна апликација која работи на IOS и Андроид платформи. Со вашиот таблет или телефон, лесно можете да ги насочите вашите омилени програми во живо од вашиот паметен ТВ-уред. Исто така, можете да ги подигнете вашите апликации, да го користите вашиот таблет како далечински управувач за вашиот телевизор и да споделувате медиа датотеки.

Забелешка: *Дали ќе можете да ги користите сите функции од оваа апликација зависи од вашиот ТВ.*

Почеток

За да можете да користите одлики што работат со помош на интернетот, вашиот модем/рутер мора да се поврзе со интернетот.

ВАЖНО*: Бидете сигурни дека ТВ и мобилен уред се поврзани на иста мрежа.*

За опцијата за споделување медиуми треба да биде активирана опцијата **Аудио-видео споделување** (ако е достапна). Притиснете го копчето Menu на делечинскиот управувач, изберете го менито Подесувања>Систем>Повеќе и притиснете OK. Обележете **Аудио-видео споделување** и сменете во **активирано.** Сега, вашиот ТВ е готов да се поврзе со рачниот уред.
Инсталирајте ја соодветната апликација Smart Center на вашиот мобилен уред.

Стартувајте ја апликацијата Smart Center. Ако сите конфигурации се правилни, на вашиот рачен уред ќе го видите името на вашиот ТВ. Ако името на вашиот ТВ-уред не се појави на листата, почекајте некое време и притиснете на елементот **Освежи.** Изберете го вашиот ТВ-уред од листата.

Екран на мобилниот уред

На главниот екран можете да најдете табчиња за да пристапите на различни функции.

Штом ќе започне, апликацијата го пронаоѓа оригиналниот список на канали од ТВ-уредот.

МОИ КАНАЛИ: Ќе се прикажат програмите на првите четири канали од списокот канали пронајдени од ТВ-уредот. Можете да ги смените каналите на списокот, Притиснете ја сликичката на каналот и држете. Ќе се прикаже список канали и ќе можете да го изберете каналот што сакате да го замените.

TV Можете да ја гледате содржината преку табулаторот ТВ. Во овој режим можете да управувате преку листата на канали пронајдена од ТВ-уредот и да притиснете на сликичките за да ги прегледате страниците со детали.

СНИМКИ: Можете да ги прегледувате вашите активни снимки (ако се достапни) и потсетници преку овој табулатор. За да избришете која било ставка, едноставно притиснете ја иконата Delete икона која ја има на секој ред.

ЕПГ (Електронски програмски водич): Можете да го прегледате распоредот на емитување од избраните списоци на канали преку овој табулатор. Можете да се движите преку каналите со притискање на избраниот канал на EPG мрежата. Ве молиме, имајте предвид дека ажурирањето/ освежувањето на информациите EPG може да потрае во зависност од квалитетот на мрежата или на веб-услугата.

Забелешка: *Потребна е интернет врска за информации EPG од интернет.*

Поставки: Конфигурирајте ја апликацијата според вашите желби. Можете да промените;

Автоматско заклучување (Само во IOS): Екранот автоматски се исклучува после одреден временски период. Ако зададените операции се исклучени, тогаш екранот ќе остане вклучен.

Автоматско овозможување на FollowMeTB: Функцијата FollowMeTV ќе стартува автоматски кога ќе се активира поставката. Зададената е деактивирана.

Автоматско поврзување на ТВ: Ако е активирана, вашиот мобилен уред ќе се приклучи автоматски на последниот избран ТВ и ја прескокнува потрагата.

Промена на ТВ (Само во IOS): Го прикажува моментално приклучениот ТВ. Можете да притиснете на оваа поставка за да отидете на "ТВ пребарување" екран и се менува во друг ТВ.

Уредување на канал листите: Можете да ја уредите оваа листа преку оваа поставка.

Изберете го изворот на листата на канали: Можете да го изберете изворот на листа на канали што ќе се користи во апликацијата. Опциите се ТВ листа и Извор листа. Дополнително може да ја активирате Запомни го мојот избор за да го наместите изборот на листата на канали како постојан избор. Во овој случај, ако избраниот извор е достапен, ќе се користи во апликацијата.

Верзија No: Ја прикажува моменталната верзија на апликацијата.

Детална страна

За да ја отворите страницата со детали, притиснете ја програмата. На деталната страна можете да добиете информации за програмите кои ги имате избрано. На оваа страница ќе ги најдете табулаторите „Детали“, „Глумци и екипа“ и „Видеа“.

ДЕТАЛИ: Овој табулатор ви овозможува краток преглед и информации за избраните програми. Исто така постојат врски до фејсбук и твитер страници за програмата што сте ја избрале.

Екипа: Ги прикажува сите луѓе кои имаат придонесено за моменталната програма.

ВИДЕА: Овозможува видеа на Youtube кои се поврзани со избраната програма.

Забелешка: *За некои функции може да треба интернет врска.*

Одлика FollowMe TV (ако е достапно)

Допрете го **FOLLOW ME TB** додатокот кој е долу лево на екранот на вашиот мобилен уред за да го измените планот на функцијата **FOLLOW ME TB**.

Допрете ја иконата „репродуцирај“ за да почнете со репродуцирање во реално време на содржина од ТВ-уредот на вашиот мобилен уред. Тоа е достапно ако уредот е во дофатот операциите на рутерот.

Огледален режим

Овој режим на одликата FollowMe TV се активира како стандарден и доволува репродуцирање во реално време и дозволува репродуцирање во реално време од сите други избрани ТВ-извори и Прелистувачи на медиуми.

Забелешки:

Имајте предвид дека само дигитални (DVB-T/C/S) и SD канали се поддржани.

Повеќејазичната аудио поддршка и одликата Превод вкл./искл. не работат.

Репродуцирањето во реално време може да е со различен квалитет во зависност од вашата врска.

Страница за споделување на медиуми

За да пристапите до додатокот **Media Share** допрете ја **стрелката за горе** на долниот лев дел од екранот.

Ако го притиснете виџетот Споделување на медиуми (Медиа шер), ќе се покаже екран каде што можете да ги изберете типовите на фајлови кои сакате да ги споделите.

Забелешка: *Не сите формати на слики се поддржани. Оваа фукција нема да работи ако не е поддржана фунцкцијата Аудио-видео споделување.*

Одлика Паметен далечински управувач

Откако ќе го поврзете вашиот мобилен уред на телевизорот, можете да го користите како далечински управувач. За да ги користите сите одлики на паметниот далечински управувач, допрете ја **стрелката за нагоре** која се најдува долу лево на екранот.

Препознавање на глас

Можете да го допрете додатокот **Микрофон** ( ) и да ја прилагодите апликацијата, давајќи гласовни команди како „Volume Up/Down!“, „Programme Up/Down!“ (попушти/намали глас, програма нагоре/надолу).

Забелешка: *Оваа одлика е достапна само за уреди со Андроид.*

Страница за тастатура

Страницата за тастатура може да се отвори на два начина: со допирање на додатокот Тастатура ( ) на екранот со апликации, или автоматски, преку прием на команда од телевизорот.

Барања

1. Smart TV
2. Мрежна врска
3. Мобилен уред заснован на Андриод или iOS платформа (Андроид 4.0 или поново, IOS6 или понапредна верзија)
4. Апликација Паметен центар (Smart Center) (се најдува во онлајн продавниците за апликации за Андроид и иОС платформите)
5. Рутер модем
6. USB-уред за складирање во формат FAT32 (потребен за одликата снимање за USB, ако е достапен)

Забелешки:

За уреди на андроид, поддржани се нормална, голема и екстра голема дијагонала на екран. Уреди со екран од 3 инчи или помал не се поддржани.

За уреди на иОС поддржани се сите големини на екрани.

корисничкиот интерфејс во апликацијата Паметен центар (Smart Center) може да се промени во зависност од инсталираната верзија на вашиот уред.

Alexa е подготвена

Alexa е сервис со глас во облак достапен на многу уреди кои се контролираат со гласовен асистент. Со помош на вградената Alexa и одликите Works With Alexa можете да го користите својот ТВ-уред како уред Alexa и да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со Alexa.

Вградена Алекса

Можете да го користите својот ТВ-уред како уред Alexa За да можете тоа да го сторите, ќе биде потребна Microphone Box **(*)**. По поврзување на Microphone Box на вашиот ТВ-уред, процесот на поставување би требало да биде завршен.

Процесот на поставување може да се изврши на начините опишани подолу.

(*) Microphone Box може да се набави одвоено ако не се следува со единицата. За повеќе информации, контактирајте го локалниот продавач или малопродажна продавница каде што сте го купиле ТВ-уредот.

- Поврзете ја Microphone Box на вашиот ТВ-уред.
- Користете ја опцијата вградена Алекса во менито **Поставки>Систем>Асистент за глас**
- Направете ја првата инсталација на вашиот ТВ-уред. Волшебникот за поставување ќе биде изложен по завршување на инсталацискиот процес

Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување. Видете го прирачникот за корисници на Microphone Box за детални информации.

Функционира со Алекса

Можете да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со Alexa. За да го направите тоа, треба да се заврши процесот на поставување. Процесот на поставување може да се изврши на начините опишани подолу.

- Користете ја опцијата **Works With Alexa** во менито **Поставки>Систем>Асистент за глас**
- Направете ја првата инсталација на вашиот ТВ-уред. Волшебникот за поставување ќе биде изложен по завршување на инсталацискиот процес

Процес на поставка

Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување.

- Ако ја направите првата инсталација на вашиот ТВ-уред, волшебникот за поставување на Alexa ќе биде прикажан по завршување на инсталацискиот процес, На првиот екран, обележете ја опцијата Дознај повеќе и притиснете OK. На следниот екран ќе бидете информирани за одликата. Обележете Започни и притиснете **OK** за да продолжите.

  Ако го притиснете волшебникот за поставување по првата инсталација можете да ја користите опцијата **Works With Alexa** во менито **Поставки>Систем>Асистент за глас** за подоцна да продолжите рачно со поставувањето. На првиот екран ќе бидете информирани за одликата. Обележете Започни и притиснете **OK** за да продолжите.
- Ќе се креира код за потврда и ќе биде прикажан на екранот. Користете го компјутерот или кој било уред со пристап до нтернет за да одите на интернет адресата (URL) прикажан на екранот. Ќе бидете упатен/упатена на страница каде што можете прво да се пријавите на својата сметка Amazon, ако не сте веќе пријавени. Тогаш ќе бидете упатени на страница каде што можете да го внесете кодот за верификација што го гледате на ТВ-уредот и да го поврзете својот ТВ-уред со сметката на Amazon.
- Ако процесот на поврзување беше успешен од вас ќе биде побарано да изберите име за вашиот ТВ-уред, наречено „Пријателско име“ **(ПИ**). Едноставно име е име кое ве потсетува на вашиот ТВ-уред, како „Дневна соба-ТВ“, „Кујна-ТВ“, „Трпезарија-ТВ“, итн. Изберете име лесно за изговарање. Ќе ѝ го кажете ова име на Алекса за да знае кој ТВ-уред да го контролира. Кога ќе завршите, изберете OK и притиснете OK.
- Примери за користењето на одликата ќе се прикажат на следниот екран. Притиснете OK за да се заврши поставувањето.

  Ако сте го завршиле поставувањето по инсталацијата по прв пат, ќе се вратите на првиот екран на волшебникот за поставување кога ќе притиснете OK: Во тој случај притиснете Излези или изберете Постави подоцна и притиснете OK за да излезете од екранот за постаување.

Откако ќе заврши процесот на поставување, ќе може да ги контролирате одликите на вашиот ТВ-уред со Alexa.

Забелешка: *Проверете дали уредите се поврзани на истата мрежа.*

Пример за команди

Ова се неколку гласовни команди кои можете да ги користите

Команда	Функција
Alexa, вклучи „FN“	Го вклучува напојувањето на ТВ-уредот
Alexa, исклучи „FN“	Го исклучува напојувањето на ТВ-уредот

Команда	Функција
Alexa, репродуцирај „FN“	Започнува репродуцирањето на медиумската датотека
Alexa, паузирај „FN“	Го паузира репродуцирањето на видеото
Alexa, продоложи „FN“	Го продолжува репродуцирањето на медиумската датотека
Алекса, сопри „FN“	Го сопира репродуцирањето на медиумската датотека
Alexa, брзо нанапред „FN“	Медиумската датотека е во режим на брзо премотување нанапред.

Команда	Функција
Alexa, премотај наназад „FN“	Ја премотува наназад медиумската датотека
Alexa, стави звук на „FN“ на 50.	Го поставува звукот на наведеното ниво
Alexa, покачи го звукот на „FN“	Го покачува звукот за 10 единици
Alexa, спушти го звукот на „FN“	Го намалува звукот за 10 единици
Alexa, запри звук на „FN“	Го занемува звукот
Alexa, пушти звук на „FN“	Го пушта звукот
Alexa, смени влез во „назив на влезот“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на изворот на влез со наведеното име (на пример HDMI 1)
Alexa, смени го каналот во „број_канал“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име (на пример канал 200)
Alexa, смени го каналот во „име на каналот“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име
Alexa, канал погоре на „FN“	ТВ-уредот се префлра на следниот повисок канал, ако е достапен
Alexa, канал подолу на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот понизок канал, ако е достапен
Alexa, следен канал на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот канал на списокот канали

FN е кратенка за „едноставно име“

ДВД-режим

Безбедносни информации

Внимание:

DVD-плеерот е ласерски производ од 1ва класа. Сепак, овој производ користи видлив ласерски сноп што може да предизвика ризично изложување на радијација. Ракувајте со плеерот правилно како што е посочено.

класа 1 ласерски производ

РИЗИК ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР

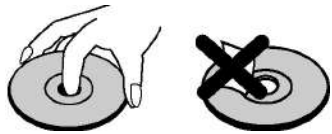
Светилката што светка, со симбол на стрелка во рамнокрак триаголник, е наменета за предупредување на корисникот за постоење на неизолиран опасен напон во внатрешноста на производот кој би можел да биде доволно висок за да претставува опасност од струен удар за човекот.

Извичникот со рамнокрак триаголник го предупредува корисникот дека има важни упатства за работењето и за одржувањето во литературата што доаѓа со уредот.

Забелешки за дисковите

За ракувањето со дисковите

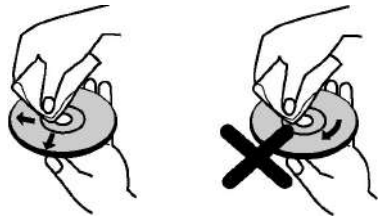
- Држете го дискот за рабовите за да го зачувате чист. Не допирајте ја површината.
- Не лепете хартија или селотејп на дискот.
- Доколку дискот е извалкан со некоја материја како што е лепило, отстранете ја пред да го употребувате.



- Не изложувајте го дискот на директна сончева светлина или извори на топлина како што се цевки со топол воздух или, не оставајте го во автомобил паркиран на директна сончева светлина бидејќи температурата брзо се зголемува и ќе го оштети дискот.
- По користење, ставете го дискот во неговата кутија.

За чистењето

- Пред користење, исчистете го дискот со крпа за чистење. Избришете го дискот од центарот кон рабовите.



- Не користете раствори како што се бензин, разредувач, комерцијално достапни средства за чистење или антистатички спреј наменет за винилски грамофонски плочи.

Нотификација за лиценцирање

Овој производ ја вклучува технологијата за заштита на авторски права што е заштитена од УС патенти и други права на интелектуална сопственост. Употребата на оваа технологија за заштита на авторското право мора да биде одобрена од Rovi Corporation и е наменета за домашна употреба и за други употреби со ограничена гледаност освен ако не е поинаку одобрено од Rovi Corporation. Обратниот инженеринг или расклопувањето се забранети.

Како се гледа ДВД

Страната на дискот со етикетата треба да биде напред кога ќе го ставате дискот во носачот:

Ако ТВ-уредот е вклучен, прво вклучете го изворот за ДВД преку копчето **Извор** на далечинскиот управувач. Притиснете play на далечинскиот управувач или директно притиснете го копчето за репродукција на страничниот панел. Ако нема диск во носачот, ставете прво ДВД и потоа притиснете play.

Забелешка: *Ако се префрлите на друг извор со притискање на копчињата на далечинскиот управувач* ***Source*** *или* ***P+/P-*** *, репродуцирањето на ДВД ќе биде паузирано автоматски. Треба да притиснете* **Репродукција** *и да го продолжите репродуцирањето рачно кога ќе преминете во ДВД-режим.*

Копчиња на контролниот панел на ДВД-то

▶ / ❚❚ (Репродукција / Пауза)

Го репродуцира/паузира дискот. Кога DVD-менито (основно мени) е активно, ова копче функционира како „копче за избор" (ја избира означената опција во менито) доколку ова не е забрането од дискот.

■ / ⏏ (Запирање / вадење)

Застанува со репродукција на дискот / го вади или вметнува дискот.

Забелешка:

Не може да извадите диск преку далечинскиот управувач.

При репродукција на датотека, треба да го притиснете копчето **СТОП** *трипати за да се извади.*

Општа репродукција

Основна репродукција

1. Притиснете на копчето **Standby**.
2. 3. Вметнете диск во носачот.

Дискот автоматски ќе се внесе и репродукцијата започнува доколку дискот нема снимени менија. По неколку моменти може да се појави мени, или пак филмот да почне автоматски. Ова однесување зависи од содржината на дискот и може да се менува.

Забелешка: *Чекорите 3 и 4 се достапни само кога на дискот има снимено мени.*

3. Притиснете "**Долу** /Горе / Лево / Десно или копчињата со броевиза да го изберете саканиот наслов.
4. Притиснете **ОК**за да ги потрдите избраните ставки.

Пуштената ставка може да биде филм, слика или друго подмени во зависност од дискот.

За ваше упатување:

Доколку некое дејство што одговара на одредено копче е забрането, се појавува симболот "⊘".

Забелешки за репродукцијата

1. При Брзо напред или назад не се слуша никаков звук.
2. За време на репродукцијата со забавено движење не се слуша никаков звук.
3. Бавно движење наназад можно е да не е достапно во зависност од содржината на двд.
4. Во некои случаи, јазикот на преводот не се менува веднаш во избраниот јазик.
5. Ако саканиот јазик не се постави дури и откако ќе го притиснете копчето неколку пати, тоа значи дека јазикот не е достапен на дискот.
6. Кога го рестартирате плеерот или го менувате дискот, изборот на поднасловот автоматски се враќа на почетните нагодувања.
7. Доколку изберете јазик што не е поддржан од дискот, јазикот на преводот автоматски ќе биде прилагоден на приоритетниот јазик на дискот.
8. Вообичаено, има циркулација при преминување во друг јазик, т.е. може да го откажете преводот со притиснување на копчето **Јазик** неколку пати сè додека на екранот не се појави „Subtitle Off".
9. Кога е вклучено напојувањето или дискот е изваден, јазикот што се слуша е тој што е избран со почетните нагодувања. Доколку овој јазик не е снимен на дискот, ќе се слуша само достапниот јазик на дискот.
10. Некои ДВД-дискови не содржат основни и/или менија за наслови.
11. Нема обратно минување преку изворниот код команда по команда.
12. За ваше олеснување:
Доколку се обидете да внесете број што е поголем од вкупното време на тековниот наслов, полето за пребарување на времето исчезнува и на горниот лев агол на екранот се појавува порака „⊘неважечки влез".
13. Слајд-шоуто е се дезактивира кога е вклучен режимот за зумирање.

Решавање на проблеми за ДВД

Слаб квалитет на слика (ДВД)

- Проверете дали е оштетена површината на ДВД-дискот. (Гребнатини, отпечатоци од прсти, итн.)
- Исчистете го ДВД-дискот и обидете се повторно.

Видете ги инструкциите опишани во „Забелешки за дисковите“ за правилно чистење на Вашиот диск.

- Проверете дали ДВД-дискот е во полначот со етикетата свртена кон напред.
- Влажен ДВД-диск или кондензација може да имаат влијание на опремата. Почекајте 1 до 2 часа во мирување за да се исуши опремата.

Дискот не се репродуцира

- Нема диск во уредот. Ставете диск во носачот.
- Дискот е неправилно вчитан.

Забелешка: *Проверете дали ДВД-дискот е во полначот со етикетата свртена кон напред.*

- Погрешен тип на диск. Уредот не може да пушта ЦД. Регионалниот код на ДВД-дискот мора да соодветствува со плеерот.

Погрешен OSD јазик:

- Изберете го јазикот во менито за поставки.
- Јазикот за звукот или поднасловите на DVD-дискот не може да се промени.
- На ДВД-дискот не се снимени повеќејазичен звук и/или преводи.
- Обидете се да ги смените звукот или преводите преку менито за наслови на ДВД-дискот. Некои ДВД-уреди не му дозволуваат на корисникот да ги смени овие поставки без употреба на менито на дискот.
- Овие функции не се достапни на ДВД-дискот.

Нема слика

- Дали сте ги притиснале соодветните копчиња на далечинскиот управувач? Обидете се уште еднаш.

Без звук

- Проверете дали гласноста е поставена на ниво што може да се слуша.
- Осигурете се дека звукот не е исклучен по грешка.

Искривен звук

- Проверете дали е правилна соодветната поставка во режимот за слушање.

Доколку ништо не работи

Доколку се обидовте со горенаведените решенија и се чини дека ништо не работи, обидете се да го исклучите и повторно да го вклучите ТВ-ДВД-уредот. Ако ова не функционира, контактирајте го вашиот добавувач или техничарот за поправање на ТВ-ДВД. Никогаш не обидувајте се сами да поправате расипан ТВ-ДВД-уред.

Видови дискови што се компатибилни со овој уред

Тип дискови (Логоа)	Типови на снимки	Големина на диск	Максимално време на репродуцирање	Карактеристики
DVD VIDEO	Аудио + Видео	12см	едно Едностран; 240 мин. дво Едностран; 480 мин.	• DVD-дискот има одлични звук и видео поради системите Dolby Digital и MPEG-2. • Различните функции на екранот и аудиото може лесно да се изберат преку менито на екранот.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	12см	74 min.	• LP се снима како аналоген сигнал со повеќе искривување. ЦД се снима како дигитален сигнал со подобар аудио квалитет, помалку искривување и помало влошување на аудио квалитетот со тек на времето..
MP3-CD MP3 READABLE	Аудио (xxxx.mp3,)	12см	Зависи од квалитетот на MP3	• MP3 се снима како дигитален сигнал со подобар аудио квалитет, помалку искривување и помало влошување на аудио квалитетот со тек на времето..
ЦД СО СЛИКИ JPEG READABLE	Видео (неподвижни слики)	12см	Зависи на JPEG на MP3	• JPEG се снима како дигитален сигнал со подобар квалитет на сликата со тек на времето.

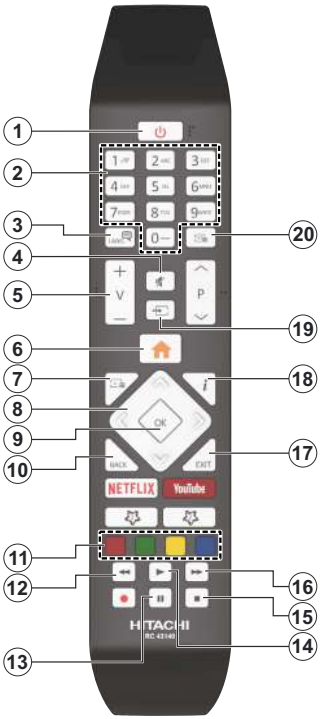
За правилно работење, само 12 см дискови мора да се користат.

DVD е трговска марка на Корпорацијата за лиценцирање на DVD формат/лого, регистрирана во САД, Јапонија и други држави.

Спецификации

Поддржани видови дискови	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Видови видеа	MPEG-2 стандардно декодирање на видео (MPEG-1 поддржан)	
	Приказ преку цел екран на 720x576(PAL) и 720x480 (NTSC) пиксели	
	Освежување од 50 и 60 Херци (PAL & NTSC).	
	Стапка на обработување на дигитален бит-стрим до 108Mbits/sec.	
	Линиска резолуција од повеќе од 500 линии.	
Вид на аудио	MPEG Мултиканално декодирање	
	LPCM	
Звучен излез	**Алаогни излези:**	
	Конвертирање дигитални податоци во аналогни со намалување на брзината на избирање од 24 bit/48, 44.1kHz	

Преглед на далечинскиот управувач



1. Мирување
2. Нумерички копчиња
3. Избор на аудио јазик
4. Придушување
5. Звук нагоре / надолу
6. ТВ мени
7. ДВД-мени
8. Копчиња за навигација
9. OK / Изберете
10. Назад/Претходно мени
11. Копчиња во боја;
    Црвено копче - Зумирај
    Зелено копче - Повтори
    Жолто копче - Основа
    Сино копче - Наслов
12. Премотај
13. Пауза
14. Репродукција
15. Стоп
16. Брзо нанапред
17. Излез
18. Време
19. Избор на извор
20. Избор на јазик на преводот

Главна ДВД операција

Со соодветните копчиња на далечинскиот управувач можете да ракувате со DVD, филмско CD, CD-а со музика и слики. Подолу се прикажани главните функции на почесто користените копчиња на далечинскиот управувач.

Копчиња	Репродуцирање на ДВД	Репродукција на филм	Репродукција на слика	Репродукција на музика
▶	Репродукција	Репродукција	Репродукција	Репродукција
❚❚	Пауза	Пауза	Пауза	Пауза
■	Стоп	Стоп	Стоп	Стоп
◀/▶	Прескокни напред/ назад	Прескокни напред/ назад	Ротација	Прескокни напред/ назад
▼/▲	Означува елемент во менито/ја преместува зумираната слика нагоре или надолу (ако е достапно).			
◀◀/▶▶	Брзо напред / брзо назад			
ВОДИЧ	Го прикажува времето/го прегледува главното мени за поставување			
INFO	Бирање на режим на одбројување (за време на репродукција). Притискајте повеќепати за да менувате режими.			
ЈАЗИК	Притиснете го копчето **јазик** за да го смените аудио јазикот.		X	X
Мени	Го прикажува менито за ТВ-уредот.			
OK	Влез/преглед/репродуцирање			
Зелено копче	Ги прикажува опциите за повторување.			
ВРАЌАЊЕНАЗАД	Се враќа назад на претходното мени (ако е достапно).			
ЖОЛТО КОПЧЕ	Се враќа назад на основната датотека (ако е достапно).			
ТЕКСТ	Притиснете го копчето**Text** за да го смените јазикот на преводот или за да го искчлучите преводот.		X	X
СИНО КОПЧЕ	Приказ на менито на дискот (ако е достапно).	Приказ на менито на дискот (ако е достапно).	X	X
Црвено копче	Ја зумира сликата. Притискајте повеќепати за да ги менувате опциите на зумирање.			

Останати функции – комбинации на копчињата (за време на репродуцирањето)	
❚❚ + ▶▶	Бавно напред
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Ја поставува брзината на бавното премотување напред
▶▶ + ▶▶	Ја поставува брзината на брзото премотување напред
◀◀ + ◀◀	Ја поставува брзината на брзото премотување назад
■ + ■	Ја потврдува командата за застанување

(*) Со притискање на нумеричките копчиња можете директно да се префрлите на наслов. За да вклучите некој број на наслов, прво треба да притиснете 0, па потоа копче со број (пример:за да изберете 5, притиснете 0 па потоа 5).

УПАТСТВО ЗА МОБИЛЕН ТВ-УРЕД

Вклучување на ТВ преку 12 Волти.

1. Поврзете го кабелот за во автомобил во приклучокот за запалка во автомобилот.
2. Поврзете ја другата страна на 12 волтниот кабел во приклучокот со еднонасочна 12 волтна струја на задната страна на ТВ-уредот. Во тој момент, ќе светне LED-сијаличката.
3. Притиснете го копчето **Standby**, **Programme +/-** или некое нумеричко копче на далечинскиот или притиснете го во средината и задржете го контролниот прекинувач на телевизорот.
4. Приспособете ја позицијата на антената за подобар прием или повторно инсталирајте ги ТВ-каналите ако има потреба за тоа.

Исклучување на телевизорот

1. Притиснете го копчето **Standby** на далечинскиот управувач, или притиснете го центарот на функциските команди на ТВ-уредот и држете го притиснат неколку секунди за ТВ-уредот да премине во режим на мирување.
2. Исклучете ги конекторите и каблите за струја.

ВНИМАНИЕ: Влез за 12 Волти

Спецификации за AC-адаптерот

Назив на производителот	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Идентификатор на моделот	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Влезна волтажа (V)	100-240
Влезна AC-фреквенција (Hz)	50-60
Излезна волтажа (V)	12,0
Излезна струја (A)	4,0
Излезна енергија (W)	48,0
Просечна активна ефикасност	< 87,8
Ефикасност при ниско оптоварување (%10)	< 79,0
Потрошувачка на енергија без оптоварување (W)	0,10

Информации за функционалноста на DVB

Овој ДВБ-приемник може да се користи само во земјата за која бил наменет при производство.

Иако ДВБ-приемникот е во согласност со последните ДВБ-спецификации во времето на производство, не можеме да гарантираме усогласеност со идни ДВБ-преноси поради промените што може да се воведат во радиодифузните сигнали и технологии.

може да не се достапни во сите земји некои функции на дигиталната телевизија.

Постојано се трудиме да ги подобриме нашите производи, спецификациите може да се сменат без претходно известување.

За совет каде да купите придружни елементи, Ве молиме, контактирајте ја продавницата во која ја купивте опремата.

HITACHI

HANDLEIDING

Sommige functies of functies die in deze gebruikershandleiding worden genoemd, kunnen verschillen of zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model dat u hebt gekocht.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie ... 2
Markeringen op het product ... 2
Milieu-informatie ... 3
Functies ... 4
Stand-by meldingen ... 5
TV-bediening & Operation ... 5
TV bedieningsknoppen & bewerking ... 6
TV bedieningstoetsen & bediening ... 6
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie ... 7
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen ... 8
Stroomaansluiting ... 8
Antenne aansluitingen ... 8
Licentiemededeling ... 8
Verwijderingsinformatie ... 9
Afstandsbediening ... 10
Aansluitingen ... 11
Aan/Uitschakelen ... 12
Aan/Uitschakelen ... 12
Aan/Uitschakelen ... 12
Eerste Installatie ... 12
Het gebruik van de Satellietzender tabel functie ... 14
Media afspelen via USB-ingang ... 15
USB-opname ... 15
Mediabrowser ... 16
FollowMe TV ... 17
CEC ... 17
E-handleiding ... 17
Instellingen Menu Inhoud ... 18
Algemene tv-bediening ... 27
Het gebruik van de zenderlijst ... 27
Ouderlijk toezicht instellingen configureren ... 27
Elektronische programmagids ... 27
Teletekst diensten ... 28
Software upgrade ... 28
Probleemoplossen & tips ... 29
PC-invoer normale weergavemodi ... 29
AV en HDMI- signaal compatibiliteit ... 30
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus ... 31
VIdeobestandsformaten ... 31
Beeldbestandsformaten ... 31
Geluidsbestandsformaten ... 31
Ondertiteling bestandsformaten ... 32
Ondersteunde DVI-resoluties ... 32
Verbindingen ... 33
Bedrade connectiviteit ... 33
Draadloze connectiviteit ... 33
Wake ON (Ontwaken ingeschakeld) ... 34
Wireless Display ... 35
Andere Draadloze Apparaten Verbinden ... 35
Verbindingen Probleemoplossing ... 36
De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken ... 36
Apps ... 37
Internetbrowser ... 37
HBBTV-systeem ... 38
Smart Center ... 38
Alexa Ready ... 40
DVD modus ... 41
Veiligheidsinformatie ... 41
Opmerkingen Over De Schijven ... 41
Hoe een DVD bekijken ... 42
Toetsen Configuratiescherm DVD ... 42
Algemeen afspelen ... 42
DVD probleemoplossen ... 43
Specificaties ... 44
MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING ... 47
AC adapter specificaties ... 47
DVB-functionaliteitsinformatie ... 47

Veiligheidsinformatie

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange perioden van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: *Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.*

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker **niet** uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

WAARSCHUWING- Overdadig geluid van koptelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

Klasse II apparatuur: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.

Spanning voerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.

Opgelet, ze de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.

KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden
Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.
Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.
Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.
Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Veel verwondingen, in het bijzonder aan kinderen, kan worden vermeden door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen zoals:

- Gebruik ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.
- Gebruik ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet NOOIT een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie NOOIT op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.
- Plaats de televisie NOOIT op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator)

MUURBEVESTIGINGSSET

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Milieu-informatie

Deze televisie is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, **Medium, Maximum** of **Auto** zet, zal de tv de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen. Als u de **achtergrondverlichting** wilt instellen op een vaste waarde, stel in als **Aangepast** en pas de **achtergrondverlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

Opmerking: *Beschikbare* ***Energiebesparing*** *opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde* ***Modus*** *in het* ***Instellingen>Beeldmenu.***

De **Energiebesparing** instellingen staan in het **Instellingen>Beeldmenu.** Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechtse knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht , ""Scherm schakelt uit in 15 seconden." op het scherm. Selecteer **Doorgaan** en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen.

Opmerking: **Scherm uit** *optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op* **Spel**.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Functies

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Back AV-ingangen voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, etc.).
- Stereo geluidssysteem
- Teletekst
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVL (Automatische volumebeperking)
- PLL (Frequentie zoeken)
- Pc-ingang
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- Audio Video Delen
- HbbTV

Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG)

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB-S uitzendingen.Stand-by foto

U kunt uw TV gebruiken als een digitale fotolijst met de Stand-by foto functie. Volg hiervoor de onderstaande stappen:

- Configureer de optie **Stand-by foto** in het menu **Instellingen** >**Systeem** > **Meer** als **Ingeschakeld**. Deze optie is standaard **Uitgeschakeld**.
- Maak een afzonderlijke map met de naam **stand-by_foto** in de basismap van het USB-opslagapparaat en kopieer de bestanden die u wilt gebruiken in die map en verbind het USB-opslagapparaat daarna met uw TV.
- Druk kort op de knop **Stand-by** van de afstandsbediening om uw TV over te schakelen naar de stand-by fotomodus.

Let erop dat zodra de optie **Stand-by foto** is ingesteld als **Ingeschakeld**, wijzigt de functie van de knop **Stand-by** van de afstandsbediening. Daarna moet u de knop ingedrukt houden om de TV over te schakelen naar de stand-by modus terwijl de TV in de normale werkingsmodus is geschakeld.

Als er meer dan een fotobestand beschikbaar is in de map worden alle fotobestanden weergegeven als een diavoorstelling. Als de vereiste map niet is gemaakt of als er geen fotobestand aanwezig is in de map verschijnt een waarschuwing op het scherm gedurende een aantal seconden en daarna verdwijnt ze.

In de stand-by fotomodus wordt de achtergrondverlichting verlaagd met 50 % en de Smart Center functies kunnen niet worden gebruikt, op voorwaarde dat Smart Center beschikbaar is op uw TV model.

Om uw TV over te schakelen van de stand-by fotomodus naar de normale werkingsmodus moet u de knop **Stand-by** van de afstandsbediening kort indrukken.

U kunt naast de afstandsbediening ook de bedieningseenheid van de TV gebruiken om over te schakelen naar de stand-by fotomodus en daarna

terug naar de normale werkingsmodus. Volg hiervoor dezelfde instructies zoals beschreven in de sectie **TV bediening & werking** om de TV over te schakelen naar de stand-bymodus. Let erop dat u de TV niet kunt overschakelen naar de stand-bymodus met de bedieningseenheid van de TV terwijl de TV in de stand-by fotomodus is geschakeld.

Opmerking: *De beschikbaarheid van deze functie hangt af van het TV model en de functies.*

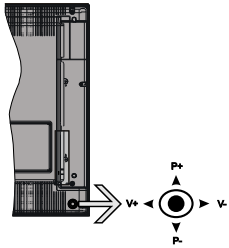
Raadpleeg de sectie ***Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus*** *voor de ondersteunde formaten van de mediabestanden.*

Stand-by meldingen

Als TV geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. **"Reden voor standby: geen signaal."**

De **Automatische uitschakeling** optie (in het menu **Instellingen>Systeem**>**Instellingen**>**Mee**r) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de TV ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-bymodus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. **"Reden voor standby: geen activiteit."** Voor de TV overschakelt naar de Stand-by modus verschijnt een dialoogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by modus na een wachttijd van ca. 5 minuten. U kunt **Ja** markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook verkiezen de **Automatische uitschakeling** functie selecteren via dit dialoogvenster. Selecteer **Uitschakelen** en druk op **OK**, de TV blijft ingeschakeld en de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw inschakelen door de instelling van de optie **Automatisch uitschakeling** te wijzigein in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** .

TV-bediening & Operation



De joystick biedt u de mogelijkheid het Volume/ Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Opmerking: *De positie van de joystick kan verschillen naargelang het model.*

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de joystick in te drukken. Verlaag het volume door de joystick omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Blader doorheen de opgeslagen zenders door de joystick omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de joystick en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de joystick omhoog of omlaag te duwen.

Om de TV uit te schakelen: Druk in het midden van de joystick en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de joystick en de televisie schakelt in.

Opmerking: *Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.*

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

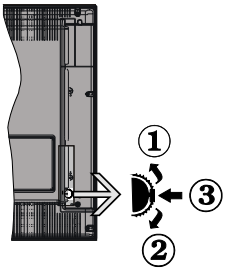
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de Volume +/- en Programma +/- knoppen op de afstandsbediening.

TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Volume / Informatie / Bronnenlijst selectie en Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de knop omhoog te drukken. Verlaag het volume door de knop omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en, het informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.

Om de TV uit te schakelen: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de knop en de televisie schakelt in.

Opmerkingen:

Als u de TV uitschakelt, begint deze cyclus opnieuw met de volume-instelling.

Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

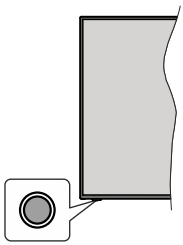
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de Volume +/- en Programma +/- knoppen op de afstandsbediening.

TV bedieningstoetsen & bediening



Opmerking: *De positie van de bedieningstoetsen kan verschillen naargelang het model.*

Uw TV heeft een enkele bedieningstoets. Deze toets biedt u de mogelijkheid de Stand-by aan / Bron / Programma en Volume functies te bedienen van de TV.

Bediening met de bedieningstoets

- Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de toets om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.
- Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.
- Druk nogmaals op de toets om de functie om de functie te gebruiken of om het submenu te openen.
- Om een andere functieoptie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.
- Om het functieopties menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functieopties menu zal verdwijnen.

Om de TV uit te schakelen: Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de TV uit te schakelen.

De televisie inschakelen: Druk op de bedieningstoets en de TV schakelt in.

Volume wijzigen: Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen

naar de **Volume +** of **Volume -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

Zenders wijzigen: Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Programma +** of **Programma -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de toets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

De bron wijzigen: Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Bron +** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door te drukken op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemarkeerde bron.

Opmerking: *Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.*

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Menu** om een menuscherm af te sluiten.

Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en Programma **+/-** knoppen op de afstandsbediening.

Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie

Wanneer de knop **Menu** is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de TV op het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richting toetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemarkeerde menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen bovenaan in de menubalk voor een snelle toegang. Om een item voor snelle toegang te gebruiken, markeer het, druk op **OK** en stel het naar wens in met de richtingknoppen Links / Rechts. Aan het einde drukt u op **OK** of de **Terug** toets om af te sluitne.

Druk op de knop **Afsluiten** om het hoofdmenu te verlaten.

1. Startpagina

Wanneer het hoofdmenu geopend is, wordt de **Start** menubalk gemarkeerd. De inhoud van het **Startmenu** kan worden aangepast door opties van andere menu's toe te voegen. Markeer een optie en druk op de Omlaag richtingtoets op de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u ze toevoegen aan het **Startmenu**. Zo kunt u de positie van een item ook verwijderen of wijzigen in het **Startmenu**. Druk op de knop Omlaag en selecteer de optie **Verwijderen** of **Verplaatsen** en druk op **OK.** Om een menu-item te verplaatsen met de Rechts en Links richtingtoetsen om de positie te selecteren waar u het item wilt verplaatsen en druk op **OK**.

2. Zoeken

U kunt zenders, de gids, Tv-menu's, apps, internet, YouTube en video's zoeken met deze optie. Druk op **OK** en voer een trefwoord in met het virtuele toetsenbord. Markeer daarna **OK** en druk op **OK** om de zoekopdracht te starten. De resultaten verschijnen op het scherm. Selecteer het gewenste resultaat met de navigatieknoppen en druk op **OK** om te openen.

3. TV:

3.1. GIDS

U krijgt toegang tot het elektronische zendergids met deze optie. Raadpleeg de sectie **Elektronische Programmagids (EPG)** voor meer informatie.

3.2. Zenders

U krijgt toegang tot de **Zenders** met deze optie. Raadpleeg de sectie **Het gebruik van de zendergids** voor meer informatie.

3.3. Timers

U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties in dit menu. U kunt ook de vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu.

Om een nieuwe timer toe te voegen, selecteert u de tab **Timer toevoegen** met de Links/rechts knoppen en drukt u op **OK**. Stel de submenu opties in naar wens en druk daarna op **OK**. Er wordt een nieuwe timer aangemaakt.

Om een eerder aangemaakte timer te bewerken, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer bewerken** en drukt u op **OK**. Wijzig de submenu opties naar wens en druk op **OK** om uw instellingen op te slaan.

Om een reeds ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer verwijderen** en drukt u op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. De timer wordt geannuleerd.

Het is niet mogelijk timers in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen die worden uitgezonden op verschillende zenders in dezelfde tijdsinterval. In dat geval wordt u gevraagd een keuze te maken uit één van deze timers en de andere te annuleren. Selecteer de timer die u wilt annuleren en druk op **OK**. Het menu **Opties** verschijnt. Selecteer daarna **Instellen/Annuleren** en druk op **OK** om die timer te annuleren. U moet daarna de wijzigingen opslaan. Druk hiervoor op **OK**, selecteer **Wijzigingen opslaan** en druk opnieuw op **OK**.

3.4. Opnames

U kunt uw opnames beheren met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspelen, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de Links of Rechts richtingtoetsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

3.5. Meer apps

U kunt deze optie gebruiken voor het beheer van de geïnstalleerde apps op uw TV. Markeer en druk op **OK**. U kunt een geïnstalleerde app toevoegen aan het **Startmenu**, u kunt hem ook starten of verwijderen. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

3.6. Markt

U kunt nieuwe apps van de app winkel toevoegen met deze optie. Markeer en druk op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

3.7. Apps opnieuw instellen

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina** en Apps menu's naar de standaardwaarden met deze optie (beschikbaarheid hangt af van het model van de TV en de functies). Markeer en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende 2 minuten.

3.8. Toegankelijkheid

Deze optie biedt u rechtstreeks toegang tot het menu Toegankelijkheidsinstellingen.

3.9. Privacy-instellingen

Deze optie biedt u toegang tot het menu privacy-instellingen. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model van uw TV en het land dat werd geselecteerd tijdens de eerste installatie.

4. Instellingen

U kunt de instellingen van uw TV beheren met de opties in dit menu. Raadpleeg de sectie **Inhoud instellingenmenu** voor meer informatie.

5. Bronnen

U kunt uw invoerbron voorkeuren beheren met de opties in dit menu. Als u de huidige bron wilt wijzigen of als u uw TV als een draadloos apparaat wilt gebruiken, moet u één van de opties markeren en drukken op **OK**.

5.1. Broninstellingen

Deze optie biedt u toegang tot het menu broninstellingen. Bewerk de namen, schakel de geselecteerde bronopties in of uit.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder het deksel achteraan om het batterijcompartiment te openen. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden. Merk op dat als de batterijen bijna leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed.

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

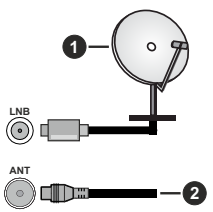
Stroomaansluiting

BELANGRIJK: Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet

2. Antenne of kabel

Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Licentiemededeling

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar http://patents.dts.com. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, DTS en het Symbool samen, DTS-HD en het DTS-HD logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar http://patents.dts.com. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, DTS en het Symbool samen, DTS Virtual:X en het DTS Virtual:X logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het “CI Plus” Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Verwijderingsinformatie

[Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggeworpen worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recyclage, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recyclage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

(Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

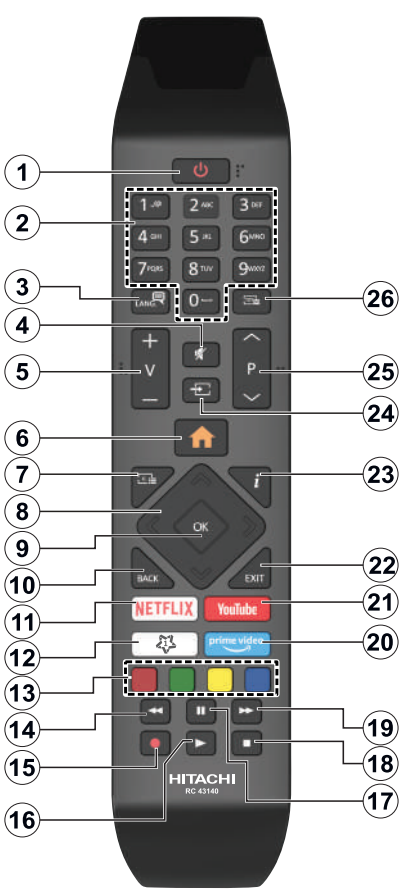
Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

***Opmerking**: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.*

1. Producten

2. Batterij



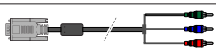
1. **Stand-by:** Schakelt de TV Aan/Uit
2. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm
3. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Geeft het TV-menu weer.
7. **Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
8. **Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
9. **OK:** Bevestigt gebruikerselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
10. **Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudstafel (in TXT modus) Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
11. **Netflix:** Start de Netflix toepassing
12. **MIJN TOETS 1(*)**
13. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
14. **Terugspoelen:** Beweegt terug in media zoals films
15. **Opnemen:** Neemt programma's op
16. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
17. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname
18. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
19. **Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
20. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toepassing
21. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
22. **Afsluiten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
23. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
24. **Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
25. **Programma +/-**
26. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)

(*) MIJN KNOP 1:

Deze knop kan standaardfuncties hebben naargelang het model. U kunt echter een speciale functie toewijzen aan deze knop door hem langer dan drie seconden ingedrukt te houden wanneer u zich op een gewenste bron, kanaal of toepassing bevindt. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde Mijn knop 1 geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merk op dat Mijn knop 1 tijdens de Eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
AUDIO IN	PC/YPbPr geluidsaansluiting (achteraan)	YPbPr/PC geluidskabel	
	HDMI verbinding (zijde&achterzijde)		
SPDIF	SPDIF (Coaxiaal uit) Aansluiting (Achteraan)		
SPDIF	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
ACHTER AV	Achter AV (Audio/ Video) Aansluiting (achteraan)	Audio/Video kabel	
HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)		
YPBPR	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)	 PC naar YPbPr verbindingskabel	
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
LAN	Ethernetverbinding (achterzijde)	LAN / Ethernetkabel	

Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Om PC/YPbPr audio, in te schakelen, moet u de audio-ingangen aan achteraan gebruiken met een YPbPr/PC audiokabel voor audioverbinding. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handleiding doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw tv beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.

Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by**, **Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk het midden van de joystick op de televisie in of druk hem omhoog/omlaag.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningstoets op de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: *Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by**, **Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

De tv uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de functietoets op de zijkant van de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: *Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

Aan/Uitschakelen

De tv inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by**, **Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV.

De tv uitschakelen

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-bymodus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: *Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

Eerste Installatie

Opmerking: *Als u de FRANSAT-installatie wilt uitvoeren, moet u de FRANSAT-kaart invoegen (optioneel) in de Conditional Access Terminal van uw TV voor u de TV inschakelt.*

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richtingtoetsen en de knop **OK**.

Na de taalselectie wordt u gevraagd of u de toegankelijkheidsinstellingen wilt wijzigen. Selecteer **JA** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg het hoofdstuk **Systeemmenu inhoud** voor gedetailleerde informatie over de beschikbare opties.

Stel uw landenvoorkeur in in het volgende scherm. Afhankelijk van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

Opmerking: *M7(*)* ***operatortype wordt gedefinieerd op basis van de Taal*** *en* ***Land*** *selecties die u hebt gemaakt tijdens de Eerste installatie.*

(*) *M7 is een digitale satelliet service provider.*

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw TV voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de TV wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatievaandel. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en kan later in/uitgeschakeld worden. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Het beeldmodus selectiescherm verschijnt. Selecteer **Natuurlijk** om ervoor te zorgen dat uw TV minder

energie verbruikt en milieuvriendelijker is en druk op **OK** om door te gaan. U kunt uw selectie later wijzen met de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld**.

Naargelang het model van uw TV en de landselect kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u privacy-privileges instellen. Markeer een functie en druk op Links of Rechts om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemarkeerde functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de knoppen **Programma +/-** gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de volledige tekst te lezen. U kunt uw voorkeuren op elk moment wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Privacy instellingen**. Als de optie **Internetverbinding** uitgeschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afdwinging kunt u contact opnemen via e-mail op smarttvsecurity@vosshub.com.

Markeer **Volgende** en druk op de **OK** knop op de afstandsbediening om door te gaan en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** verschijnt. Raadpleeg de sectie **Connectiviteit** om een bedrade of draadloze verbinding te configureren. Als u wilt dat uw TV minder stroom verbruikt in de stand-bymodus kunt u de optie Ontwaken uitschakelen door ze uit te schakelen. Wanneer de instellingen voltooid zijn, markeert u **Volgende** en drukt u op de **OK** knop om door te gaan.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw gecodeerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdzone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Selectie van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor een uitzendingstype in te schakelen, moet u het marken en drukken op **OK**. Het vakje naast de geselecteerde optie wordt geselecteerd. Om de zoekoptie uit te schakelen, wist u het vakje door de drukken op **OK** nadat u de focus op de gewenste uitzendingstype optie hebt verplaatst.

Digitaal Antenne: Als de zoekoptie **D. Antenne**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitaal kabel: Als de zoekoptie **Kabel**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u de zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert en op **OK** drukt, kunt u **Netwerk** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk-ID** en **Zoekstap** in het volgende scherm. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** kunt u de **Startfrequentie** , **Stop frequentie** en de **Zoekstap** instellen in het volgende scherm. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Opmerking: *De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde* **Zoekstap.**

Satelliet: Als de zoekoptie **Satelliet**-uitzending is ingeschakeld, zal de TV op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Een menu verschijnt waar u kunt selecteren een **M7** of **Fransat** operator installatie of een standaard installatie te starten.

Om een M7 operator installatie te starten, moet het **Installatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satelliet Operator** als de gerelateerde M7-operator. Markeer daarna de optie **Voorkeur Scan** en stel deze in als **Automatische kanaalscan** en druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HD**/**SD** of landspecifieke zenderlijst te selecteren in overeenstemming met uw M7 operatortype. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geïnstalleerd.

Tijdens de uitvoering van een M7 operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie Voorkeur scan als de Manuele Kanaalscan en drukt u op OK om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**. Na selectie van het type antenne en de gewenste satelliet in de volgende stappen drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

Om een **Fransat**-installatie te starten, moet u het **Installatietype** instellen als **Operator** en daarna de **Satelliet Operator** als de verwante Fransat operator. Druk op "**OK**" om de **Fransat** installatie te starten U kunt selecteren een manuele of automatische installatie starten.

Druk op **OK** om door te gaan. De Fransat-installatie wordt uitgevoerd en uitzendingen worden opgeslagen (indien beschikbaar).

Als u het **Installatietype** instelt als **Standaard** kunt u doorgaan met de normale satellietinstallatie en satellietzenders bekijken.

U kunt op elk moment een Fransat installatie starten in het menu **Instellingen>Installatie>Automatische zenderscan > Satelliet**.

Om een zoekopdracht te starten naar andere satellietzenders dan M7-zenders of Fransatmoet u een standaardinstallatie starten. Selecteer het **Type Installatie** als **Standaard** en druk op **OK** om door te gaan.

Tivusat Optie

U kunt Tivusat zenders zoeken en opslaan als de **Satelliet** uitzending zoekoptie ingeschakeld is. Voor u de zender zoekopdracht start, verschijnt een menu waar u kunt selecteren Tivusat-zenders te installeren. Stel het **Installatietype** in als **Operator** en stel daar de **Satelliet operator** dienovereenkomstig in. Druk op **OK** om door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders.

Opmerking: Als u de zenders wenst te sorteren in de vooringestelde volgorde van Tivusat moet u de satelliet instellen als Hotbird op 13.0° Oost (13.0E) nadat u uw type antenne hebt geselecteerd.

Als **Standaard** selecteert als **Installatietype** en u drukt op **OK** wordt eerst het menu **Type Antenne** weergegeven. Er zijn drie opties voor de selectie van de antenne. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige satellietkabel** of **DiSEqC schakelaar** met de links of rechts toetsen. Nadat u uw type antenne hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om de opties te bekijken om door te gaan. **Doorgaan**, **Transponderlijst** en **LNB configureren** opties zijn beschikbaar. U kunt de transponder en LNB instellingen wijzigen met de gerelateerde menuopties.

- **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietschotel selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.
- **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt en een single satelliet kabelsysteem, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.
- **DiSEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietschotels hebt en een **DiSEqC-schakelaar** selecteert u dit type antenne. Daarna stelt u de DiSEqC-versie in en drukt u op OK om door te gaan. U kunt tot vier satellieten (indien beschikbaar) instellen voor versie v1.0 en zestien satellieten voor versie v1.1 op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

Analoog: Als de zoekoptie **Analoge uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Een dialoogvenster verschijnt waarin u gevraagd wordt het ouderlijk toezicht te activeren. Als u **Ja** selecteert, verschijnen de ouderlijke restrictie opties. Configureer naar wens en druk op **OK** wanneer u klaar bent. Selecteer **Nee** en druk op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Terwijl de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige scanresultaten weergegeven onderaan op het scherm. Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu **Kanalen** op het scherm. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren met de **Bewerken** tab opties of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Terwijl de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN(*)**.** Selecteer JA en druk op OK om door te gaan.

(*) LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Opmerkingen:

Om M7-zenders te zoeken na de **Eerste installatie** *moet u de eerste installatie opnieuw uitvoeren. Of druk op de knop* ***Menu*** *en ga naar het menu* **Instellingen>*Installatie>Automatische kanaalscan>Satelliet***. *Volg daarna dezelfde hierboven vermelde stappen in de satelliet sectie.*

Schakel de TV niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben. (*) Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

Het gebruik van de Satellietzender tabel functie

U kunt deze bewerkingen uitvoeren met het menu **Instellingen>Installatie>Satelliet instellingen>Satellietzender tabel.** Er zijn twee opties met betrekking tot deze functie.

U kunt satellietzender tabelgegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een usb-apparaat worden aangesloten op de tv.

U kunt huidige diensten en verwanten satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toestel.

U kunt bovendien een van de satellietzender tabelbestanden downloaden die opgeslagen zijn op het usb-apparaat naar de TV.

Als u een van deze bestanden selecteert, worden alle diensten en verwante satellieten en transponders in het geselecteerde bestand opgeslagen op de TV. Als er geïnstalleerde aardse, kabel en/of analoge diensten zijn, worden ze bewaard en enkel de satellietdiensten worden verwijderd.

Daarna controleert u uw antenne-instellingen en kunt u wijzigingen uitvoeren indien noodzakelijk. Het is mogelijk dat een foutbericht '**Geen signaal**' verschijnt als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK: Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Wanneer u usb harde schijven formatteert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering.

Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

Opmerking: *Wanneer u fotobestanden weergeeft kan het menu* ***Media browser*** *enkel 1000 fotobestanden weergeven die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.*

USB-opname

Een programma opnemen

BELANGRIJK! Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "**Schijf formatteren**" optie in het **TV>Opnames>Instellingen** menu.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet uw usb station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken.

Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting.

Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Als de stekker niet in het stopcontact zit terwijl er een actieve usb-opname timer instelling wordt deze geannuleerd.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevriezen tijdens het afspelen.

De opnemen, afspelen, pauzeren, weergeven (voor playlist dialogue) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Tijdens het opnemen van een programma op de achtergrond kunt u menu opties gebruiken, overschakelen naar een andere bron of de **Media Browser** functies gebruiken, zoals het bekijken van foto's, video en muziek afspelen en zelfs de lopende opname afspelen.

Timeshift opname

Druk op de Pauze toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de Play toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie gebruiken nadat u het normale afspelen of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

Onmiddellijke opname

Druk op detoets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de**Stop** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opgenomen programma's bekijken

Select **Recordings** from the **TV** menu. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: *U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.*

Druk op de STOP **toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.**

Langzaam voorwaarts

Als u de Pauze toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel vooruitspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren configureren in de tab **Instellingen** in het menu TV **> Opnames**. Selecteer de tab **Instellingen** in het menu met de Links of Rechts knop en druk op OK. Selecteer daarna het gewenste item in het submenu en stel het in met de **Links** of **Rechts** knop.

Vroeg beginnen: Met deze instelling kunt u de begintijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

Laat eindigen: Met deze optie kunt u de eindtijd van de opnametimer instellen om later te starten.

Max Timeshift: Met deze instelling kunt u de maximum tijdsduur voor de timeshifting opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering en de effectieve opnameduur kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbehouden en vrije opslagruimtewaarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

Automatisch negeren: U kunt het **Negeren** type instellen als **Geen**, **Oudste**, **Langste** of **Kortste**. Als het niet ingesteld is op **Geen** kunt u de optie **Niet-afgespeeld** instellen als **Inclusief** of **Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

Informatie harde schijf U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw tv. Selecteer en druk op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten.

Schijf formatteren: Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie Schijf formatteren wordt gemarkeerd. Een menu verschijnt op het scherm waarin u een pin-nummer moet invoeren (*). Nadat u het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijnt een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formattering van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer Nee en druk op OK om te annuleren.

(*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de* Eerste Installatie *kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK! Het formatteren van uw usb-station wist ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Als "**Usb schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname**" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Mediabrowser

U kunt fmuziek en filmbestanden afspelen en foto's weergeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV verschijnt **Mediabrowser** op het scherm. U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-apparaat via het menu **Bronnen**. Selecteer de verwante USB-invoeroptie van dit menu en druk op **OK**. U kunt ook de knop **Bron** indrukken op de afstandsbediening en daarna uw USB opslagapparaat selecteren in de bronnenlijst. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op OK om het weer te geven of het afspelen.

U kunt uw **Mediabrowser** voorkeuren instellen met het Instellingen menu. Het menu **Instellingen** is toegankelijk via de informatiebalk die wordt weergegeven onderaan op het scherm tijdens het afspelen van een video- of audiobestand of een fotobestand weer te geven. Druk op de knop **Info** als de informatiebalk is verdwenen, markeert het tandwielsymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. **Foto instellingen, Geluidsinstellingen,**

Mediabrowser instellingen en **Opties** menu's zijn beschikbaar. De inhoud van deze menu's kan variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspelen van geluidsbestanden.

Lus/Willekeurige weergave bediening	
De weergave starten en inschakelen	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
De weergave starten en inschakelen	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
De weergave starten en inschakelen	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
De weergave starten en inschakelen ,	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

FollowMe TV

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

Opmerking: *Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. UHD (4K, Ultra HD) zenders worden niet ondersteund en beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk..*

CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De **CEC**-optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** moet eerst worden ingesteld als Ingeschakeld. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de TV kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop "0-nul" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

De TV ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de TV en het geluidsysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, zal de TV de andere geluidsuitgangen automatisch dempen en de volumeregelaars worden naar het verbonden geluidsapparaat gestuurd. Om ARC in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Geluid**.

Opmerking: *ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2 -ingang.*

Systeem geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/ Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is geselecteerd zal de optie **CEC** automatisch worden ingesteld als **Ingeschakeld**, als het nog niet ingesteld is. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidsysteem.

Opmerking: *Het audio-apparaat moet de Systeem geluidscontrole functie ondersteunen.*

E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.

Voor toegang tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen**. Selecteer **Handleidingen** en druk op **OK**. Voor snelle toegang drukt u op de knop **Menu** en daarna op de knop **Info**.

Selecteer de gewenste categorie met de navigatieknoppen. Iedere categorie omvat uiteenlopende onderwerpen. Selecteer een onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de **Afsluiten** of **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

Opmerking: *Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.*

Instellingen Menu Inhoud

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Bioscoop**, **Spel** (optionele), **Sport**, **Dynamisch** en **Natuurlijk**.
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Voor het instellen van de **energiebesparing** op **aangepast, minimaal, gemiddeld, maximaal, automatisch, scherm uit** of **uit**. ***Opmerking:*** *Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.*
Achtergrondverlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrond verlichtingsfunctie is inactief als de **energiebesparing** is ingesteld op een andere optie dan **Aangepast**.
Beeld scherpstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Beeldverschuiving	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de **Beeld zoom** instelling. Selecteer en druk op **OK**. Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
PC Positie	Verschijnt alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
Autopositie	Als het beeld niet gecentreerd is in de VGA-modus kunt u deze optie gebruiken om de positie van het beeld automatisch aan te assen. Druk op **OK** om de automatisch aanpassing te starten.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Dotclock	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. K**oel**, **Normaal**, **Warm** en **Aangepast** opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de **Kleurtemp** optie ingesteld is al **Aangepast**, is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
Blauw uitrekken	Met de kleur verbeteringsfunctie die witte kleur koeler maakt voor een meer helder beeld. Instellen op **Aan** om in te schakelen.
Micro Dimming	**Laag**, **Gemiddeld**, **Hoog** en **Uit** opties zijn beschikbaar. Wanneer **Micro-dimmen** ingeschakeld is, zal het contrast lokaal worden verbeterd voor elke gedefinieerde zone.
Ruisonderdrukking	**Laag**, **Gemiddeld**, **Hoog** en **Uit** opties zijn beschikbaar. Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de **Ruisreductie** instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.

Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TVprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
Kleur tuner:	Opent de kleur tuner instellingen. Stel de **Kleur tuner** in als ingeschakeld om de **Kleurschakering**, **Kleur** en **Helderheid** waarden handmatig in te stellen.
Gamut Mapping	U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TVscherm. Als deze optie ingeschakeld is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Als deze optie uitgeschakeld is, wordt de maximum kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt (aanbevolen optie). ***Opmerking:*** *Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies.*
HDMI Volledig bereik	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve **Spel**modus).

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu **Beeld** *niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan menu* **Beeld**.

Geluidsmenu inhoud	
Dolby Audio	**Smart-, film-, muziek-, nieuws- en uit-**opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen. ***Opmerking:*** *Sommige items in het menu* ***Geluid*** *worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan* ***Uit.*** *De instellingen van een aantal andere opties kunnen ook wijzigen naargelang de huidige instellingen.*
DTS Virtual:X	Deze functie zal uw geluidservaring verbeteren door een virtualisatie te leveren van de surround luidsprekers via de luidsprekers van uw TV. U kunt een van de vooraf gedefinieerde geluidsmodi selecteren. De **Muziek, Sport, Cinema** en **Uit** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen. ***Opmerking:*** *Sommige items in het menu* ***Geluid*** *worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan* ***Uit.*** *De instellingen van een aantal andere opties kunnen ook wijzigen naargelang de huidige instellingen.*
Surround-geluid	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
Audio link	Druk op **OK** om het Audio link menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
Geluidsoutput	Stelt de geluidsoutput voorkeur in. De TV, S/PDIF, HDMI ARC, Enkel hoofdtelefoon en Lineout opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsoutput behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting. Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als **lijn-uit**. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als **Enkel hoofdtelefoon.** Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw **Enkel hoofdtelefoon** begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op **Lijn Uitgang**. De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen. Als de **HDMI ARC**-optie geselecteerd is, wordt de **CEC**-functie ingeschakeld. ***Opmerking:*** *Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu* **Geluid** *in het grijs en ze zijn niet beschikbaar.*
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's. Als het menu-item **Dolby Audio** is ingesteld op een andere optie dan Uit, veranderen de **AVL**-instellingsopties. **Auto, nacht, normaal** en **Uit** opties zijn beschikbaar. In de modus **Auto** schakelt de TV automatisch over naar de modus **Normaal** of **Nacht** volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als **Normaal.** Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de **Nachtmodus** nadat deze optie is ingesteld op **Automatisch**, verschijnt er een informatiebalk op het scherm. Houd er rekening mee dat in vergelijking met de **normale modus** de **nachtmodus** een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.
Geavanceerde instellingen	
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de **gebruiker** modus worden uitgevoerd.
Lage tonen WINST	Beheert het lage tonen winstniveau. Gebruik de Links of Rechts toets om in te stellen.
DTS DRC	Dynamic Range Control biedt een toename aanpassing van de bron om een gepast geluidsbereik te handhaven op de lage en hoge afspeelniveaus. Schakel de **DTS DRC** in of uit door het **In of Uit** te schakelen.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie **Geluidsuitgang** niet is **ingesteld** als Lineout. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Balans	Stelt de geluidsbalans in. Deze functie wordt ingeschakeld als de **Geluidsuitgang** optie wordt ingesteld als **TV** of **Enkel hoofdtelefoon**. Het Balans item regelt het balansniveau van zowel de televisie luidsprekers als van de hoofdtelefoon.
Reset	Herstelt een aantal van de geluidsinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.

Netwerkmenu inhoud	
Netwerk type	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
Draadloze netwerken scannen	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het **Netwerktype** ingesteld is op **Draadloos apparaat**.
Druk op WPS op uw wifi-router	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met deze optie. Selecteer deze optie en druk op **OK**. Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het **Netwerktype** ingesteld is op **Draadloos apparaat**.
Internet snelheidstest	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw TV.
Wake ON (Ontwaken ingeschakeld)	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als **Aan** of **Uit.**

Opmerking: *De geleverde draadloze LAN adapter (WLAN USB dongle) isvereist om draadloze netwerkeigenschappen te kunnen gebruiken. De draadloze adapter wordt niet geleverd met het apparaat. Hij moet afzonderlijk worden gekocht. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler of kleinhandelaar waar u de televisie hebt gekocht. Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie* **Connectiviteit**.

Instellingenmenu Inhoud	
Fransat	Geeft Fransat opties weer.
Ouderlijk toezicht	Geeft de ouderlijk toezicht opties weer. Voer het Pin-nummer in dat u gedefinieerd hebt in de eerste installatie om de huidige instellingen weer te geven.
Systeeminformatie	Geeft systeeminformatie weer.
Ontvangst informatie	Geeft de huidige satelliet ontvangstinformatie weer.
CAS-Module	Geeft de CAS module informatie weer.
Upgrade	Geeft de software upgrade opties weer.
Automatische kanaalscan(Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. **D. Antenne:** Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. **D. Kabel:** Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. **Analoog:** Zoekt analoge stations en slaagt ze op. **Satelliet:** Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem. **D. Antenne:** Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. **D. Kabel:** Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel. **Satelliet:** Zoekt satelliet netwerkzenders
Analoge fijnafstemming	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
Satellietinstellingen	Configureert de satellietinstellingen. **Satellietlijst:** Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten **Toevoegen**, **Verwijderen** of satelliet instellingen op de lijst **Bewerken. Antenne installatie:** U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. **Satelliet zendertabel:** U kunt de satelliet zendertabel uploaden of downloaden via de verwante opties.
Installatie-instellingen (optioneel)	Geeft installatie-instellingen menu weer. **Stand-by Zoeken(*) :** Uw TV zal zoeken naar nieuwe of ontbrekende kanalen terwijl deze zich in de standbystand bevindt. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. **Dynamische zender update(*):** Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. *(*) Beschikbaarheid naargelang het model.*

Home Transponder Installatie (*)	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, inclusief de **Pid** van de gerelateerde M7 operator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in en druk op de **Groene** knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het **Automatische kanaalscan>Satelliet** menu. *(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.*
Servicelijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de **Land**optie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Signaalinformatie	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
Eerste installatie	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.

Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke Toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Privacy-instellingen	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op **OK** om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de **Menuvergrendeling, Maturiteitsvergrendeling**, **Kinderslot** Of Begeleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw **PIN**-code instellen of de **Standaard CICAM PIN** wijzigen met de relevante opties. ***Opmerking:*** *Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landkeuze bij de* ***Eerste installatie.*** *Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de* ***Eerste Installatie*** *kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*
Datum/uur	Stelt datum en tijd in.
Bronnen	Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit.
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Hoog contrast	Verhoog het contrast van de menu-opties en tekten om ze gemakkelijker leesbaar te maken. De **Witte tekst, Gele tekst** en **Uit** opties zijn beschikbaar.
Hardhorend	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op **OK** om alle beschikbare **Geluid Beschrijving** menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. ***Opmerking:*** *Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.*
Dialoog verbetering	Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken dialoog verbetering.. Uit, Laag, Gemiddeld en Hoog opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naagelang uw voorkeur. ***Opmerking:*** *Deze functie heeft enkel een effect als het invoer geluidsformaat AC-4 is en dit effect is enkel van toepassing op de uitgang van de TV luidspreker.*
Gesproken ondertiteling	De standaard voorkeur voor gesproken ondertiteling wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om de gesproken ondertiteling prioriteiten hoger te maken dan de normale prioriteiten moet deze optie worden ingesteld op **Aan**. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV en is enkel zichtbaar als de bron is ingesteld op **TV**.
Vergroting	Biedt de mogelijkheid de knoppencombinaties te gebruiken om het scherm te vergroten. De **Aan** en **Uit** opties zijn beschikbaar. Instellen op **Aan** om in te schakelen. De ondersteuning van de vergroting word in- of uitgeschakeld door de knop **5** langdurig in te drukken. Eerst wordt het kwadrant bovenaan links van het scherm ingezoomd. Nadat de vergroting ondersteuning is ingeschakeld, drukt u langdurig op de knoppen **2**, **4**, **6**, **8** zal de gezoomde zone omhoog, omlaag, links of rechts bewegen.
Minimap	Minimap wordt standaard ingeschakeld en gedesactiveerd. Deze optie wordt ingeschakeld als de **Vergroting** functie is ingeschakeld. Met deze optie kunt u beletten dat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.
Klik geluid	Deze optie schakelt de het sleutel klikgeluid in op de TV menu. Stel in op **Aan** om in te schakelen.
Markeer programma's met	
[S] ondertiteling	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.

[SL] gebarentaal	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de “Ondertiteling” toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
[AD] Geluidsbeschrijving	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de “Geluidsbeschrijving” toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
Netflix	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. *Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren.*
Apparaatinstellingen	
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de tv in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop **Links** of **Rechts** om de functie in of uit te schakelen.
Smart Remote functie	Druk op **OK** om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen detecteren en draadloos verbinden met uw TV via Bluetooth.
Voice Assistant	
Alexa ingebouwd	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling voltooid is zijn de **Alexa taal**, **Alexa in stand-by**, **Alexa alarmvolume** and **Afmelden** opties beschikbaar. Raadpleeg de **Alexa Ready** sectie voor meer informatie.
Alexa in stand-by	Schakel de Alexa in stand-by functie in. Indien ingeschakeld, zal Alexa beschikbaar zijn als de TV in de stand-by modus staat. ***Opmerking:*** *Deze functie kan het stroomverbruik van uw TV beïnvloeden.*
Alex alarmvolume	Stelt het volumeniveau in voor Alexa alarmen.
Afmelden	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Alexa ingebouwd functie uitgeschakeld.
Werkt met Alexa	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling is voltooid, is de **Afmelden** optie voltooid. Raadpleeg de **Alexa Ready** sectie voor meer informatie.
Afmelden	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Werkt met Alexa functie uitgeschakeld.
Meer	Geeft andere instellingsopties van de TV weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-by led	Indien ingesteld op **Off** zal het stand-by LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.
Software upgrade	Zorgt ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente firmware. Druk op **OK** om de menuopties weer te geven.
Toepassing Versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Automatische uitschakeling	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 ms in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitgeschakeld.
Ondertitelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (**DVB** ondertiteling / **Teletekst** ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de **DVB**-ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie van Noorwegen.

Biss toets	Biss is een satellietsignaal codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Markeer **Biss** Sleutel en druk op OK om toetsen in te voeren op de gewenste uitzending.
Opslagmodus	Selecteer deze modus om weergavedoeleinden op te slaan. Met de **Opslagmodus** ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
Audio Video Delen	Met deze functie u bestanden delen die zijn opgeslagen op uw smartphone of Tablet PC. Als u een compatibele smartphone of Tablet-PC hebt en de juiste software is geïnstalleerd, u Foto's delen/afspelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. **Laatste status** en **Stand-by** opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
OSS	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.
App prioriteit	U kunt uw voorkeur instellen met betrekking tot de prioriteit tussen de uitzending apps en CICAM AppMMI apps die deze optie gebruiken. Als een CICAM wordt ingevoegd in de TV en er een conflict optreedt tussen de apps krijgt het geselecteerde type app prioriteit.

Opmerking: *Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de* **eerste installatie**.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken, favoriete zenders instellen of actieve zenders selecteren met de **Zenders** menu-opties. Druk op **OK** om de zenderlijst te openen. U kunt de zenders in de lijst filteren of geavanceerde wijzigingen uitvoeren in de huidige lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Opmerking: *De opdrachten* ***Verplaatsen****,* ***Verwijderen*** *en* **Naam bewerken** *in het* ***Zenderlijst bewerken*** *menu zijn niet beschikbaar voor zenders die worden uitgezonden via een M7 operator.*

De favorietenlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het menu **TV>Zenders** of druk op **OK** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer de tab **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingopties weer te geven en de optie **Tag/ Tags verwijderen zender** te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst door te drukken op OK terwijl de zender gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar de Bewerken menu-opties. Selecteer **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden weergegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) wordt(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietenlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Bijvoorbeeld, met de opties van de tab **Filter** kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven elke maal de **Zenderlijst** wordt geopend.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het **menu Ouderlijk toezicht** kunnen gebruikt worden om gebruikers te verbieden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem>Ouderlijk**.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het menu **ouderlijk toezicht**.

Menuvergrendeling: Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

Volwassenvergrendeling: Als deze optie ingesteld is, ontvangt de tv de maturiteitsinformatie van de uitzending en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

Opmerking: *Als de landoptie bij de* **eerste installatie** *ingesteld is als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, dan is de* **Volwassenvergrendeling** *automatisch ingesteld op 18.*

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld op AAN, kan de tv enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de bedieningstoetsen op de tv niet.

Internetvergrendeling: Als deze optie is **ingeschakeld** is, wordt het internet dat apps gebruikt uitgeschakeld. Schakel de optie **uit** om deze apps opnieuw in te schakelen.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

TV PIN(*): Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal M7 operator zenders toelaten of beperken om PIN-zoekopdrachten te verzenden. Deze PIN-zoekopdrachten bieden een toegangscontrolemechanisme voor de gerelateerde zenders. Als deze optie **Ingeschakeld** is, zijn de zenders die PIN-zoekopdrachten verzenden niet toegankelijk zonder eerst de correcte PIN in te voeren.

(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.

Opmerking: *(*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op* **0000** *of* **1234***. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de* **Eerste Installatie** *kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*

Sommige opties zijn mogelijk niet ***beschikbaar afhankelijk van de landselectie*** *in de* ***eerste installatie.***

Elektronische programmagids

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de elektronische programmagids functie van uw TV. Het hangt af van de gerelateerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programamgids drukt u op de kno **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de **Gids** optie gebruiken in het menu **TV**.

Er zijn 2 verschillende lay-outschema's beschikbaar, **Tijdlijn schema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm

Tijdlijn schema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders ind e lijst weergegeven volgens de tijdlijn. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en druk op **OK** om het gebeurtenissen optiemenu weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en druk op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

Selecteer Genre: Geeft het menu **Genre markeren** weer. Selecteer een genre en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

Gids zoekopdracht: Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids databank op basis van de geselecteerde criteria. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Nu: Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

Zoom: Selecteer en druk op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdinterval.

Nu/Volgende schema

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdlijn schema** en drukt op **OK**.

Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten.
Meer informatie: Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.
Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Selecteer Timer instellen op gebeurtenis optie en druk op de **OK** toets. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de **OK** toets. Selecteer daarna Timer **op gebeurtenis verwijderen optie.** De timer wordt geannuleerd.
Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de "Record" optie en druk op de **OK** toets **Als** de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de **Timers lijst om te worden opgenomen.** Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.
Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OK**toets en selecteert u de optie "**Opn. Timer verwijderen**. De opnametimer wordt geannuleerd.
BELANGRIJK*: Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.*

Opmerkingen: *U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.*

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

Teletekst diensten

Druk op de TXT toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina kleurgecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

Digitale Teletekst

Druk op de Text toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherm. Wanneer de **TXT** toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

Software upgrade

Uw tv kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **Instellingen>Systeem** en dan **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de **OK** knop. Selecteer daarna **Scannen voor upgrade** en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de televisie opnieuw in te schakelen.

3 AM zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de tv aangesloten is met een antennesignaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: *Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de tv niet inschakelt na de upgrade, verwijdert u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.*

Alle updates worden automatische bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dit dat dit de huidige versie is.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de televisie correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervorming veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld

- De televisie ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv gedempt is. Druk op de knop Dempen of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

Geen signaal op een ingangsbron

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

Het beeld is niet gecentreerd in de VGA-bron.

Om uw TV het beeld automatisch te laten centreren, gaat u naar het menu **PC Positie** in het menu **Beeld**, markeer **Autopositie** en druk op **OK**. Wacht tot deze bewerking voltooid is. Om de positie van het beeld handmatig in te stellen, kunt u de **H Positie** en **V Positie** opties gebruiken. Selecteer de gewenste optie en gebruik de Links en Rechts richtingtoetsen op de afstandsbediening.

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenschijf correct aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opslagapparaat correct geformatteerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

USB te langzaam

Als het bericht 'USB-schrijfsnelheid te traag om op te nemen' op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
Achter AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

VIdeobestandsformaten

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Overige:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Beeldbestandsformaten

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressief	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Slects 1 foto in animatieformaat)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace-formaat	
	Progressief	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Compressiemethoden met verliezen VP8 key frame versienummer ondersteuning 0~3	
	Compressiemethoden met verliezen	

Geluidsbestandsformaten

Extensie	Format
.mp3,	.mp3,
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA:
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Ondertiteling bestandsformaten

Externe ondertiteling	
Extensie	**Specificaties**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne ondertiteling	
Extensie	**Specificaties**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd ondertiteling
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

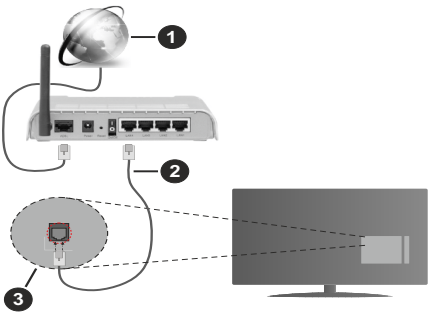
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Verbindingen

Bedrade connectiviteit

Aansluiten op een bedraad netwerk

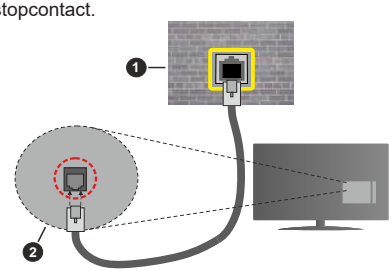
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar het hoofdstuk Netwerk in het menu Instellingen.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk stopcontact.



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Netwerk type

Het **netwerktype** kan worden geselecteerd als **bedraad apparaat, draadloos apparaat** of **Uitgeschakeld** in overeenstemming met de actieve verbinding op het TV toestel. Selecteer dit als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De TV controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

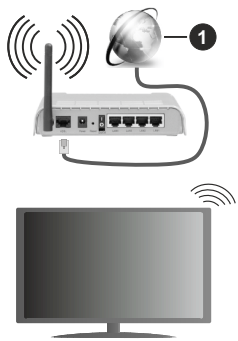
Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de TV wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de IP en/of DNS waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloze connectiviteit

Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.



1. Breedband ISP-verbinding

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeiendere en snellere HD-videostreaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk va de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtssnelheid

zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.
- De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk** en selecteer **Netwerktype** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

`Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hier vermeld. Markeer uw gewenste netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Een netwerk met verbonden SSID kan niet worden gedetecteerd door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met een verborgen SSID bladert u omlaag in de lijst van gedetecteerde draadloze netwerken markeert u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** en drukt u op **OK**. Voer de naam in van het netwerk en selecteer het veiligheidstype via de relevante opties om te verbinden.

Opmerking: *Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.*

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtuele toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de navigatietoetsen (links/ rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, markeert u **Netwerktype** en druk op de Links en Rechts knoppen om in te stellen als **Uitgeschakeld**.

Als uw router voorzien is van een WPS kunt u rechtstreeks verbinden met de modem/router zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS op uw wifi-router** en druk op de knop **OK**. Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Een bevestiging van de verbinding verschijnt op uw TV zodra de apparaten gekoppeld zijn. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

- Als uw mobiel apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw TV via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

  Verbind uw TV met uw router volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf.

  Daarna kunt u uw mobiele apparaat verbinden met de router en u de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

  Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de Audio-Video Sharing functie van uw televisie.

  Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk worden weergegeven. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.
- Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

  Opmerking: *Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.*

Wake ON (Ontwaken ingeschakeld)

Wake-on-LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake On** optie in het menu **Netwerk** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de TV en de TV verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De ontwaakfunctie wordt

enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de TV ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de standbymodus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan variëren omwille van de software architectuur. Om de Ontwaakfunctie te gebruiken met een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat u de meest recente firmware versie van uw apparaat hebt geïnstalleerd.

Als u wilt dat uw tv minder energie verbruikt in de standby-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie Wake On in te stellen op Uit.

Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsinhoud. Deze functies biedt de mogelijkheid uw TV als draadloos beeldscherm te gebruiken.

Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidsinhoud tussen uw mobiel apparaat en uw TV.

Voer de draadloze USB-dongle eerst in uw TV als de TV niet voorzien is van een interne WLAN-functie.

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron.

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de TV klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw TV geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw TV.

Opmerking: *Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. Als u problemen ondervindt met de verbinding, moet u controleren of de versie van het besturingssysteem dat u gebruikt deze functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden gelanceerd na de productie van deze TV. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.*

Andere Draadloze Apparaten Verbinden

Uw TV ondersteunt ook een andere korteafstand draadloze verbindingstechnologie. Er is een koppeling vereist voor dit type draadloze apparaten kan worden gebruikt met het TVtoestel. U moet de volgende stappen uiTVoeren om uw apparaat te koppelen met de TV:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de TV

Opmerking: *Raadpleeg de handleiding van het draadloze apparaat om te zien hoe het apparaat in de koppeling modus kan worden geschakeld.*

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen draadloos verbinden met uw TV. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaat moet u de optie **Bluetooth** gebruiken in het menu **Instellingen>Geluid** gebruiken, voor afstandsbedieningen de optie **Smart Remote** in het menu **Instellingen>Systeem>Apparaatinstellingen.** Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die dezelfde draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de ontdekking van het apparaat. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht "**Apparaat verbonden**" verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stad is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt dit type verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te stromen van uw mobiel apparaat naar uw TV.

Koppel het mobiele apparaat en de TV zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draagbare apparaat. Selecteer uw TV in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw TVscherm en doe dit ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te stromen naar uw TV.

De afbeeldingen die via een mobiel apparaat worden verzonden, worden zonder bevestiging op de TV weergegeven als het afbeeldingsbestand geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook opslaan op een aangesloten usb-geheugenstick of instellen als boot logo als deze functie ondersteund wordt en het bestand geschikt is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doorheen de luidsprekers van de TV geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen stromen, moet u het apparaat loskoppelen

van uw TV als het voordien gekoppeld was met uw TV. Nadat de koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen stromen van uw mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de TV. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van de TV geleid. Er verschijnt een symbool bovenin het TVscherm wanneer de audio streaming verbinding actief is. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de draadloze verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de TV voor een probleemloze overdracht. Enkel afbeeldingbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Als een bestand verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de TV.

Als de **AVS (audio video sharing)** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** uitgeschakeld is, zal de TV de koppeling aanvragen negeren en er wordt geen informatiebericht weergegeven op het scherm. Als er al een apparaat gekoppeld is voor de uitschakeling van de **Audio Video delen** met de televisie, zelfs alde optie **Audio Video delen** is uitgeschakeld.

Opmerking: *Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.*

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de TV draadloze verbinding toelaat.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het **menuscherm Netwerk**.

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de TV niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bestanden deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk.

Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC of als de vereiste mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor met een correct serverprogramma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu Instellingen>Systeem>Meer en schakel de optie Audio Video Delen in.

4. Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** met de richtingtoetsen en druk op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Mediabrowser verschijnt.

Raadpleeg de **Mediabrowser menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw TV uitschakelen en opnieuw inschakelen. Trickmodus en verspringen worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: *Het is mogelijk dat er Pc's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).*

Apps

U hebt toegang tot de geïnstalleerde toepassingen op uw televisie via het Startmenu. Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening. Het **Startmenu** verschijnt. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

U kunt de optie **Meer apps** gebruikenin het menu **TV** voor het beheer van de geïnstalleerde apps op uw televisie. U kunt een geïnstalleerde app toevoegen aan het **Startmenu**, u kunt hem ook starten of verwijderen. Markeer een app en druk op **OK** om alle beschikbare opties weer te geven.

U kunt ook nieuwe apps van de app winkel toevoegen. Voor toegang tot de winkel markeert u de optie **Markt** in het menu **TV** en drukt u op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina**, inclusief aanpassingen met betrekking tot de apps, naar standaardwaarden via de optie **Apps opnieuw instellen** in het menu **TV** (beschikbaarheid hangt af van het model van de TV en de functies). Selecteer deze optie en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende 2 minuten.

O*pmerkingen:*

Mogelijke app-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Derde partij internetdiensten kunnen veranderen, worden onderbroken of beperkt op ieder moment.

Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, **gaat u eerst naar het Apps menu.** Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurd logo met een aardingsymbool.

In het initiële scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als Speed Dial opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar bovenaan de pagina. **Geschiedenis**, **Tabs** en **Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de vernieuwen knop, de adres/zoeken balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Verplaats de cursor naar bovenaan in de pagina of druk om een gewenste website toe te voegen aan de lijst **Snelkiezen** voor een snelle toegang. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** - knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera-** knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Vewd** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vewd** knop en druk op de knop OK om de paginaspeficieke en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voer het adres van een website(URL) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voer het (de) trefwoord(en) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een Speed Dial miniatuur en druk op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw TV is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw TV voor een eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw TV ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep. De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingen door de rode toets in te drukken. Dient te worden opgemerkt dat het schakelvermogen van de rode knop wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen anders reageren (andere kleurtoetsen zoals groen, geel, blauw kunnen worden gedefinieerd voor bepaalde andere functies, bijv. sneltoetsen).
Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

- De toepassing kan blijven doorgaan.
- De toepassing kan worden beëindigd.
- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft; het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletekstapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletekstpagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspoelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Opmerking: *U kunt deze functie in- of uitschakelen in het menu* **Privacy-instellingen** *in het menu* **Instellingen>Systeem***.*

Smart Center

Smart Center is mobiele toepassingen in het iOS en Android platform. Met uw tablet of telefoon kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig stromen van uw smart TV. U kunt ook uw toepassingen starten, uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw TV en mediabestanden delen.

Opmerking: *Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.*

Aan de Slag

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet uw modem/router verbonden zijn met het internet.

BELANGRIJK*! Zorg ervoor dat de TV en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.*

Voor de **Media delen** functie moet de **Audio Video delen** optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop Menu op de afstandsbediening, selecteer **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer** en druk op **OK**. Markeer **Audio Video delen** en wijzig in **Ingeschakeld**. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.
Installeer de Smart Center **toepassing op uw** mobiel apparaat.
Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw TV op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw TV niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw TV in de lijst.

Mobiel apparaat scherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de TV wanneer deze wordt ingeschakeld.

MIJN ZENDERS: De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatuur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

TV: U kunt de inhoud weergeven via de TV tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw TV en op de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

OPNAMES: U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

EPG (Elektronische Programmagids): U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de geselecteerde zenderlijst in deze tab. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPZ-rooster. Merk op dat de EPZ-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

Opmerking: *Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET gebaseerde EPG informatie.*

INSTELLINGEN: Configureer de gewenste toepassing. U kunt de volgende elementen wijzigen;

Auto-vergrendeling (Enkel in IOS): Het scherm van het apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijdsduur. De standaardinstelling is uitgeschakeld. Dit betekent dat het scherm steeds ingeschakeld blijft.

FollowMeTV automatisch inschakelen: De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

Automatische verbinding met de TV: Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden TV en slaat het TV zoekscherm over.

TV wijzigen (Enkel in IOS): Geeft de momenteel verbonden TV weer. U kunt drukken op deze instelling om naar het "Tv zoeken" scherm te gaan en over te schakelen naar een andere tv.

De aangepaste zenderlijst bewerken: U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling.

Zenderlijst bron zoeken: U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toepassing. De opties zijn "Tv-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn keuze herinneren" inschakelen om de geselecteerde zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

Versienr.: Geeft de huidige versie weer van de toepassing.

Detailpagina

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn “Details”, “Cast&Crew” en “Video's” tabs om deze pagina te zoeken.

DETAILS: Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma. Er zijn ook links naar Facebook en Twitter pagina's van het geselecteerde programma.

CAST&CREW: Geeft alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

VIDEO’S: Biedt video's op Youtube met betrekking tot het geselecteerde programma.

Opmerking: *Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.*

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op het **FOLLOW ME TV widget links onderin het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de FollowMe functie.**

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen stromen van de TV naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

Opmerkingen:

Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meertalige audio-ondersteuning en ondertiteling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomprestaties kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

Media delen pagina

Voor toegang tot de **Media delen widget tikt u op de** Pijl omhoog links onderin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

Opmerking: *Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.*

Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV zodra het verbonden is met de tv. Om alle functies van de smart remote tikt u op de **Pijl omhoog** links onderin scherm.

Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** () widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als “Volume Up/Down!”(Volume omhoog/omlaag!), “Programme Up/Down!”(Programma omhoog/omlaag!).

Opmerking: *Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.*

Toetsenbordpagina

De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden geopend; door te drukken op de Toetsenbord() widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of iOS platform (Android OS 4.0 of hoger; IOS 6 of hoger)
4. Smart Center app.(beschikbaar in online winkels van toepassingen op basis van de Android en iOS platforms)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de Normal(mdpi), Large(hdpi) en Extra Large(xhdpi) schermafmetingen ondersteund. Apparaten met 3” of kleinere schermafmetingen worden niet ondersteund.

Voor iOS apparaten worden alle schermafmetingen ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

Alexa Ready

Alexa is de cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Met de Alexa ingebouwd en Werkt met Alexa functies kunt u uw TV gebruiken als een Alexa apparaat en de functies van uw TV bedienen met Alexa.

Alexa ingebouwd

U kunt uw TV gebruiken als een Alexa apparaat. Hiervoor is een Microphone Box**(*)** vereist. Nadat u uw Microphone Box aansluit op uw TV moet de instelling worden voltooid. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

(*) *De Microphone Box kan afzonderlijk worden gekocht indien niet geleverd met het toestel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler of kleinhandelaar waar u de televisie hebt gekocht.*

- Sluit uw Microphone Box aan op uw TV
- Gebruik de **Alexa ingebouwd** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**
- Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. Raadpleeg de handleiding van de Microphone Box voor bijkomende informatie.

Werkt met Alexa

U kunt de functies van uw TV bedienen met Alexa. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

- Gebruik de **Werkt met Alexa** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**
- Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

Instelling

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Als u de eerste installatie uit van uw TV uitvoert, verschijnt de Alexa installatie-assistent aan het einde van de installatie. Markeer **Meer informatie** optie op het eerste scherm en druk op **OK**. In het volgende scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

  Als u instelling-assistent overslaat na de eerste installatie kunt u de **Werkt met Alexa** optie gebruiken in het menu**Instellingen>Systeem>Voice Assistant** om de instelling later handmatig uit te voeren. In het eerste scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.
- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Gebruik uw computer of een ander apparaat met internettoegang om naar het internetadres (URL) te gaan op het scherm. U wordt doorgestuurd naar een pagina waar u zich eerst kunt aanmelden op uw Amazon account als u nog niet bent aangemeld. Daarna wordt u doorgestuurd naar een pagina waar u de verificatiecode kunt invoeren die verschijnt op de TV en een link naar uw TV van uw Amazon account.
- Als de koppeling correct wordt uitgevoerd, wordt u gevraagd een naam te bepalen voor uw TV, een "Vriendelijke naam" (**VN**) genoemd. Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. U zult deze naam uitspreken om Alexa te melden welke TV ze moet bedienen. Selecteer **OK** aan het einde en druk op **OK**.

• Voorbeelden van het gebruik van de functie verschijnen op het volgende scherm. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Als u de instelling hebt uitgevoerd na de eerste installatie keert u terug naar het eerste scherm van de instelling-assistent als u drukt op **OK**. In dat geval drukt u op **Exit** of markeert u **Later instellen** en drukt u op **OK** om de instelling af te sluiten.

Aan het einde van de instelling kunt u uw TV bedienen met Alexa.

Opmerking: *Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet.*

Voorbeelden van de opdrachten

Hier zijn een aantal stemopdrachten die u kunt gebruiken:

Opdracht	Functie
Alexa, schakel '**VN**' in	Schakelt de TV in
Alexa, schakel '**VN**' uit	Schakelt de TV uit
Alexa, speel '**VN**'	Begint de media af te spelen
Alexa, pauzeer '**VN**'	Pauzeert de media
Alexa, hervat '**VN**'	Hervat het afspelen van de media
Alexa, stop '**VN**'	Stopt het afspelen van de media
Alexa, spoel vooruit op '**VN**'	Schakelt de media over op snel vooruitspoelen
Alexa, spoel terug op '**VN**'	Spoelt de media terug
Alexa, stel het volume van '**VN**' in op 50	Regelt het volume op het gespecificeerde niveau
Alexa, verhoog het volume op '**VN**'	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, verlaag het volume op '**VN**'	Verlaagt het volume met 10 eenheden

Opdracht	Functie
Alexa, demp het geluid van '**VN**'	Dempt het geluid
Alexa, schakel het geluid van '**VN**' opnieuw in	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, wijzig de invoer in "invoer_naam" op '**VN**'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, schakel over op zender "zender_nummer" op '**VN**'	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
Alexa, schakel de zender over op "zender_nummer" op '**VN**'	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, zender omhoog op '**VN**'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, zender omlaag op '**VN**'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, volgende zender op '**VN**'	De TV schakelt over naar de volgende zender in de zenderlijst

VN *is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.*

DVD modus

Veiligheidsinformatie

OPGELET

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblootstelling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

KLASSE 1 LASER PRODUCT

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

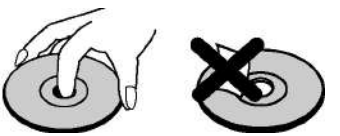
Het bliksemflits met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet gesoleerd "gevaarlijk voltage" in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.

Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

Opmerkingen Over De Schijven

Over de behandeling van de schijven

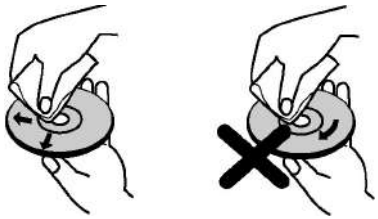
- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er lijm of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.



- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme luchtleidingen. De schijf ook nooit achterlaten in een geparkeerde wagen in direct zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf te reinigen met een schone doek Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl LP's.

Licentiemededeling

Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Rovi Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Rovi Corporation. Terugwerkend ontwikkelen en construeren of ontmanteling is verboden.

Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn:

Wanneer het Tv-toestel is ingeschakeld, schakel eerst naar DVD-bron door gebruik van de toets **Bron** op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Play op het zijpaneel. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

Opmerking: *Als u overschakelt naar een andere bron door de* ***Bron*** *of* ***Programma +/-*** *toetsen in te drukken op de afstandsbediening wordt de DVD-weergave automatisch gepauzeerd. Druk op de knop* ***Afspelen*** *en hervat het afspelen handmatig wanneer u overschakelt op de dvd-modus.*

Toetsen Configuratiescherm DVD

▶ / ❚❚ (Afspelen / Pauzeren)

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

■ / ⏏ (Stoppen / Uitwerpen)

Afspelen van de schijf stoppen / De schijf uitwerpen of laden.

Opmerking:

U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen.

Tijdens het afspelen van een bestand, druk driemaal op de toets **STOP** *om uit te werpen.*

Algemeen afspelen

Basisweergave

1. Druk op de **Stand-by** toets.
2. Plaats een schijf in de lader.

De schijf wordt automatisch geladen en de schijf wordt afgespeeld als de schijf geen opgenomen menu's bevat.

Even later kan een menu verschijnen op het TV scherm of het is mogelijk dat de film niet onmiddellijk start. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.

Opmerking: *Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.*

3. Druk op **Omlaag / Omhoog / Links / Rechts** of de numerieke toets(en) om het gewenste bestand te selecteren.
4. Druk op **OK** om het geselecteerde item te bevestigen.

Het afgespeelde item kan een film zijn, een stil beeld of een andere submenu afhankelijk van de inhoud van de schijf.

Voor uw informatie

Als "⊘" verschijnt wanneer u op een knop drukt, dan betekent dat dat de schijf de bijbehorende operatie niet ondersteunt.

Opmerkingen bij het Afspelen

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. Langzaam afspelen in omgekeerde richting is mogelijk niet beschikbaar naargelang de inhoud van de dvd.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
5. Als de gewenste taal niet geselecteerd wordt ook al drukt u meerdere malen op de knop, dan betekent dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.

6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal op de schijf.
8. Gewoonlijk vindt er een circulatie plaats wanneer u naar een andere taal overschakelt. Dit betekent dat u de ondertitels kunt annuleren door een aantal malen op de **taalknop** te drukken totdat “Subtitles Off” op het scherm verschijnt.
9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwijderd, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als deze taal niet op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.
10. Sommige Dvd's hebben geen hoofd en/of titel menu's.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.
12. Voor uw comfort:
    Indien u een poging doet een getal in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verdwijnt het zoekveld en de boodschap “⊘ Input Invalid” verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

DVD probleemoplossen

Zwakke beeldkwaliteit (dvd)

- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
- Reinig de DVD en probeer opnieuw.

Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.

- Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.
- Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel. Plaats een schijf in de lader.
- De schijf is op onjuiste wijze geladen.

Opmerking: *Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.*

- Incorrect type schijf. De machine kan geen Cd-roms, etc. afspelen. De regiocode van de dvd moet overeenstemmen met de speler.

Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD’s laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.
- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.

Geen beeld

- Zorg ervoor dat u de correcte knoppen hebt ingedrukt op de afstandsbediening. Probeer het opnieuw.

Geen geluid

- Controleer of het volume ingesteld is op een hoorbaar niveau.
- Zorg ervoor dat het geluid niet per ongeluk werd uitgeschakeld.

Vervormd geluid

- Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.

Als er niets werkt

Indien u bovenstaande oplossingen geprobeerd hebt en niets lijkt te werken, kan u proberen de DVD speler uit te schakelen en opnieuw aan te schakelen. Als het niet zou werken, neemt u contact op met de leverancier of reparateur van de TV-DVD. Probeer nooit een kapotte TV-DVD speler zelf te repareren.

Schijftypes die compatibel zijn met dit apparaat

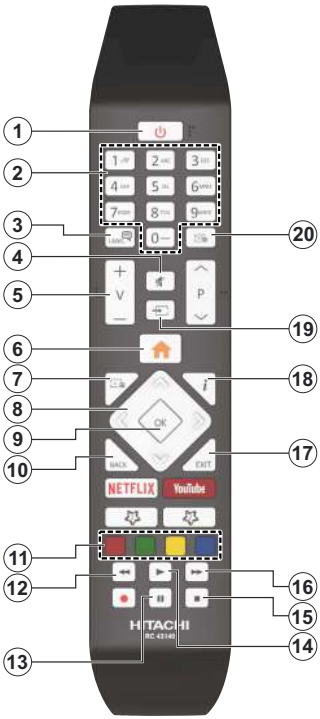
Schijftypes (Logo's)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD	Geluid + Video	12 cm	Enkel zijdig; 240 min Dubbel zijdig; 480 min	• DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG-2 systeem. • Verschillende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.
AUDIO-CD	Geluid	12 cm	74 min.	• Een LP wordt opgenomen als een analoog signaal met meer vervorming. Een CD word opgenomen als een Digital Signal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel acheruit na verloop van tijd.
MP3-CD	Geluid (xxxx.mp3)	12 cm	Het is afhankeljik van aan MP3 kwaliteit.	• MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
AFBEELDINGEN-CD	Video (stilstaand beeld)	12 cm	Het is afhankeljik van de JPEG kwaliteit.	• JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.

Specificaties

Soorten ondersteunde schijven	**DVD** SS/SL 4,7"(DVD-5) SS/DL 4,7" (DVD-9) DS/SL 4,7" (DVD-10) DS/DL 4,7"(DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG -1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverhoudingen (PAL-NTSC) Digital bit-stream processing rate tot 108 Mbits/sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.	
Soort Audio	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Geluidsuitgang	**Analoge Outputs:** 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Overzicht van de afstandsbediening



1. Stand-by
2. Numerieke knoppen
3. Selectie van audiotaal.
4. Geluid dempen
5. VOLUME Omhoog/Omlaag
6. TV Menu
7. DVD Menu
8. Navigatietoetsen
9. OK / Selecteer
10. Terug / Vorig menu
11. Gekleurde knoppen
    Rode knop – Zoom
    Groene knop – Herhalen
    Gele knop – Root
    Blauwe knop - Titel
12. Terugspoelen
13. Pauzeren
14. Afspelen
15. Stoppen
16. Snel vooruitspoelen
17. Afsluiten
18. Tijd
19. Bronselectie
20. Selectie van ondertiteling taal.

Algemene DVB-bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen	EEN DVD Afspelen	Film afspelen	Weergave van afbeeldingen	Muziekweergave
▶	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
⏸	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren
■	Stoppen	Stoppen	Stoppen	Stoppen
◀ / ▶	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Roteren	Achterwaarts/voorwaarts overslaan
▼ / ▲	Wijst op een menu-item/ Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
◀◀ / ▶▶	Snel vooruit spoelen / Snel terugspoelen			
GIDS	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
INFO	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
TAAL	Druk dezelfde toetsen in om de balans te wijzigen.		X	X
MENU	Geeft het Tv-menu weer.			
OK	Enter/Weergeven/Afspelen			
GROENE TOETS	Geeft de herhaalopties weer.			
TERUGKEREN/ TERUG	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
GELE TOETS	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
TEKST	Druk op de knop **Tekst** om de ondertiteling taal te wijzigen of de ondertiteling uit te schakelen.		X	X
BLAUWE KNOP	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar).	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar).	X	X
RODE TOETS	Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

Andere functies – Toetsencombinaties (tijdens de weergave)	
⏸ + ▶▶	Langzaam voorwaarts
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen
▶▶ + ▶▶	Stelt de snelheid in voor het snel vooruitspoelen
◀◀ + ◀◀	Stelt de snelheid in voor het snel terugspoelen
■ + ■	Bevestigt de stoppen opdracht

(*) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertoets om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING

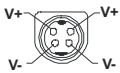
De TV inschakelen door gebruik van 12 volt

1. Sluit de adapterkabel van de sigarettenaansteker (niet geleverd) aan op de sigarettenaansteker aansluiting van uw wagen.
2. Sluit de andere zijde van de 12 voltkabel aan op de DC12 aansluiting op de achterzijde van de TV. De stand-by LED-indicator licht op.
3. Druk op de **Stand-by** knop, **Programma +/-** knoppen of een numerieke knop op de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningsknop van de televisie. De televisie zal inschakelen.
4. Pas de positie van de antenne aan voor een betere ontvangst of installeer de tv-zenders opnieuw, indien noodzakelijk.

de TV uitschakelen

1. Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de functietoets op de zijkant van de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.
2. Koppel de kabelconnectoren en stroomstekkers los.

OPGELET: 12 V ingang:



AC adapter specificaties

Naam v/d fabrikant	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Model ID	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Invoerspanning (V)	100-240
Input AC frequentie (Hz)	50-60
Uitvoerspanning (V)	12,0
Uitgangsstroom (A)	4,0
Uitgangsvermogen (W)	48,0
Gemiddelde actieve efficiëntie	% 87,8
Efficiëntie bij lage belasting (%10)	% 79,0
Nulbelasting stroomverbruik (W)	0,10

DVB-functionaliteitsinformatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingssignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

HITACHI

NAVODILA ZA UPORABO

Noen av funksjonene som er nevnt i denne brukerhåndboken kan variere eller ikke være tilgjengelig avhengig av modellen du kjøpte.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon 2
Markeringer på produktet 2
Miljøinformasjon 3
Funksjoner 3
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) 4
Ventemodusvarsler 4
TV-kontroll og betjening 5
TV-kontrollknapper og betjening 5
TV Kontrollknapper & Drift 6
Bruk av TV-ens hovedmeny 6
Sette inn batterier i fjernkontrollen 7
Strømtilkobling 8
Antennetilkobling 8
Lisensinformasjon 8
Avhendingsinformasjon 8
Fjernkontroll 10
Tilkoblinger 11
Slå på/av 12
Slå på/av 12
Slå på/av 12
Førstegangs Installasjon 12
Bruk tabelfunksjoenn Satellittkanal 14
Medieavspilling via USB-inngang 14
USB-opptak 14
Medieleser 16
FollowMe TV 16
CEC 16
E-Manual (Elektronisk håndbok) 17
Innstillinger bildemenyinnhold 18

Sikkerhetsinformasjon

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømnettet.

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømnettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

Merk: *Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.*

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har evnen til / erfaring med å bruke en slik enhet uten tilsyn, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kabelen med støpselet, ikke dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).
- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.
- Ikke plasser varmekilder som panelovner , radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utilgjengelige for babyer, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

ADVARSEL - Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, ild o.l.

ADVARSEL – For høy lyd fra hodetelefonene kan føre til hørselstap.

VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i boksen.

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner . Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noter slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

Klasse II-utstyr: Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

Farlig strømledende terminal: De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.

Forsiktig, se bruksanvisningen: Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappecellebatterier som kan skiftes av brukeren.

Laserprodukt klasse 1: Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke svelges, etsefare
Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappecellebatteri. Hvis mynt-knappecellebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.
Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.
Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produtet og holde det vekk fra barn.
Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

Fjernsynet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- ALLTID bruk av kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- ALLTID informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilt sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- ALDRI plasser fjjernsynsapparatet stå på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttende møbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.

Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og flyttes, skal du uansette følge instruksjonene ovenfor.

Et apparat som er koblet til byggets jordingssystem via strømnettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på veggen.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringsskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Tall og illustrasjoner i denne brukerhåndboken er kun gitt som referanse og kan avvike fra det faktiske produktutseendet. Produktdesign og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum**, **Medium, Maksimum** eller **Auto,** vil TV-en redusere energiforbruket følgelig. Hvis du vil sette **Baklys** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **Baklys** (under **Energisparingen**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappene på fjernkontroll. Instillingen deaktiveres når du velger **Av**.

Merk: *Tilgjengelige* ***Energ*****sparing***-*alternativer kan variere avhengig av valgt* ***Modus*** *i* ***Innstillinger>Bilde-****menyen.*

Du finner innstillingene for **Energisparing** i **Innstillinger>Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Hvis høyreknappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen , **"Skjermen vil være av i 15 sekunder."** vises på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

Merk: Skjerm av-*alternativet ikke er tilgjengelig hvis Modus er satt til* ***Spill****.*

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil også redusere strømforbruket.

Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesendt/kabel/satellitt TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Alternativet Fransat-installasjon
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang

- OSD menysystem
- AV-innganger bak for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvaletimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- PC-inngang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere opptak
- Programtidsskifte
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WLAN-støtte
- Lyd-/Videodeling
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med denne funksjonen kan TV-en gjenskape et større dynamisk område av lysstyrken ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir utseendet som filmskapere har til hensikt å oppnå, og viser de skjulte områdene av mørke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-innganger og over DVB-S-kringkastinger.Standby-bilde

Du kan bruke TV-en din som en digital bilderamme ved å bruke funksjonen Standby-bilde. Følg trinnene nedenfor for å gjøre dette.

- Sett alternativet **Standby-bilde** i menyen **Innstillinger** > **System** > **Mer** til **På**. Dette alternativet er satt til **Av** som standard.
- Lag en egen mappe kalt **standby_bilde** i USB-lagringsenhetens rotkatalog, og kopier filene du vil bruke i den mappen, og koble deretter USB-lagringsenheten til TV-en din.
- Trykk kort på **Standby**-knappen på fjernkontrollen for å skifte TV-en til standbybildemodus.

Merk at når alternativet **Standby-bilde** er satt til **På**, så vil funksjonen til **Standby**-knappen på fjernkontrollen endres. Etter dette må du trykke og holde inne knappen for å sette TV-en i standbymodus mens TV-en er i normal driftsmodus.

Hvis det er mer enn 1 bildefil tilgjengelig i mappen, vil alle bildefiler vises som en lysbildefremvisning i rekkefølge. Hvis den nødvendige mappen ikke er opprettet eller det ikke er noen bildefil i mappen, vises en advarsel på skjermen i noen sekunder og forsvinner.

I standbybildemodus vil bakgrunnsbelysningsnivået på skjermen bli redusert med 50 %, og Smart Center-funksjonene vil ikke kunne brukes hvis Smart Center er tilgjengelig for TV-modellen.

For å ta TV-en fra standbybildemodus tilbake til normal driftsmodus, trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen kort.

Ved siden av fjernkontrollen kan du også bruke kontrollenheten på TV-en for å bytte til standbybildemodus og tilbake til normal driftsmodus. For å gjøre det, følg de samme instruksjonene som beskrevet i **TV-kontroll og -drift** for å sette TV-en i standbymodus. Vær oppmerksom på at du ikke vil kunne sette TV-en i ventemodus ved å bruke kontrollenheten på TV-en mens TV-en er i standbybildemodus.

Merk: *Tilgjengeligheten av denne funksjonen avhenger av TV-modellen og dens funksjoner.*

Se anvsnittede ***Støttede filformater for USB-modus*** *for mediefilformatene som støttes.*

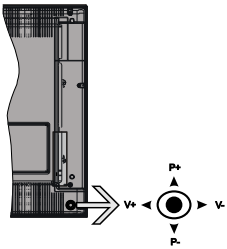
Ventemodusvarsler

Hvis TVen ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: **"TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal"TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal."**

Alternativet **Automatisk utkobling** (i menyen **Innstillinger**>**System>Mer**) kan settes til en verdi mellom 1 og 8 timer som standard. Hvis denne innstillingen ikke settes til Av og TV-en har vært på, men ikke blitt betjent i løpet av den innstilte tiden, vil den gå inn i standbymoeuw etter at den innstilte tiden er utløpt Neste gang slår på TV-en, blir følgende melding vist. "TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort"**TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort"**. Før TV-en går inn i standbymodus, blir et dialogvindu vist. Hvis du ikke trykker på en knapp, går TV-en inn i standbymodus etter en venteperiode på omtrent 5 minutter. Du kan utheve **Ja** og trykke på **OK** for å sette TV-en in

standbymodus umiddelbart. Hvis du uthever **Nei** og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Automatisk utkobling**-funksjonen fra dette dialogvinduet. Uthev **Deaktiver** og trykk på **OK**. TV-en vil forbli på og funksjonene vil bli avbrutt. Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Automatisk utkobling**-alternativet fra menyen **Innstillinger>System>M**er.

TV-kontroll og betjening



Med bruk av styrespaken kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Kilde og Ventemodus på.

Merk: *Plasseringen av styrespaken kan variere avhengig av modell.*

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve styrespaken til høyre. Reduser volumet ved å skyve styrespaken til venstre.

For å endre kanal: Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk inn midt på styrespaken; kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk inn midt på styrespaken og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn hvilemodus.

For å slå på TV-en: Trykk inn midt på styrespaken, TV-en vil slå seg på.

Merk: *Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.*

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av menyskjermen.

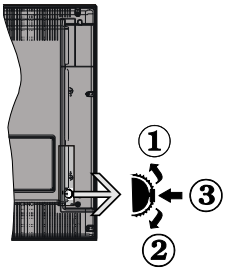
Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

TV-kontrollknapper og betjening



1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Valg av Volum / Info / Kildeliste og Standby-On-bryter

Med bruk av Kontroll-knappen kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Source (Kilde) / Standby On (Ventemodus på).

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve knappen opp. Reduser volumet ved å skyve knappen ned.

For å endre kanal: Trykk midten av knappen inn, informasjonsbanneret vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede kanalene ved å trykke skyve knappen opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk midten av knappen inn to ganger (for andre gang totalt). Kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk midt på knappen og hold den nede i noen sekunder. TV-en går inn i standbymodus.

For å slå på TV-en: Trykk midt på knappen. TV-en vil slå seg på.

Merknader:

Hvis du slår av TV-en, starter denne syklusen igjen og begynner med lydstyrkeinnstillingen.

Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av menyskjermen.

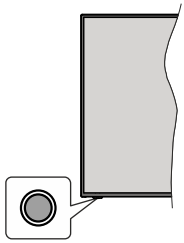
Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

TV Kontrollknapper & Drift



Merk: *Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.*

TV-en din har en enkelt kontrollknapp. Med bruk av denne knappen kan du kontrollere funksjonene Ventemodus på / Kilde / Program og Volum på TV-en

Å bruke kontrollknappen

- Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer.
- Trykk deretter på knappen flere ganger etter hverandre for å flytte fokuset til ønsket alternativ hvis det er nødvendig.
- Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres.
- Trykk på knappen en gang til for å bruke funksjonen eller gå inn i undermenyen.
- For å velge et annet funksjonsalternativ må du først deaktivere det alternativet som ble aktivert sist. Trykk og hold knappen inn for å deaktivere den. Ikonfargen på alternativet endres når den deaktiveres.
- For å lukke menyen for funksjonsalternativer ikke trykk på knappen i en periode på ca. 5 sekunder. Menyen for funksjonsalternativer forsvinner.

For å slå av TV-en Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer; fokuset vil være på alternativet **Standby**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen igjen for å slå av TV-en:

For å slå på TV-en: Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

For å endre volum: Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Volum +** eller **Volum -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å øke eller redusere volumet.

For å endre kanal: Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Program +** eller **Program -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å bytte til neste eller forrige kanal i kanallisten.

For å endre kilde: Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Kilde**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter en gang til på knappen for å vise kildelisten. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen. TV-en vil automatisk bytte til den uthevede kilden.

Merk: *Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen.*

Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Menu** for å gå ut av menyskjermen.

Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

Bruk av TV-ens hovedmeny

Når **Menu**-knappen er trykkett, vil hovedmenyen til TV-en vises på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsknappene på fjernkontrollen. For å velge et element eller se undermenyalternativene for den uthevede menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du uthever et menyalternativ, vil noen av undermenyelemetene i denne menyen vises på øvre side av menylinjen for rask tilgang. Trykk på for å bruke et hurtigtilgangselement, trykk på **OK**og angi det som ønsket ved bruk av venstre/høyre retningsknapper. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Returner**-knappen for å fortsette.

Trykk **Exit**-knappen for å gå inn i hovedmenyen.

1. <u>Hjem:</u>

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthevet. Innholdet i **Hjem**-menyen kan tilpasses ved å legge til alternativer fra andre menyer. Bare uthev et alternativ og trykk på ned-retningsknappen på fjernkontrollen. Hvis du ser **Legg til hjem**-alternativet, kan du legge det til **H**jem-menyen. Du kan på samme måte slette eller endre plasseringen av hvilket som helst element i **Hjem**-menyen. Trykk på retningsknappen og ner velg **Slett** eller **Flytt** alternativ og trykk **OK** . For å flytte et menyelement

bruker du høyre og venstre retningsknappr og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

2. Søk

Du kan søke etter kanaler, guide, TV-menyer, apper, nett, YouTube og videoer ved å bruke dette alternativet. Trykk på **OK** og skriv inn et nøkkelord ved hjelp av det virtuelle tastaturet. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å starte søket. Resultater vil vises på skjermen. Velg det ønskede resultatet ved å bruke retningsknappene og trykke **OK** for å åpne.

3. TV

3.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguide-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Elektroniske programguiden** for mer informasjon.

3.2. Kanaler

Du kan få tilgang **Kanaler**-menyen ved å bruke dette alternativet.. Se avsnittet **Bruk av kanallisten** for mer informasjon.

3.3. Tidsur

Du kan angi tidsur for fremtidige hendelser ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan også gjennomgå tidligere opprettede tidsur i denne menyen.

For å legge til et nytt tidsur velger du Legg til tidsur-fanen med venstre/høyre-knappene og trykker **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidsur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidsur, uthev tidsuret, velg **Rediger valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyalternativene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.

For å avbryte et allerede angitt tidsur, uthev tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Timeren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidsur for to eller flere individuelle hendelser i ulike kanaler på samme tidsintervall. I dette tilfelle vil du bli bedt om å velge ett av disse tidsurene og avbryte andre. Uthev tidsuret du vil avbryte og trykk på **OK**. Menyen **Alternativer** vil bli vist. Uthev deretter Angi/Avbryt og trykk på OK for å avbryte tidsuret. Etter det må du lagre endringene. For å gjøre det trykker du på **OK**, uthever **Lagre endringer** og trykker OK igjen.

3.4. Opptak

Du kan administrere opptakene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan spille av, redigere eller sortere hendelser du har tatt opp. Uthev en fane ved bruk av venstre eller høyre retningsknapp og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

3.5. Flere apper

For å administrere appene som er installert på TV-en din, kan du bruke dette alternativet. Uthev og trykk **OK**. Du kan legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Uthev en app og trykk **OK**for å se tilgjengelige alternativer.

3.6. Marked

Du kan også legge til nye apper fra markedet med dette alternativet. Uthev og trykk **OK**. Tilgjengelige apper vil bli vist. Du kan også få tilgang til appmarkedet fra **Flere apper**-menyen.

3.7. Tilbakestill apper

Du kan tilbakestille tilpassingene dine på menyen **Hjem** og til standardinnstillingene ved å bruke dette alternativet (tilgjengelighet avhenger av TV-modell og dens funksjoner). Uthev og trykk **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Vær oppmerksom på at du ikke vil kunne utføre denne operasjonen igjen innen de neste par minuttene.

3.8. Tilgjengelighet

Du kan få tilgang tilgjengelighetsinnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet.

3.9. Innstillinger for personvern

Du kan få tilgang personverninnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet. Dette alternativet kan være utilgjengelige avhengig av modellen på TV-en og landet er valgt under første gangs installasjon

4. Innstillinger

Du kan administrere innstillingene til TV-en din ved bruk av alternativene i denne menyen. Se avsnittet Innhold i innstillingsmeny for mer informasjon.

5. Kilder

Du kan administrere inngangskildepreferansene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Hvis du vil endre gjeldende kilde eller bruk TV-en din som en trådløs skjermenhet uthev ett av alternativene og trykk **OK**.

5.1. Kildeinnstillinger

Du kan få tilgang kildeinnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet. Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildealternativer.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekselet for å avsløre batterirommet Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekselet tilbake på plass.

En melding vil bli vist på skjermen når batteriene er lave og må erstattes. Vær oppmerksom på at fjernkontrollens funksjonalitet kan bli svekket når det er lite batteri.

Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, f.eks. sollys, ild og lignende.

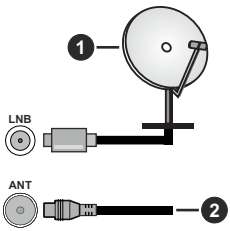
Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** strømforsyning. Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNEINNGANG (ANT)-kontakten eller satellittpluggen til SATELLITTINNGANG(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

Baksiden av TV-en



1. Satellitt

2. Antenne eller kabel

Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Lisensinformasjon

Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube og YouTube-logoen er varemerker for Google Inc.

For DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

For DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS Virtual:X og DTS Virtual:X-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utover dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdseiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever begrensninger av innholdsbruk, kan innholdseiere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

“CI Plus”-logoen er et varemerke for CI Plus LLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et datterselskap godkjent av Microsoft.

Avhendingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, samt batteriet, ikke skal kastes som generelt husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende oppsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulerig i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å ta vare på naturressursene og hindre potensielle negative effekter på miljøet og menneskers helse som ellers kan forårsakes ved upassende avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bøtelagt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

(Forretningsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

[Andre land utenfor Den europeiske union]

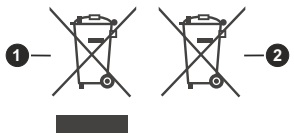
Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhending og resirkulering.

Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

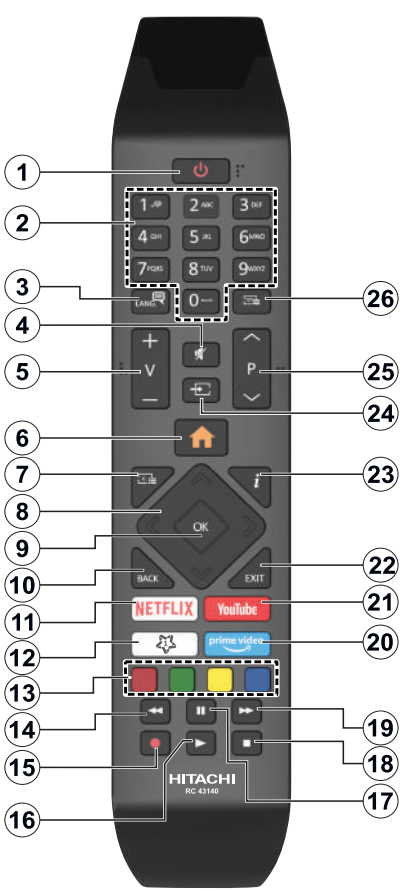
***Merk**: Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.*



1. Produkter

2. Batteri

Fjernkontroll



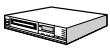
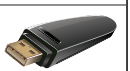
1. **Standby:** Slår TV-en på/av
2. **Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen
3. **Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undertekstspråk og tslår undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
4. **Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
5. **Volum +/-**
6. **Meny:** Viser TV menyen
7. **Guide:** Viser den elektroniske programguiden
8. **Retningsknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
9. **OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser **Kanaler**-menyen (DTV-modus)
10. **Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus) Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder
11. **Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
12. **Min knapp 1 (*)**
13. **Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
14. **Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
15. **Opptak:** Tar opp programmer
16. **Spill:** Begynner avspilling av valgt media
17. **Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
18. **Stopp:** Stopper media som spilles
19. **Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
20. **Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet
21. **YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
22. **Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
23. **Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør – in TXT-modus)
24. **Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
25. **Program +/-**
26. **Tekst:** Viser tekst-TV, trykk gjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)

(*) MIN KNAPP 1:

Denne knappen kan ha en standardfunksjon, avhengig av modellen. Du kan imidlertid stille en spesiell funksjon til denne knappen ved å trykke på den i mer enn tre sekunder når du er på ønsket kilde, kanal eller applikasjon. En bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Nå er den MIN KNAPP 1 tilknyttet den valgte funksjonen.

Merk at hvis du utfører Første installering vil MIN KNAPP 1 vende tilbake til standard funksjon.

Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	VGA tilkobling (baksiden)		
AUDIO INN	**PC/YPbPr Audio tilkobling (bakside)**	YPbPr/PC-lydkabel	
	HDMI tilkobling (side og bak)		
SPDIF	**SPDIF (Koaksial ut) tilkobling (baksiden)**		
SPDIF	**SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)**		
BAKSIDE AV	**Bakside AV (lyd/video) tilkobling (baksiden)**	Audio/Video-Kabel	
HODETELEFON	**Headphone tilkobling (side)**		
YPBPR	**YPbPr-video tilkobling (baksiden)**	PC til YPbPr-kabel	
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
LAN:	**Ethernet tilkobling (baksiden)**	LAN/Ethernet-kabel	

Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr til VGA kabelen for å legge YPbPr signal inn gjennom VGA inngangen. Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig. For å aktivere PC/ YPbPr-lyd, må du bruke lydinngangene bak med en YPbPr/PC lydkabel til lydtilkobling. Når du bruker monteringspakken for vegger (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opptil 500mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger må man bruke en høyhastighetsskjermet (hø kvalitets) HDMI-kabel med ferritter .

Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

Slå på/av

Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffertast på fjernkontrollen.
- Plasser midten av styrespaken på TV-en eller skyv den opp/ned.

Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av styrespaken på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: *Når TVen går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodussøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skrur Tven på fra standby modus..*

Slå på/av

Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffertast på fjernkontrollen.
- Trykk midt på funksjonsbryteren på siden på TV-en.

Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: *Når TVen går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodussøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skrur Tven på fra standby modus.*

Slå på/av

Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffertast på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

Slå av TV-en

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV.en; menyen for funksjonsalternativer vises. Fokuset vil være på alternativet **Ventemodus**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres. Here it is: Trykk så en gang til på knappen. TV-en slår seg i standby-modus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: *Når TVen går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodussøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skrur Tven på fra standby modus..*

Førstegangs Installasjon

Merk: *Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-kortet (valgfritt) inn i Conditional Access-kontakten på TV-en før du slår på TV-en.*

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningsknappene og **OK**-knappen.

Etter at du har valgt landet, blir du spurt om du vil endre tilgjengelighetsinnstillingene. Velg **Ja** og trykk **OK** for å endre. Se avsnittet **Innhold i systemmenyen** for detaljert informasjon om tilgjengelige alternativer.

Angi preferanse for land på neste skjermbilde. Avhengig av valg av **Land** kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Valgt PIN kan ikke være 0000. Du må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.

Merk: *Operatørtypen M7(*) vil bli definert i henhold til Språk og Land-valgene du gjorde underførstegangs installasjon.*

(*) M7 er en digital satelitt serviceleverandør.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikk Modus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger>System>Mer** og kan slås av/på senere. Foreta et valg og trykk OK **for** å fortsette.

Skjermen for valg av bildemodus vises deretter. For at TV-en din skal bruke mindre energi og være mer miljøvennlig, velg **Naturlig** og trykk **OK** for å fortsette. Du kan endre valget ditt senere ved å bruke **Modus**-alternativet i menyen **Innstillinger>Bilde**.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyen Personvern vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyen kan du angi dine personvernrettigheter. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningsknapp for å aktivere eller

deaktivere. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen for hver uthevet funksjon før du foretar endringer. Du kan bruke **Program +/-** knappene til å rulle opp og ned for å lese hele teksten. Du vil når som helst kunne endre innstillingene dine senere fra menyen **Innstillinger>System>Personverninnstillinger**. Hvis alternativet **Internet-forbindelse** er deaktiver, så vil skjermbildet **Nettverks-/Internett-innstillinger** bli hoppet over og ikke vist. Hvis du har spørsmål, klager etler kommentarer angående disse personvernreglene eller håndhevelsen av dem, kontakt oss via e-post på smarttvsecurity@vosshub.com.

Uthev **Neste** og trykk på fjernkontrollen for å fortsette. Menyen **Nettverks-/Internett-innstillinger** vil da bli vist. Vennligst referer til **Tilkobling** delen til å konfigurere en kablet eller trådløs tilkobling. Hvis du vil at TV-en skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere Wake On-alternativet ved å sette det til Av. Uthev **Neste** og trykk på **OK**-knappen for å forttsette etter at innstillingene er gjort.

På neste skjermbilde kan du angi kringskastingstypene det skal søkes på angi kryptert kanalsøk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringskastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, uthev **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Om valg av kringskastingstype

For å aktivere et søkealternativ for en kringkastingstype, uthev det og trykk på **OK**. Avmerkingsboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå søkealternativet av, fjerner du haken i avmerkingsboksen ved å trykke på **OK** etter at du flytter fokuset på ønsket kringkastingstype.

Digital Antenne:: Hvis søkealternativet **D. Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale antennesendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis søkealternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En melding vil bli vist før søket starter for å spørre om du vil utføre kabelnettverkssøk. Hvis du velger Ja og trykker på **OK**, kan du velg **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Netttverks-ID** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Hvis du velger **Nei** og trykker på **OK**, kan du angi **Startfrekvens**, **Stoppfrekvens** og **Søketrinn** på neste skjermbilde. Når du er ferdig, uthev **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

Merk: *Søkevarigheten viil variere avhengig av valgt* **søketrinn**.

Satellitt: Hvis søkealternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en søke etter digitale satellittsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen instillinger før du foretar et satellittsøk. En meny åpnes der du kan velge å starte en **M7- eller Fransat**-operatørinstallasjon eller standard installasjon.

For å starte en M7-operatør, angi Installasjonstype som **Operatør** og **Satellittoperatør** som relatert M7-operatør. Uthev deretter alternativet **Foretrukket skanning**, velg **Automatisk Kanalsøk** og trykk på **OK** for å starte det automatiske søket. Disse alternativene kan velges på forhånd avhengig av hvilket Språk og Land du har valgt tidligere i installasjonsprosessen. Du blir bedt om å velge en HD/SD-kanalliste i henhold til M7-operatørtypen. Velg én og trykk OK for å fortsette.

Vent til søket er ferdig. Nå har listen blitt installert.

Mens du utfører en M7-operatørinstallasjon, kan du velge alternativet **Foretrukket skanning** som **Manuelt Kanalsøk** og trykke på **OK** knappen for å gå videre. Menyen **Antennetype** vil så bli vist. Etter at du har valgt antennetype og ønsket satellitt i de følgende trinnene, trykk på **OK** for å endre parameterne for satellittinstalasjon i undermenyen.

Angi **Installeringsype** som **Operatør** og angi deretter **Satellittoperatør** som relatert Fransat-operatør for å starte en **Fransat-installasjon**. Trykk deretter på **OK** for å starte **Fransat**-installasjonen. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsette. Fransat-innstallasjonen vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

Hvis du angir **Installeringstype** som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler.

Du kan starte Fransat-installasjon på hvilket som helst senere tidspunkt fra menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk> Satellitt** nu.

For å søke etter andre satellittkanaler enn M7- eller Fransat-kanaler bør du starte en standard installasjon. Velg **Installasjonstype** som **Standard** og trykk på **OK**-knappen for å gå videre.

Tivusat-alternativet

Du kan søke etter og lagre Tivusat-kanaler hvis kringkastingsøkealternativet Satellitt er slått på. En meny åpnes der du kan velge å starte Tivusat-kanaler før kanalsøket starter. Sett **Installeringstype** til **Operatør** og angi deretter **Satellittoperatør** tilsvarende. Trykk på **OK** for å fortsette. TV-apparatet vil begynne å søke etter tilgjengelige kringkastinger.

Merk: Hvis du vil at kanalene skal sorteres i den forhåndsinnstilte rekkefølgen til Tivusat, angi satellitten som Hotbird ved 13.0º øst (13.0E) etter å ha valgt antennetype.

Hvis du velger **Standard** som **Installasjonstype** og trykker på **OK**, vil **Antennetype** bli vist først. Det er tre alternativer for antennevalg Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DiSEqC-veksler** ved å bruke venstre- eller høyreknappene. Etter at du har valgt antennetype, kan du trykke på **OK** for å se alternativene for å fortsette.

Fortsett-, **Transponderliste-** og **Konfigurer LNB**-alternativene vil være tilgjengelige. Du kan endre transponder- og LNB-innstillingene med de relaterte menyalternativene.

- **Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antennetypen. Trykk **OK** for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å søke etter tjenester.
- **Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkel satellittkabel-system, velg så denne antennetypen. Trykk **OK** for å fortsette. Konfigurer innstillinger ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å søke etter tjenester.
- **DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantenner og en **DiSEqC-bryter**, velg denne antennetypen. Angi derfor DiSEqC-versjonen og trykk på OK for å fortsette. Du kan sette opp fire satellitter (hvis tilgjengelig) for versjon v1.0 og seksten satellitter for v1.1 på neste skjermbilde. Trykk "**OK**" for å søke etter den første satellitten i listen.

Analog: Hvis søkealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

En dialogskjerm vil vises der du kan aktivere sperrefunksjonen. Hvis du velger **Ja**, vil alternativene for sperrefunksjonen bli vist. Konfigurer som du ønsker og trykk **OK** når du er ferdig. Velg **Nei** og trykk på **OK** for å gå videre, hvis du ikke vil aktivere sperrefunksjonen.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringskastingstypene du har valgt.

Mens søket pågår, vil nåværende søkeresultater bli vist nederst på skjermen. Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil Kanaler-menyen bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine ved å bruke **Rediger**-fanealternativene eller trykke på Menu-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en melding vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN**(*).** Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte.

(*) *LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummersekvens (om tilgjengelig).*

***Merknader**:*

*For å søke etter M7-kanaler etter **Første gangs installasjon**, bør ut utføre førstegangs installasjon på nytt. Du kan også trykke på **Menu**-knappen og åpne menyen* **Innstillinger***>**Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt.** Følg deretter de samme trinnene nevnt ovenfor i satellittdelen..*

Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.

Bruk tabelfunksjoenn Satellittkanal

Du kan utføre SatcoDX-operasjoner ved hjelp av menyen **Innstillinger>Installasjon>Satellitt-innstillinger>Satellittkanaltabell** Det er to alternativer hva denne funksjonen angår.

Du kan laste ned eller laste opp data knyttet til satellittkanaltabellen. For å utføre disse funksjonene, må en USB-enhet kobles til TV-en.

Du kan laste opp aktuelle tjenester og relaterte satellitter og transpondere på TV, til USB-enhet.

I tillegg kan du laste ned en av satellittkanaltabell-filene som er lagret på USB-enheten til TV-en.

Når du velger en av disse filene, alle tjenester og relaterte satellitter og transpondere i den valgte filen vil bli lagret i TVen. Hvis det er noen jordbaserte, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli bevart og bare satellitttjenester vil bli fjernet.

Etterpå kan du sjekke antenneinnstillingene og foreta endringer dersom det er nødvendig. En feilmelding som sier **"Ingen Signal"** kan vises hvis antenneinnstillingene ikke er riktig konfigurert.

Medieavspilling via USB-inngang

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-minnepenner til Tven ved å bruke USB-inngangene på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformatering, men opptak vill ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

***Merk:** Når du viser bildefiler i **Medialeser**-menyen, kan bare vise 1000 bildefiler som er lagret på den tilkoblede enheten.*

USB-opptak

Opptak av programmer

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved

hjelp av din TVs **Formater disk**-alternativet i **TV>Opptak>Innstillinger**-menyen.

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptakk lagres i den tilkoblede USB enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsinkelser kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timeshifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB/HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er en aktiv innstilling for USB-opptakstidsur, vil det bli kansellert.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for USB-opptaksklare funksjoner. Det må også være formatert som den primære partisjonen som skal brukes for USB-opptaksklare funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for spillelistedialog)-tastene kan ikke brukes når tekst-TV er på. Hvis et opptak starter fra tidsur når tekst-TV er PÅ, vil tekst-TV automatisk skrues av. Også teletekst-bruk er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

Når du tar opp et program i bakgrunnen, kan du bruke menyalternativer, bytte til en annen kilde eller bruke **Medialeser**-funksjoner, som f.eks. å se bilder, spille av videoer og musikkfiler, og til og med spille av det pågående opptaket.

Tidsskift-opptak

Trykk**Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftemodus. I tidsskiftmodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disken.

Trykk **Play**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direktesending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan bruke tilbakespoling-funksjonen for tidsskiffte etter at du gjenopptar normal avspilling eller fremoverspoling.

Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en advarsel på skjermen om USB- enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

Se opptak av programmer

Velg **Opptak** fra **TV**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å vise menyen **Innstillinger**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

Merk: *Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under avspillingen.*

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

Avta Fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Fremoverspoling**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Fremoverspoling**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på sakte-frem.

Opptaksinnstillinger

Du kan konfigurere opptakspreferansene dine ved bruk av Innstillinger-fanen i T**Opptak**-menyen. Uthev **Innstillinger**-menyen ved å bruke **venstre** eller **høyreknappen** og trykk **OK**. Velg deretter ønsket element i undermeneyn ved bruk av **venstre-** eller **høyre**-knappen.

Start tidlig: Du kan stille inn opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

Avslutt sent: Du kan stille inn opptakstimeren til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

Maks tidsskifte: Denne innstillingen lar deg stile inn maksimum varighet for et tidsskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omtrentlige og den faktiske opptakstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen. Verdien for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart opptak være mulig.

Autosletting: Du kan angi **Sletting**-type som **Ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **kortest**. Hvis den ikke er satt til **Ingen**, kan du sette Uspilt-alternativet til **Inkludert** eller **Ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av opptak for å frigjøre mer lagringsplass for pågående opptak.

Hardiskinformasjon: Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringsenheten tilknyttet TV-en din. Uthev og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Returner** for å lukke.

Formater Disk: Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringsenheten og konvertere diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** knappen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden(*). En bekreftelsesmelding vil bli vist etter at du har engitt PIN-koden. Velg **Ja** og trykk på **OK** for å formatere USB-lagringsenheten. Uthev **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(*) Standard PIN kan settes til **0000** *eller* **1234**. *Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* **Første Installering**, *bruker du PIN-koden du har definert.*

VIKTIG: Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.

Hvis meldingen **"Skrivehastighet for USB-disk er for treg"** vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Medieleser

Du kan spille av musikk- og filmfiler lagret på en USB-lagringsenhet ved å koble den til din TV. Koble en USB-lagringsenhet til en av USB-inngangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringsenhet til TV-en din, vil Medieleser-menyen bli vist på skjermen. Du kan få tilgang til innholdet på den tilkoblede USB-enheten når som helst senere fra **Kilder** menyen. Velg det relaterte USB-inngangsalternativet og trykk på **OK**. Du kan også trykke på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen og deretter velge USB-lagringsenheten fra kildelisten. Deretter velger du filen du ønsker, og trykk **OK** for å vise eller spille den tilbake.

Du kan angi dine **Media Browser** preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen. **Innstillinger**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du spiller av en videofil eller viser en bildefil. Trykk på **Info**-knappen hvis informasjonslinjen har forsvunnet, uthev girhjulsymbolet til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. **Bildeinnstillinger** , **lydinnstillinger** , **mediabrowser Innstillinger** og **alternativer** menyene vil være tilgjengelig. Innholdet i **Innstillinger**-menyen kan forandre seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lydinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfiler spilles av.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Startavspilling og aktiver	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldige rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uthev symbolet for funksjonen og trykk på **OK**. For å endre statusen for en funksjon, uthev symbolet for funksjonen og trykk på O**OK**. så ofte som trengs.. Hvis symbolet er merket med et rødt kors, betyr det at den er deaktivert..

FollowMe TV

Med den mobile enheten kan du streame den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen **FollowMe TV**. Installer egnet Smart Center-program til den mobile enheten din. Start programmet.

For mer informasjon om hvordan du bruker denne funksjonen, kan du se bruksanvisningene for programmet du bruker.

***Merk:** Avhengig av modellen din, kan det hende at TV-en ikke støtter denne funksjonen.. Dette programmet vil kanskje ikke være kompatibelt med alle mobile enheter. UHD (4K, Ultra HD)-kanaler støttes ikke og begge enheter må være tilkoblet samme nettverk.*

CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **Innstillinger>System> Enhetsinnstillinger** skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kilderliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt. For å avslutte denne operasjonen og kontrollere TV-en via fjernkontrollen igjen, må du trykk og holde nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan aktivere CEC-funksjonalitet ved stille inn det relaterte alternativet under menyen Innstillinger>System> Enhetsinnstillinger

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil TV-en dempe de andre lydutgangene , bortsett fra hodetelefonkontakten, automatisk og volumkontrollknappene rettes til tilkoblet lydenhet. For å aktivere arc, angi alternativet **Lydutgang** i menyen **Innstillinger>LYD** som **HDMI ARC**.

Merk: *ARC støttes bare via HDMI2-inngangen.*

Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/-mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Lydutgang** i menyen **Innstillinger>LYD** som **HDMI ARC**. Når **HDMI ARC**-alternativet er valgt, vil **CEC**-alternativet bli satt til **Aktivert** automatisk, hvis den ikke allerede er innstilt. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: *Lydenheten skal støtte System Audio Control-funksjonen.*

E-Manual (Elektronisk håndbok)

Du kan finne anvisninger for TV-funksjonen i den elektroniske håndboken.

For å få tilgang til den elektroniske håndboken, gå inn i **Instllinger**-menyen, velg **Håndbøker** og trykk **OK**. For rask tilgan, trykk på Meny-knappen og deretter Info-knappen.

Velg ønsket kategori med retningsknappene. Hver kategori inneholder forskjellige emner. Velg et emne og trykk på **OK** for å lese anvisningene.

For å lukke skjermen for den elektroniske håndboken, trykk på **Exit**- eller **Menu**-knappen.

Merk: *Avhengig av modellen din, kan det hende at TV-en ikke støtter denne funksjonen.. Innholdet i den elektroniske håndboken kan variere avhengig av modell.*

Innstillinger bildemenyinnhold

Bildemenyinnhold	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: **Kino**, **Spill** (valgfritt), **Sport**, **Dynamisk** og **Naturlig**.
Kontrast	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Lysstyrke	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
Energisparing	For å sette **Energisparing** til **Egendefinert, Minimum, Medium**, **Maksimum**, **Auto**, **Skjerm av** eller **Av**. ***Merk:*** *Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt* ***modus*** .
Bakgrunnslys	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Baklysfunksjonen vil være inaktiv hvis **Energsparing** er satt til et annet alternativ enn Egendefinert.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Bildeforskyvning	Dette alternativet kan være tilgjengelige, avhengig av **Bilde-zoom** -innstillingen. Uthev og trykk på **OK**og bruk deretter retningsknappene for å forskyve bildet oppover eller nedover.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGA/PC.
Autoposisjon	Hvis bildet ikke er midtstilt i VGA-modus, bruker du dette alternativet for å justere bildeposisjonen. Trykk på **OK** for å starte automatisk justering.
Hor. posisjon	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
Vert. posisjon	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Klokkefrekvens	Klokkefrekvens retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyete bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Avanserte Innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene **Kjølig**, **Normal**, **Varm** og **Egendefinert** er tilgjengelige.
Hvitpunkt	Hvis **Fargetemperatur**-alternativet er satt til Egendefinert, vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
Blått strekk	Hvit fargeforbedringsfunksjon som gjør hvit farge kjøligere for å skape et lysere bilde. Sett som **På** for å aktivere.
Micro Dimming	Alternativene **Lav**, **Medium**, **Høy** og **Av** er tilgjengelige. Mens **Mikrodemping** er aktiv, vil den forbedre kontrasten lokalt for hver definerte sone.
Støyreduksjon	Alternativene **Lav**, **Medium**, **Høy** og **Av** er tilgjengelige. Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk **Støyreduksjon**-innstillingen for å redusere mengden av støy.
Film modus	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hudfarge	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeendringen	Justerer ønsker fargetone.
Fargetuner	Opens fargeuner innstillinger. Sett **Fargetuner** som aktivert for å justere **Fargetone**, **farge** og **Lysstyrke** manuelt.

Gamut Mapping	Du kan bruke dette alternativet til å angi spekteret av farger som vises på TV-skjermen. Når den er satt tilPå, angis farger i henhold til kildesignalet. Når den er satt til Av, brukes TV-ens maksimale fargekapasitet som standard (anbefalt alternativ). ***Merk:*** *Dette alternativet kan være utilgjenglig avhengig av TV-modellen og dens funksjoner.*
HDMI Full Rekkevidde	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (unntatt **Spill-**modus).

*Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i **Bilde**-menyen være utilgjengelige.. Isteden vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til* **Bilde**-*meny mens i PC-modus.*

Lydmenyinnhold	
Dolby Audio	**Smart** , **Film** , **musikk** , **nyheter** og **Av** alternativene vil være tilgjengelig. Sett til **Av** for å deaktivere. ***Merk:*** *N oe elementer i* ***Lyd*** *-menyen vil være nedtonet og utilgjengelig hvis satt til et annet alternativ enn* ***Av*** *. Innstillinger for noen andre alternativer kan også endre seg avhengig av gjeldende innstillinger.*
DTS Virtual: X	Denne funksjonen vil forbedre lydopplevelsen din ved å tilby en virtualisering av surroundhøyttalere gjennom TV-ens høyttalere. Du kan velge én av de forhåndsdefinerte lydmodusene. Alternativene **Musikk**, **Sport, Kino** og **Av** vil være tilgjengelige. Sett til **Av** for å deaktivere. ***Merk:*** *N oe elementer i* ***Lyd*** *-menyen vil være nedtonet og utilgjengelig hvis satt til et annet alternativ enn* ***Av*** *. Innstillinger for noen andre alternativer kan også endre seg avhengig av gjeldende innstillinger.*
Surroundlyd	Surround-modusen kan endres som **På** eller **Av** .
Lydforbindelse	Trykk **OK**for å åpne menyskjermen Lydforbindelse. På denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter til TV-en trådløst.
Lydutgang	Angir preferanse for lydutgang. Alternativene TV, S/PDIF, HDMI ARC, Bare hodetelefonand Linjeutgang vil være tilgjengelige. Det vil ikke være noen lydutgang utenom det valgte alternativet og hodetelefonkontaten. Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som **Linje ut**. Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som **bare hodetelefon**. Sørg for at dette menypunktet er satt til **bare hodetelefon** før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til **Linje ut**, vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din. Hvis **HDMI ARC**-alternativet er valgt, aktiveres **CEC**-funksjonen. ***Merk:*** *Avhengig av det valgte alternativet vises noen elementer i lydmenyen som gråtonet og vil ikke være tilgjengelig.*
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer. Hvis **Dolby Audio** menypost er satt til et annet alternativ enn **Av** den **AVL** innstillingsmuligheter vil endre seg. Alternativene **Auto**, **Natt**, **Normal** og **Av** vil være tilgjengelige. I **Auto**-modus vil TV-en gå over til modusen **Normal** eller **Natt** automatisk i henhold til gjeldende tidsinformasjon. Hvis ingen tid er tilgjengelig vil dette alternativet alltid være i modusen **Normal**. Når TV-en bytter til modusen **Natt** fo første gang etter at du har satt dette alternativet til **Auto**, vil en informasjonslinje bli vist på skjermen. Vær oppmerksom på at sammenlignet med modusen **Normal** gir **Natt** mer aggressiv dynamisk kompresjonskontroll som er egnet for stille miljøer.
Avanserte Innstillinger	
Equaliser	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i **Bruker**-modus.
Bassøkning	Kontrollerer økning av bassnivået. Bruk Left- eller Right-knappen for å stille inn.
DTS DRC	Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde et lykdbart område ved både lave og høye avspillingsnivåer. Aktiver eller deaktiver **DTS DRC** ved å angi det som **På** eller **Av**.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
Digital Ut	Stiller inn digital lydtype ut.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefonvolum. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis **Lydutgang** er s**s**att til S/PDIF. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Balanse	Stiller lydbalanse. Denne funksjonen aktiveres hvis alternativet **Lydutgang** er satt som **TV** eller **Bare hodetelefoner**. Balanseelement justerer balansenivået på TV-høyttalerne og hodetelefonene sammen.
Tilbakestill	Tilbakestiller noen av lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

Innhold i nettverksmeny	
Nettverktype	Deaktiver nettverksforbindelsen eller endre tilkoblingstypen.
Skanne trådløst nettverk	Start et søk etter trådløse nettverk. Dette alternativet vil være tilgjengelig dersom **Nettverk type** er satt som **trådløs enhet** .
Trykk WPS på wifi-ruteren din	Hvis modemet/ruterenheten din har WPS, kan du koble den til direkte med dette alternativet. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Gå til ruterenheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Dette alternativet vil være tilgjengelig dersom **Nettverk type** er satt som **trådløs enhet** .
Internett-hastighet Test	Start en hastighetstest for å sjekke tilkoblingens båndbredde. Resultatet blir vist på skjermen når den er ferdig.
Avanserte Innstillinger	Endre konfigurasjoner av IP og DNS for TV-en din.
Wake ON	Aktiver denne funksjonen som **På** eller **Av**.

Merk: *En medfølgende LAN-adapter (WLAN USB-dongle) kreves for å bruke trådløse nettverksfunksjoner. Den trådløse adapteren følger ikke med enheten. Den kan kjøpes separat. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller forhandleren hvor du kjøpte TV-en din. For detaljert informasjon om valg av denne menyen kan du se* ***Tilkoblings*** *delen.*

Innhold i Installere-menyen	
Fransat	Viser Fransat-alternativer.
Foreldrekontroll	Viser alternativer for sperrefunksjon. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillinger.
Systeminformasjon	Viser systeminformasjon.
Mottaksinformasjon	Viser gjeldende oppdatert om satellittmottak.
CAS-modul	Viser gjeldende oppdatert om CAS-modul.
Oppgrader	Viser alternativer for programvareoppdatering.
Automatisk kanalsøk (still om)	Viser automatiske omstillingalternativer. **D. Antenne:** Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. **D. Kabel:** Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. **Analog:** Søker etter og lagrer analoge stasjoner. **Satellitt:** Søker etter og lagrer satellittstasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Nettverkssøk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. **D. Antenne:** Søker etter kanaler i antennenettverk. **D. Kabel:** Søker etter kanaler i kabelnettverk. **Satellitt:** Søker etter kanaler i satellittnettverk.
Analog finjustering	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er utilgjengelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal..
Satelittinnstillinger	Viser satellitt innstillinger. **Satellittliste:** Viser tilgjengelige satellitter. Du kan **Legge til** og **Slette** satelitter eller **Redigere** satellittinnstillinger på listen. **Antenneinstallasjon:** Du kan endre innstillinger for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk. **Satellittkanaltabell:** Du kan laste opp eller laste ned satellittkanaltabell ved bruk av de relaterte alternativene.
Installasjonsinnstillinger (valgfritt)	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. **Ventemodussø(*):** TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. Dynamisk kanalooppdatering(*): Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. *(*) Tilgjengelighet er avhengig av modell.*

Sett opp hjemmetransponder (*)	Med denne menyen kan du redigere de viktigste hjemmetransponderparameterne, inkludert Pid av den relaterte M7-operatøren, som brukes til å laste ned kanallisten. Angi preferansene dine og trykk på den grønne knappen igjen for å lagre innstillingene- Start deretter M7-operatørinstallasjonen ved bruk av menyen **Automatisk kanalsøk>Satellitt**. *(*) Dette menyalternativet vil bare være tilgjenglig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.*
Slett serviceliste	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. (*) Denne innstillingen er bare synlig når landvalget er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Velg Aktiv Nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Signalinformasjon	Du kan bruke dette menyelementet til å overvåke signalrelaterte opplysninger som signalnivå/-kvalitet, nettverksnavn osv. for tilgjengelige frekvenser
Førstegangs Installasjon	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TVen til fabrikkinnstillingene.

Innhold i TV-menyen	
Betinget Tilgang	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Innstillinger for personvern	Administrer dine innstillinger for personvern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på **OK** for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
Barnesikring	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere Menylås, Alderslås, Barnesikring eller **Veiledning i denne menyen**. Du kan også stille inn en ny PIN eller endre den **StandardCICAM PIN-en** ved å bruke de relatertealternativene. ***Merk:*** *Noenmenyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i* ***Første Installering****. Standard PIN kan settes til 000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* ***Første Installering,*** *bruker du PIN-koden du har definert.*
Dato/Tid	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildealternativer.
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
Høy kontrast	Øk kontrasten til menyalternativene og tekstene for å gjøre dem lettere å lese. Alternativene **Hvit tekst**, **Gul tekst** og **Av** vil være tilgjengelige.
Hørselshemmet	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Audiobeskrivelse	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk **OK** for å se alle tilgjengelige alternativer i **Audiobeskrivelse.** Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. ***Merk:*** *Lydbeskrivelse funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.*
Forbedring av dialog	Denne funksjonen gir etterbehandlingsalternativer for lyd for talerettet dialogforbedring. **Av, Lav, Middels** og **Høy** vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser. ***Merk:*** *Denne funksjonen har bare ha effekt hvis inngangslydformatet er AC-4, og denne effekten gjelder bare TV-høyttalerutgangen.*
Talte undertekster	Standard innstilling for talte undertekster velges med dette innstillingsalternativet. For å prioritere talte undertekster høyere enn normale undertekster, bør dette alternativet settes til **På**. Dette alternativet kan være utilgjenglig avhengig av TV-modellen og er bare synlig når kilden er satt til **TV**.
Forstørrelse	Aktiverer bruk av knappkombinasjoner for å forstørre skjermen. Alternativene **På** og **Av** vil være tilgjengelige. Sett som **På** for å aktivere. Forstørrelsesstøtte vil bli aktivert eller deaktivert ved å trykke lenge på talltasten **5**. Første firkant til venstre på skjermen blir zoomet inn. Etter at forstørrelsesstøtten er aktivert, trykker du lenge på talltastene **2**, **4**, **6**, **8** for å flytte det zoomede området opp, til venstre, høyre og ned.
Minikart	Minikart er aktivert og deaktivert som standard. Det blir aktivert når **Forstørrelse**-funksjonen er aktivert. Med dette alternativet kan du forhindre forstørrelsesfunksjonen i å vise minikartet.
Klikk på lyd	Dette alternativet aktiverer tasteklikkelyden på TV-menyen. Sett som **På** for å aktivere.
Uthev programmer med	
[S] Undertekst	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis noen elektronisk programguide-hendelse har "Undertittel"-tilgangstjeneste, blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.
[SL] Tegnspråk	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis noen elektronisk programguide-hendelse har "Tegnspråk"-tilgangstjeneste, blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.

[AD] Audiobeskrivelse	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis noen elektronisk programguide-hendelse har "Lydbeskrivelse"-tilgangstjeneste, blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.

Netflix			Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix. *(*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.*
Enhetsnnstillinger			
	CEC		Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre- eller Høyre-knappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
	CEC Automatisk Strømstyring		Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk **Venstre**- eller **Høyre**-knappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
	Smart Fjernkontroll		Trykk **OK** for å åpne menyskjermen smarte fjernkontrollen. Med denne skjermen kan du oppdage og koble fjernkontrollenheter til TV-en trådløst.
Stemmeassistent			
	Alexa-innebygd		Starter installasjonsprosessen for denne funksjonen manuelt. Hvis oppsettet tidligere er fullført, vil alternativene **Alexa-språk**, **Alexa på standby**, **Alexa-alarmvolum** og **Logg ut** vil være tilgjengelige. Se **Alexa klar**-delen for mer informasjon.
		Alexa på standby	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen Alexa på standby. Hvis aktivert vil Alexa være tilgjengelig mens TV-en er i standbymodus. ***Merk:*** *Denne funksjonen kan påvirke TV-ens strømforbruk.*
		Alexa-alarmvolum	Angir volumnivået for Alexa-alarmer.
		Logg ut	Du kan bruke dette alternativet til å logge ut. Hvis du logger deg ut, vil den innebygde Alexa-funksjonen bli deaktivert.
	Fungerer med Alexa		Starter installasjonsprosessen for denne funksjonen manuelt. Hvis oppsettet er fullført tidligere, vil **Logg ut** være tilgjengelig. Se **Alexa klar**-delen for mer informasjon.
		Logg ut	Du kan bruke dette alternativet til å logge ut. Hvis du logger deg ut, vil funksjonen Fungerer med Alexa bli deaktivert.
Mer			Viser andre instillingsalternativer på TV-en.
	OSD-tidsavbrudd		Endrer tidsavbrudd for menyskjermer.
	Standby-LED		Hvis den er satt til **Av**, vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus
	Oppgradering av programvare		Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk **OK** for å se menyalternativer.
	Program Versjon		Viser gjeldende programvareversjon.
	Auto steng av.		Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk. Dette alternativet kan settes fra 1 til 8 time i trinn på 1 time. Du kan også deaktivere dette alternativet ved å sette det til **Av**.
	Undertekst Modus		Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen (**DVB** undertekst / Undertekst for **tekst**-TV) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er **DVB** undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
	Biss Nøkkel		Biss er et signalforvengingssystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du må angi Bissnøkkel for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Uthev **BissNøkkel** og trykk **OK** for å taste inn koden på ønsket kringkasting.
	Butikk Modus		Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne **Butikk Modus** er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.

Generell TV Betjening

Bruk kanal listen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal lsitet opp ved bruk av alternativene i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste**.** Du kan filtrere kanallister eller foreta avansert endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativene ifanen **Filter** og **Rediger**. Uthev fanen du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Merk: *Kommandoene* **Flytt**, **Slett** *og* **Rediger navn** *i menyen* ***TV>Kanaler>Rediger*** *er ikke tilgjengelige for kanaler som kringkastes fra en M7-operatør..*

Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Gå inn i **TV>Kanaler**-menyen eller trykk på **OK**-knappen for å åpne **Kanaler**-menyen. Uthev **Rediger**-fanen og trykk på **OK** for å se redigeringsalternativene og velg alternativ **Merk / Avmerk kanal**. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på **OK**-knappen mens kanalen er uthevet. Du kan foreta flere valg. Du kan også bruke alternativet **Merk/Avmerk alle** for å velge alle kanalene på listen. Trykk på **Tilbake/Returner**-for å gå tilbake til alternativene i Rediger-menyen. Velg **Legg til / Fjern favoritter**-alternativet og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På.** De(n) valgte kanalen(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av.**

Du kan bruke filtreringsfunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativene i **Filter**-fanen, kan du for eksempel velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen.

Konfigurerer foreldre innstillinger

Med alternativene i **Foreldre**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Disse innstillingene er plassert i menyen **Innstillinger> System>Foreldre**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN-nummer legges inn. Etter du har trykt riktig PIN-kode så vil **Foreldre**-menyen bli vist.

Menylås: Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.

Voksenlås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den forhindre tilgangen til kringkastingen.

Merk: *Hvis landsalternativet i* ***Første installering*** *er satt til Frankrike, Italia eller Frankrike, vil verdien for* **Voksenlås** *være satt til 18 år som standard.*

Barnelås: Når dette alternativet er **Pa**, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

Internett-lås: Med dette alternativet satt til **På**, vil programmene som bruker Internett bli deaktivert. Sett til **Av** for å frigjøre disse programmene igjen.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Standard CICAM PIN: Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-sporet på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

TV PIN(*): Ved å aktivere eller deaktivere dette alternativet, kan du tillate eller begrense evnen til enkelte M7-operatørkanaler til å sende PIN-forespørsler. Disse PIN-forespørslene gir en tilgangskontrollmekanisme for relaterte kanaler. Hvis dette alternativet er satt til **På**, kan du ikke få tilgang til kanalene som sender PIN-forespørsler uten å legge inn den riktige PIN-koden først.

(*) Dette menyalternativet vil bare være tilgjenglig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.

Merk: *Standard PIN kan settes til* ***0000*** *eller* ***1234****. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av* ***Første installering****, bruker du PIN-koden du har definert.*

Noan alternativer kan være utilgjengelige avhengig av modellen og/eller landet som ble valgt i ***første gangs installering.***

Elektronisk programguide.

Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Du kan også bruke **Guide**-alternativet under **TV**-meny

Det er 2 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **Nå/Neste**. For å veksle mellom disse layoutene, uthev fanen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjemen og trykk på **OK**.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk Tilbake/Returner-knappen og bruk fanealternativene på øvre del av skjermen.

Tidsplan

I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist etter tidslinje. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser Uthev en hendelse og trykk på OK for å vise menyen for hendelsesalternativer.

Trykk på Tilbake/Returner for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **Nå/Neste**. Du kan

bruke alternativene Forrige dag og Neste dag for å vise hendelser for forrige og neste dag.

Uthev **Ekstra**-fanen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternativene nedenfor.

Uthev Sjanger: Viser **Uthev sjanger-**meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendelsene i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli uthevet.
Guidesøk: Viser Fransat-alternativer. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Matchende resultater vil bli oppført.
(NÅ) Viser aktuell sending på uthevet kanal.
Zoom Uthev og trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

Nå/Neste plan

(*) I dette oppsettsalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på Tilbake/Returner for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **Tidsplan**.

Hendelsesalternativer

Bruk pilknappene for å utheve en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelses**alternativer-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal. Programguiden vil bli lukket.
Mer info: Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Bruk retningsknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.
Still inn tidsur ved hendelse / Slett tidsur på hendelse: Velg **Still inn** tidsur på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på **OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur på hendelse-**alternativet. Timeren vil bli avbrutt.
Record / Delete Rec. Opptakstimer: Velg **Opptak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt **til i** tidsurlisten for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikket, vil opptaket startes øyeblikkelig.
For å avbryte et allerede innstilt tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett opptak**. Tidsur.. Opptakstimeren vil bli avbrutt.
VIKTIG: *Koble en USB-disk til TV-en når TVen er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.*

Merknader: *Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt opptak eller tidsur på den gjeldende kanalen.*

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

Tekst-TV-tjenester

Trykk Text-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

DIGITAL TEKST-TV

Trykk Text-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Betjen den med de fargede knappene, markørknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere fastvaren automatisk via kringkastingssignalet eller via internett.

Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du I**nnstillinger>System** og deretter Mer. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Søk etter oppgradering** i menyen og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, vil en advarsel vises. Trykk på OK-knappen for å fullføre programvareoppgraderingsprosessen og start TV-en.

3 AM søk og oppgradering modus

TV-en vil søke etter nye oppgraderinger kl 03:00 hvis **Automatisk søk** er satt til **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Merk: *Ikke koble fra strømledningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.*

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt søk utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen..

Feilsøkingstips

TVen vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Trykk på Power-knappen på TV-en.

Dårlig bilde

- Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Ssjekk antenneforbindelsene.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

Manglende bilde

- TV-et mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydløs** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i Lydmenyen.

Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.
- Batteriene kan ha blitt satt inn feil. Se avsnittet "Sette batterier inn i fjernkontrollen".

Ingen signaler på en inngangskilde

- Det er mulig at ingen enhet er koblet til.
- Sjekk AV-kabler og forbindelser fra enheten din.
- Sjekk om enheten din er slått.

Bildet er ikke midtstilt i VGA-kilde

For å få TV-en til å midtstille bildet automatisk, gå inn i menyen **PC-posisjon** i menyen **Bilde**, uthev **Autoposisjon** og trykk **OK**. Vent til den er fullført.. For å angi bildeposisjonen manuelt, kan du bruk alternativene **H-posjon og V-posisjon.** Velg ønsket alternativ og bruk venstre- og høyreknappen på fjernkontrollen for å angi.

Opptak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagrings til din TV korrekt mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringsenheten er riktig formatert, og at det er nok plass.

USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringsenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringsenhet.

Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Index	Oppløsning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler		Tilgjengelig
Bakside AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus

Videofilformater

Filendelse	Videokodek	Maks oppløsning og bildehastighet og bithastighet
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Other:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-transportstream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bildefilformater

Filendelse	Spesifikasjon	Oppløsning (bredde x høyde)
.jpg, .jpeg	Grunnlinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (bare 1 bilde med animasjonsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bit per piksel	
	Interlace-format	
	Progressiv	
.tiff, .tif	Merket bildefilformat	
.webp	Lossy-komprimering VP8-nøkkelramme versjonsnummer støtter 0~3	
	Lossless-komrprimering	

Lydfilformater

Filendelse	Formater
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Undertekstfilformater

Eksterne Undertekster	
Filendelse	**Spesifikasjon**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne undertekster	
Filendelse	**Spesifikasjon**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-undertekst
.mp4	DVD-undertekst, TEKST

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TVen din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

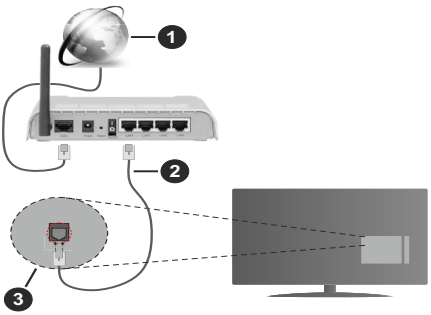
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Kompatibilitet

Kablet tilkobling

For å Koble Til Et Kablet Nettverk

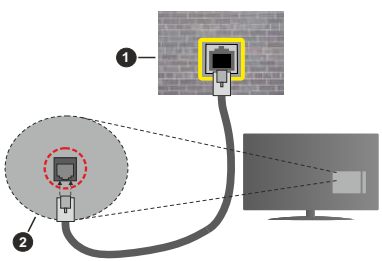
- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



1. Bredbånd ISP-forbindelse
2. LAN (ethernet)-kabel
3. LAN-inngang på baksiden av TV-en

For å konfigurere innstillinger for kabeltilkobling, se Nettverk i Innstillinger-menyen.

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkontakten.



1. Veggkontakt for nettverk
2. LAN-inngang på baksiden av TV-en

Konfigurering Av Instillinger For Kablede Enheter

Nettverktype

Nettverktype kan velges som Kablet enhet, Trådløs enhet eller **Deaktivert,** i samsvar med TV-ens gjeldende tilkobling. Velg alternativet Kablet enhet hvis du kobler til via ethernet.

Internett-hastighet Test

Marker **IInternett-hastighet Test** og trykk på **OK** -knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

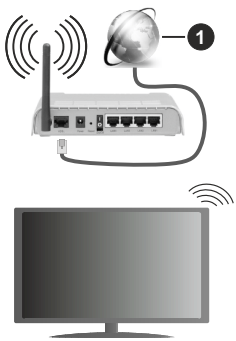
Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk Venstre eller Høyre-knappen for å endre innstillingen fra **Automatisk** til **Manuell**. Nå kan du skrive inn verdiene for IP og/eller DNS. Velg aktuelt element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Marker **Lagre** og trykk på **OK** -knappen for å lagre innstillingene når du er ferdig.

Trådløs Tilkobling

For Å Koble Til Et Trådløst Nettverk

TV-en kan ikke koble til nettverkene med en skjult SSID. For å gjøre modemets SSID synlig, bør du endre SSID-innstillinger via modemets programvare.



1. Bredbånd ISP-forbindelse

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidige 2.4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

- Frekvensen og kanalen varierer avhengig av området.
- Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeforholdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

- Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.
- Den trådløse TV-funksjonen støtter 802,11 a, b, g og n-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.
- Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Konfigurering Av Instillinger For Trådløse Enheter

Åpne menyen **Nettverksinnstillinger** og velg **Nettverktype** som **Trådløs Enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

Uthev alternativet **Ska nne trådløst nettverk** og trykk på **OK** for å søke etter tilgjengelig trådløse nettverk. Alle nettverk som oppdages vil bli oppført. Velg nettverket ditt fra listen og trykk OK. Et nettverk med skjult SSID kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSID, blar du nedover listen over oppdagede trådløse nettverk, merker alternativet **Legg til nytt nettverk** og trykker på **OK**. Skriv inn navnet på nettverket og velg sikkerhetstypen ved å bruke de relaterte alternativene for å koble til.

Merk: *Hvis modemet støtter N-modus, bør du stille inn innstillinger for N-modus.*

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet. Du kan bruke dette tastaturet via pilknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen.

Vent til IP adressen vises på skjermen.

Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert. For å koble fra et trådløst nettverk, marker **Nettverktype** og trykk på Venstre- eller Høyre-knappene for å sette som **Deaktivert.**

Hvis ruteren din har WPS, kan du koble til ruteren direkte uten å skrive inn et passord eller legge til nettverket først. Velg “Trykk WPS på wifi-ruteren din” og trykk OK. Gå til ruterenheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Du vil se en tilkoblingsbekreftelse på TV.en din når enhetene er paret. Velg **OK** for å fortsette. Ingen ytterligere bekreftelse kreves.

Marker **Internett-hastighet Test** og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internetthastighet. Marker **Avanserte Innstillinger** og trykk på **OK**-knappen for å åpne den avanserte innstillingsmenyen. Bruk pil-og nummerknapper for å stille inn. Marker **Lagre** og trykk på **OK** -knappen for å lagre innstillingene når du er ferdig.

Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** ogden gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet.

Koble til din mobile enhet via WLAN

- Hvis den mobile enheten din har WLAN-funksjonalitet, kan du koble den til TV-en via en ruter for å få tilgang til innholdet i enheten. For dette, må den mobile enheten ha en egnet delingsprogramvare.

  Koble TV-en din til ruteren ved å følge trinnene nevnt i avsnittet ovenfor.

  Etterpå må du koble mobiltelefonen opp mot ruteren, og deretter aktivere delingsprogramvare på mobiltelefonen. Deretter velger du filer du vil dele med TV-en.

  Hvis tilkoblingen etableres ordentlig, vil du være i stand til å åpne delte filer fra den mobile enheten via Lyd-/Videodeling på TV-en din.

  Uthev alternativet **Lyd-/videodeling** i **Kilder-**menyen og trykk på **OK**. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli vist. Velg den mobile enheten og trykk på **OK**-knappen for å fortsette.
- Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollsprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandør.

  Merk: *Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte mobile enheter.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) og Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) er standarder som gjør at en enhet kan slås på eller våkne opp av en nettverksmelding. Meldingen sendes til enheten ved hjelp av et program som utføres på en ekstern enhet som er koblet til det samme lokale nettverket, for eksempel en smarttelefon.

TV-en din er kompatibel med WoL og WoWLAN. Denne funksjonen kan bli deaktivert under Første gangs installasjon. For å aktivere dene funksjonen, må **Wake On**-alternativet i menyen **Nettverks-/Internett-innstillinger** være valgt som **På**. Det er nødvendig at både enheten, hvorfra nettverksmeldingen skal sendes til TV,-en og TV-en er koblet til samme nettverk. Wake On-funksjonen støttes kun for Android OS-enheter og kan bare brukes via YouTube og Netflix-applikasjoner.

For å kunne bruke denne funksjonen, må TV-apparatet og den eksterne enheten være tilkoblet minst én gang mens TV-en er på. Hvis TV-en er slått av, må forbindelsen gjenopprettes neste gang den er slått på. Ellers vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig. Dette gjelder ikke når TV-en slås på i standby-modus.

Ytelsen til enkelte enheter i markedet kan variere på grunn av programvarearkitekturen. For å kunne bruke Wake On-funksjonen med bedre ytelse, vær sikker på at enheten har den nyeste fastvareversjonen.

Hvis du vil at TV-apparatet skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere denne funksjonen ved å sette **Wake On**-alternativet til **Av**.

Trådløs display

Trådløs display er en standard for streaming av video- og lydinnhold. Denne funksjonen gir evnen til å bruke TV-en som en enhet med trådløs display.

Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-EN ikke har intern WLAN-funksjonaliet.

Trykk deretter på Source-knappen på fjernkontrollen og bytt til TrådløsT display-kilde.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling.

Åpne deleprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

Merk: *Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Hvis du opplever problemer med tilkoblingen, kontroller om operativsystemet du bruker støtter denne funksjonen. Det kan være kompatibilitetsproblemer med operativsystemer som ble lansert etter at denne TV-en ble produsert. Søke- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker.*

Tilkobling av andre trådløse enhete

TV-en støtter også trådløs teknologi med kort rekkevidde. Paring må utføres før du bruker slike trådløse enheter med TV-en. Gjør følgende for å pare enheten med TV-en:

- Sett enheten i paremodus
- Start enhetsoppdagelse på TV-en

Merk: *Se bruksanvisningen for den trådløse enheten for å lære hvordan du setter enheten i paremodus.*

Du kan koble til lydenheter eller fjernkontroller til TV-en trådløst. Koble fra eller slå av tilkoblede lydenheter for at den trådløse funksjonen skal fungere ordentlig. For lydenheter bør du bruke **Audio Link** alternativ i **Innstillinger>Lyd** -menyen, for fjernkontroller av **Smart Remote** alternativet i menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger**. Velg menyalternativet og trykk **OK**-knappen for å åpne den relaterte menyen. Med denne menyen kan du oppdage og koble enheter som bruke den samme trådløse eknologi og begynne å bruke dem. Følg instruksjonene på skjermen. Start enhetsoppdagelse. En liste over trådløse enheter vil vises. Velg enheten du vil koble fra listen, og trykk på **OK** -knappen for å koble til. Hvis " **Enhet tilkoblet** " vises, er forbindelsen opprettet. Hvis tilkoblingen mislykkes, prøv igjen.

Bildeoverføring og lydstreaming

Du kan også bruke denne typen tilkobling til å overføre bilder eller streame lyd fra mobilenheten til TV-en din.

Sammenkoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetssøk i din håndholdte enhet. Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekreft forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen til den håndholdte enheten. Hvis ingen sammenkobling blir utført, vil det ikke være mulig å overføre bilder eller streame lyd til TV-en.

Bildene som sendes av mobilenheten vises på TV-en uten bekreftelsesforespørsel, hvis bildefilen er passende. Du kan også lagre bildefilen til en tilkoblet USB-minnestasjon eller bruke den som oppstartslogoen, hvisdenne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit**-knapPen for å slutte å vise bildet.

Lyden vil bli rutet gjennom høyttalerne gjennom TV-en, etter at bekreftelsen er gitt. For å starte lydstreaming, må du oppheve sammenkoblingen fra TV-en din hvis den er blitt sammenkoblet med TV-en tidligere. Etter at sammenkoblingen er ferdig, vil en bekreftelsesmelding bli vist og spørre om du vil starte lydstreaming fra mobilenheten. Velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen til TV-en. Hvis tilkoblingen er ferdig, vill all lyden bli rutet gjennom høyttalerne til TV-en. Et symbol vil bli vist øverst på TV-sKjermen så lenge lydstreamingsforbindelsen er aktiv. For å avslutte lydstreamingen, må du slå av den trådløse tilkoblingen til mobilenheten din.

Lukk alle aktive programmer og alle menyene på TV-en for en problemfri overføring. Bare bildefiler med størrelser mindre enn 5 MB og følgende filformater er passende; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Hvis en fil som sendes av mobilenheten ikke tilfredsstiller disse kravene, vil den ikke bli vist på TV-en.

Hvis alternativet **Lyd-/Videodeling** i menyen **Innstillinger> System> Mer** er deaktivert, ignorerer TV-en paringsforespørsler og ingen informasjonsmelding vil bli vist på skjermen. Hvis en enhet allerede er paret før du deaktiverer **lydvideodeling** med TV-en, selv om alternativet for **lydvideodeling** er deaktivert.

Merk: *Trådløse enheter kan operere innenfor det samme radiofrekvensområdet, og kan forstyrre hverandre. For å forbedre ytelsen til den trådløse enheten din, kan du sette den minst 1 meter fra andre trådløse nheter.*

Feilsøking For Tilkobling

Trådløst Nettverk Ikke Tilgjengelig

- Sørg for at brannmurene i nettverket tillater trådløs tilkobling for TV-en.
- Prøv å søke etter trådløse nettverker på nytt, ved hjelp av **Nettverksinnstillings**menyen.

Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer skikkelig, prøv å bruke det kablede nettverket i hjemmet ditt. Referer til **Trådløs Tilkobling**-delen for mer informasjon om prosessen.

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløs tilkobling, sjekk modemet (ruteren). Hvis ruteren ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemet.

Tilkobling er Treg

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillinger. Du må ha en høyhastighetstilkobling for modemet.

Forstyrrelse under avspilling eller sakte reaksjoner

Du kan prøve følgende i et slikt tilfelle:

Hold minst tre meter avstand fra mikrobølgeovner, mobiltelefoner, bluetooth enheter eller andre WLAN-kompatible enheter. Prøv å endre den aktive kanalen på WLAN-ruter.

Internett-Tikobling Ikke Tilgjengelig / Lyd-/ videodeling Virker Ikke

Hvis MAC adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vernetiltak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grun av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren og be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsen ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakten Internett-leverandøren din. En brannmur kan være årsaken til et tilkobling- og oppdagelsesproblem når du bruker TV-en i Lyd-/videodeling-modus eller mens du søker via Lyd-/videodeling-funksjonen.

Ugyldig Domene

Sørg for at du allerede har logget på din PC med en autorisert brukernavn / passord, og også sørge for at ditt domene er aktivt, før deling av noen filer på ditt DLNA server program på din PC. Hvis domenet er ugyldig, kan dette skape problemer mens du surfer filer i Lyd-/videodeling-modus.

Bruke Lyd-/videodeling-nettverksservice

Lyd-/videodelingbruker en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk.

Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagret i mediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

1. Installasjon av serverprogramvare

Funksjonen Lyd-videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvaren ikke er installert på den medfølgende enheten . Forbered Pc-en med det et aktuelt serverprogram.

2. Koble Til Et Kablet eller Trådløst Nettverk

Se **kablet / trådløs tilkoblings** kapitler om detaljert konfigurasjon informasjon.

3. VS (Lyd-/Videodeling)

Gå inn i **Innstillinger> System> Mer** -menyen og aktivere **Audio Video Sharing** alternativet.

4. Spill Delte Filer via Media Browser

Uthev**Audio Video Sharing**alternativ i **Kilder** -menyen ved hjelp av retningsknappene, og trykk **OK** . Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli oppført. Velg én, og trykk **OK** for å fortsette. Medieleseren vil deretter vises.

Referer til avsnittet om **Medialeser** for mer informasjon om filavspilling.

Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut støpselet fra veggkontakten og plugge det inn igjen. "Trick"-modus og hopp støttes ikke med Lyd-/videodeling-funksjonen.

PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter bør brukes med en kablet tilkobling for høyere avspillingskvalitet.

Bruk LAN-tilkobling for raskere fildeling mellom andre enheter som datamaskiner.

Merk: *Det kan være noen PC-er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/videodeling-funksjonen på grunn av administrator og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).*

Apper

Du kan få tilgang til programmene installert på TV-en din fra **Hjem**-menyen. Trykk på **Meny**-knappen på fjernkontrollen, **Hjem**-menyen vises. Uthev en app og trykk **OK**for å starte.

For å administrere appene som er installert på TV, kan du bruke **Mer Apper**-alternativer i **TV**-menyen. Du kan legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Uthev en app og trykk **OK**for å se tilgjengelige alternativer.

Du kan legge til nye apper fra appmarkedet. For å få tilgang til markedet uthever du alternativet **Marked** i **TV**-menyen og trykker på **OK**. Tilgjengelige apper vil bli vist. Du kan også få tilgang til appmarkedet fra **Flere apper**-menyen.

Du kan tilbakestille tilpassingene dine på menyen **Hjem**, inkludert apprelaterte innstillinger, til standardinnstillingene ved å bruke alternativet **Tilbakestill apper** i **TV**-menyen (tilgjengelighet avhenger av TV-modell og dens funksjoner). Marker dette alternativet og trykk **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Vær

oppmerksom på at du ikke vil kunne utføre denne operasjonen igjen innen de neste par minuttene.

Merknader:

Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjeneste leverandøren.

Tredjeparts Internett-tjenester kan endres, bli avbrutt eller begrenset når som helst.

Nettleser

For å bruke nettleseren gå inn i **Hjem** menyen først. Start deretter nettleser-applikasjonen som har en oransje farget logo med jorden symbol på den.

I det første skjermbildet i nettleseren, vil miniatyrbilder av forhåndsdefinerte (hvis noen) linker til nettsteder tilgjengelig vises som **Speed Dial** alternativer sammen med **Edit Speed Dial** og **legg til Speed Dial** alternativer.

For å navigere i nettleseren, bruk piltastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettleseren, beveg pekeren til øverst på siden **Historikk**, **Faner** og **Bokmerker**-alternativer og nettleserfanen som inneholder forrige/neste-knappene, oppdateringsknappen, adresse/søkefanen, er **Hurtigtast** og**Vewd-**knappene tilgjengelige.

For å legge til en ønsket nettsted til **Speed Dial** liste for rask tilgang, flytter du markøren til toppen av siden eller trykker. Nettleserfanen vil vises. Uthev **Speed Dial** -⁞⁞ knappen og trykk på **OK** -knappen. Velg så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet og trykk på **OK** -knappen. Fyll ut feltene for **navn** og **adresse** , markere **OK** og trykk på **OK** -knappen for å legge til. Mens du er på stedet du ønsker å legge til **Speed Dial** -listen, markere **View** knappen og trykk på **OK** -knappen. Deretter markere**Legg til Speed Dial** alternativet i undermenyen og trykker på **OK** -knappen igjen. **Navn** og **adresse** vil bli fylt automatisk ifølge nettstedet du besøker. Marker **OK** og trykk på **OK** -knappen for å legge til.

Du kan også bruke **View** menyvalg for å administrere nettleseren. Marker **Vewd**-knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å søke eller besøke nettsider ved å bruke nettleseren.

Skriv inn adressen til en nettside (URL) i søke/adressfanen og marker **Enter**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for å besøke nettsiden.

Skriv inn nøkkelord i søke/adressfanen og marker **Enter**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søke etter de relaterte nettsidene.

Marker et Hurtigtast-ikon og trykk på **OK**-knappen for å vise de relaterte nettsidene.

TV-en er kompatibel med USB mus. Plugg musen eller den trådløs musadapteren til USB-inngangen på TV-en din for lettere og raskere navigering.

Noen internett-sider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettleseren.

Din TV støtter ikke nedlastingsprosesser fra internett via nettleseren.

Enkelte nettsteder på Internett støttes kanskje ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettstedet. Videoinnhold vil kanskje ikke spilles av i enkelte tilfeller.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny bransjestandard som sømløst kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for forbrukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalbokser. Tjenester som leveres via HbbTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettverk og andre multimediaprogrammer.

HbbTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signalliseres av kringkasteren. Kringkastere markerer et program som "autostart", som startes automatisk av plattformen. Autostart-programmene startes generelt lansert med en\t lite rødt knappikon for å varsle brukeren om at det er en HbbTv-program på den kanalen. Trykk på den røde knappen for å åpne programsiden. Etter at en side er vist, kan du gå tilbake til opprinnelig rødt knappikon-modus ved å trykke på den røde knappen igjen. Du kan bytte mellom rødt knappikon-modus og full UI-modus for programmet ved å trykke på den røde knappen. Vær oppmerksom på at den røde knappbryterfunksjonen er gitt av programmet, og noe programmer kan oppføre seg annerledes (andre fargeknapper slik som grønn, gul, blå, kan være definert for noen andre funksjoner, for eksempel snarveier).
Hvis du bytter til en annen kanal mens en HbbTV program er aktivt (enten i rød knapp ikonet modus eller full UI-modus), kan følgende scenarier oppstå.

- Søknaden kan fortsette å kjøre.
- Søknaden kan avsluttes.
- Søknaden kan sies opp og en annen autostart rød knapp programmet kan bli lansert.

HbbTV gjør programmene skal hentes både fra bredbånd eller kringkasting. Kringkasteren kan muligjøre en eller begge av dem. Hvis plattformen ikke har en fungerende bredbåndsforbindelse, kan plattfomen likevel starte programmer som overføres via sendingen.

Programmene med rød autostart-knapp har som regel lenker til andre programmer. Brukeren kan bytte til andre programmer ved å bruke de tilgjengelige

lenkene. Programmene bør gi en måte å avslutte seg selv, vanligvis brukes Exit-knappen til dette.

HbbTV-applikasjoner bruker taster på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HbbTV-program, vil kontrollen enkelte taster være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst TV-program der numrene indikerer tekst TV-sider.

HbbTV vaatii AV-virtauksen alustalle. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringstjenester for TV. Brukeren kan bruke spill, pause, stopp, forover og bakover tastene på fjernkontrollen for å samhandle med AV innhold.

Merk: *Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra* ***Innstillinger for personvern****-menyen i* ***Innstillinger>System****-menyen.*

Smart Senter

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformer. Med nettbrettet eller telefonen din, kan du enkelt streame liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte programmer, bruke nettbrettet ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler..

Merk: *Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjkonene på TV-en din.*

Komme i Gang

For å kunne bruke Internett-baserte funksjoner, må modemet/ruteren kobles til Internett.

VIKTIG: *Sørg for at TV--en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.*

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd-/ videodeling** være aktivert (hvis det er tilgjengelig). Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **Innstillinger>System>Mer** og trykk på **OK**. Uthev **Lyd-/videodeling** og endre til **Aktivert**. TVen er klar til å koble den mobile enheten nå.
Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.
Start Smart Center-programmet. Hvis alle tilkoblingen er konfigurert riktig, vil du se TV-ens navn på den mobile enheten. Hvis navnet til TV-en ikke vises på listen, vent litt og trykk på **Oppdater**-widgeten. Velg TV-en din fra listen.

Skjermbildet Mobil enhet

På skjermbildet kan du finne kategorier som gir tilgang til ulike funksjoner.

Dette programmet henter den faktiske kanallisten fra TV-en først når den starter.

MINE KANALER: Programmene i de fire første kanalene fra kanallisten som ble hentet fra TV-en vises. Du kan endre de oppførte kanalene. Klikk på og hold nede miniatyrbildet for kanalen. En liste med kanaler vises og du kan velge kanalen du vil erstatte.

TV: Du kan se på innhold i TV-fanen. I denne modusen kan du navigere gjennom kanallisten som ble hentet fra TV-en og klikk på miniatyrbildet for å se detaljsidene.

OPPTAK: Du kan se aktive oppdatene (hvis de er tilgjengelige) og påminnelser i denne fanen. Trykk ganske enkelt på sletteikonet på hver rad for å slette et element.

EPG (Elektronisk programguide): Du kan se sendeplanene for valgte kanaler i denne fanen. Du kan også bla gjennom kanaler ved å trykke på den valgte kanalen på EOPG-rutenettet. Vær oppmerksom på at oppdatering av EPG-informasjon kan ta litt avhengig av nettverket og webservicekvaliteten.

Merk: *Internett-tilkobling kreves for WEB-basert EPG-informasjon.*

INNSTILLINGER: Konfigurer programmet slik du vil. Du kan endre;

Autolås (bare i IOS): Denne skjermen i enheten slås av automatisk etter en bestemt tid. Innstillingen er av som standard, som betyr at skjermen alltid vil være på.

Aktivere FollowMeTV automatisk: FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk hvis denne innstillingen er aktivert. Innstillingen er deaktivert som standard.

Automatisk tilkobling til TV-en: Når den er aktivert, vil den mobile enheten automatisk koble til TV-en den ble koblet til sist og hoppe over TV-søkeskjermen.

Endre TV (bare i IOS): Viser gjeldende tilkoblet TV. Du kan trykke på denne innstillingen for å gå til "TV-søk"-skjermen og bytte til en annen TV.

Rediger egendefinert kanalliste: Du kan redigere din egendefinerte kanalliste ved bruk av denne innstillingen.

Velg kanallistekilde: Du kan velge kanallistekilden som skal brukes i programmet. Alternativene er "TV-liste" og "Egendefinert liste". Du kan også aktivere alternativet "Husk valget mitt" for å angi den valgte kanallistekilden som et konstant valg. I dette tilfellet vil den valgte kilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

Versjonnr.: Viser gjeldende programversjon.

Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsideskjermen kan du få detaljert informasjon om programmene du velger. På denne siden finner du fanene "Detaljer", "Skuespillere og besetning" og "Videoer".

DETALJER: Denne fanen gir sammendrag og informasjon om det valgte programmet. Det er også koblinger til Facebook- og Twitter-sidene for det valgte programmet.

SKUESPILLERE OG BESETNING: Viser som alle har bidratt til det gjeldende programmet.

VIDEOER: Gir videoer på Youtube relatert til det valgte programmet.

Merk: *For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med en Internett-tilkobling.*

FollowMe TV-funksjon (hvis tilgjengelig)

Trykk på **FOLLOW ME TV**-widgeten nederst til venstre på skjermen på den mobile enheten for å endre oppsettet for **FollowMe TV**-funksjonen.

Trykk på avspillingsikonet for å starte streaming av innhold fra TV-en til den mobile enheten din. Tilgjengelig hvis enheten din er innenfor ruterens driftsrekkevidde.

Speilmodus

Denne modusen til FollowMe TV-funksjonen er aktivert som standard og mulliggjør streaming av innhold fra andre valgte TV-kilder og Medialeser.

Merknader:

Merk at bare digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler støttes.

Flerspråklig lydstøtte og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.

Ytelsen til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.

Mediedeling-side

For å få tilgang til widgeten **Mediedeling** trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Hvis du trykker på Media Share-widgeten, vises en skjerm der du kan velge mediefiltypen for å dele med TV-en.

Merk: *Ikke axlle bildefilformater støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis Lyd-/videodeling-funksjonen ikke støttes.*

Smart Fjernkontroll-funksjon

Du kan bruke den mobile enheten din som en fjernkontroll for TV-en din når den er tilkoblet TV-en. For å bruke funksjonene i smart remote (smartkontrollen) trykker du på **opp-pilen** nederst på venstre side av skjermen.

Stemmegjenkjenning

Du kan trykke på widgeten **Mikrofon(** **)** og administrere programmet ved å gi talekommandoer slik som "Volume Up/Down!" ("Volum opp/ned"!"), "Programme Up/Down!" (Program opp/ned).

Merk: *Denne funksjonen er bare for tilgjengelige androidbaserte enheter.*

Tastaturside

Tastaturtasten kan åpnes på to måter; ved å trykke på widgeten **Tastatur(** **)** på programskjermen eller automatisk ved å motta en kommando fra TV-en.

Krav

1. Smart TV
2. Nettverkstilkobling
3. Mobil enhet basert på Android- eller iOS-plattform (Android OS 4.0 eller høyere; IOS 6 eller høyere)
4. Smart Center-app.(tilgjengelig i nettbaserte programbutikker basert på Android- og iOS-plattformer)
5. Router modem
6. USB-lagringsenhet i FAT32-format (kreves for USB-opptaksfunksjon, hvis tilgjengelig)

Merknader:

For Android-enheter støttes skjermstørrelsene Normal(mdpi), Stor(hdpi) og Ekstra stor(xhdpi). Enheter med 3" eller større skjermstørrelser støttes ikke.

For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser.

Brukergrensesnittet og Smart Center-programmet kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.

Alexa klar

Alexa er Amazons cskybaserte taleservice som er tilgjengelig på mange talestyrte assistentenheter. Ved hjelp av Alexa-innebygde funksjoner og funksjoner som fungerer med Alexa, kan du bruke TV-en din som en Alexa-enhet og kontrollere funksjonene til TV-en din med Alexa.

Alexa-innebygd

Du kan bruke TV-en din som en Alexa-enhet. For å gjøre dette, kreves en mikrofonboks **(*)**. Etter å ha koblet mikrofonboksen til TV-en din, bør installasjonsprosessen være fullført. Oppsettet kan utføres på de måtene som er beskrevet nedenfor.

(*) *Mikrofonboksen kan kjøpes separat vis den ikke følger med enheten. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller forhandleren hvor du kjøpte TV-en din.*

- Koble mikrofonboksen til TV-en din
- Bruk alternativet **Alexa-innebygd** i menyen **Innstillinger > System >Stemmeassistent**
- Gjennomfør førstegangs installasjon på TV-en. Installasjonsveiviseren vises etter at installasjonsprosessen er fullført

Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen. Se brukerhåndboken til mikrofonboksen for detaljert informasjon.

Fungerer med Alexa

Du kan styre funksjonene til TV-en din med Alexa. For å gjøre dette, bør installasjonsprosessen være fullført. Oppsettet kan utføres på de måtene som er beskrevet nedenfor.

- Bruk alternativet **Fungerer med Alexa** i menyen **Innstillinger > System > Stemmeassistent**
- Gjennomfør førstegangs installasjon på TV-en. Installasjonsveiviseren vises etter at installasjonsprosessen er fullført

Installasjonsprosess

Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen.

- Hvis du utfører førstegangs installasjon på TV-en din, vises Alexa-installasjonsveiviseren etter at installasjonsprosessen er fullført. Velg alternativet **Lær mer** på det første skjermbildet og trykk **OK**. På neste skjermbilde vil du bli informert om funksjonen. Velg **Start** og trykk **OK** for å fortsette.

  Hvis du hopper over installasjonsveiviseren etter første gangs installasjon, kan du bruke alternativet **Fungerer med Alexa** i menyen **Innstillinger > System > Stemmeassistent** for å utføre installasjonen senere manuelt. På første skjermbilde vil du bli informert om funksjonen. Velg **Start** og trykk **OK** for å fortsette.
- En autentiseringskode opprettes og vises på skjermen. Bruk datamaskinen din eller andre enheter med internettilgang for å gå til internettadressen (URL) som vises på skjermen. Du blir ledet til en side der du først kan logge deg på Amazon-kontoen din, hvis du ikke allerede er logget på. Deretter blir du ledet til en side der du kan angi autentiseringskoden du ser på TV-en og koble TV-en din til Amazon-kontoen din.
- Hvis tilkoblingsprosssen var vellykket blir du bedt om å velge et navn for TV-en din, kalt 'Friendly Name'(**FN**). Et 'Friendly Name' er et navn som minner deg om TV-en din, som f-eks. "Stue-TV, "Kjøkken-TV,osv. Velg et navn som er lett å huske. Du vil si dette navnet for å be Alexa om hvilken TV den skal kontrollere. Når du er ferdig, uthever du **OK** og trykker **OK**.
- Eksempler på bruk av funksjonen vises på neste skjermbilde. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

  Hvis du utførte oppsettet etter første gangs installasjon, vil du gå tilbake til det første skjermbildet i installasjonsveiviseren når du trykker på **OK**. Trykk i så fall **Avslutt** eller velg **Oppsett senere** og trykk **OK** for å avslutte oppsettet.

Når oppsettet er ferdig, kan du styre funksjonene til TV-en din med Alexa.

Merk: *Sørg for at enhetene er koblet til Internett.*

Eksempelkommandoer

Her er noen talekommandoer du kan bruke:

Kommando	Funksjon
Alexa, slå på '**FN**'	Slår på TV-en
Alexa, slå av'**FN**'	Slår av TV-en
Alexa, spill '**FN**'	Starter medieavspilling
Alexa, pause '**FN**'	Setter medieavspilling på pause
Alexa, gjenoppta '**FN**'	Gjenopptar medieavspilling
Alexa, stopp '**FN**'	Stopper medieavspilling
Alexa, spol fremover på '**FN**'	Spoler mediene fremover
Alexa, spol tilbake på '**FN**'	Spoler medier tilbake
Alexa, sett volumet til '**FN**' til 50	Setter volumet til angitt lydnivå
Alexa, øk volumet til '**FN**'	Øker volumet med 10 enheter
Alexa, reduser volumet til '**FN**'	Reduserer volumet med 10 enheter
Alexa, demp '**FN**'	Demper lyden
Alexa, opphev demping av '**FN**'	Opplever lyddempingen
Alexa, endre inngangen til "input_name" på '**FN**'	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)

Kommando	Funksjon
Alexa, endre kanal til "kananummerr" på '**FN**'	TV-en bytter til kanelen med angitt nummer (f.eks., kanal 200)
Alexa, endre kanal til "kanannavn" på '**FN**'	TV-en bytter til kanelen med angitt navn
Alexa, kanal opp på '**FN**'	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, kanal ned på '**FN**'	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, neste kanal på '**FN**'	TV-en bytter til neste kanal på kanallisten.

***FN** er forkortelsen for 'Friendly Name'.*

DVD-modus

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG:

DVD-spilleren er et klasse 1 laserprodukt. Dette produktet benytter imidlertid en synlig laserstråle som kan forårsake skadelig strålefare. Forsikre deg om at spilleren betjenes ifølge instruksjonene.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

FARE FOR ELEKTRISK STØT

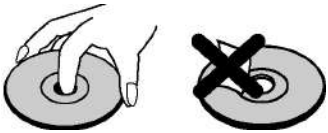
Lynblitzen med pilsymbol, innen en likesidet trekant, er for at brukeren skal merke seg den uisolerte "farlige spenningen" i produktets kabinett som kan gi elektrisk sjokk.

Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om at det finnes viktige drifts-og vedlikeholdskostnader (service) i dokumentasjonen som følger med apparatet.

Noter om plater

Om håndtering av plater

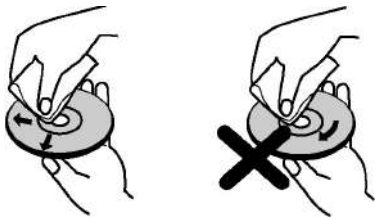
- For å holde disken ren, håndter disken på kanten. Ikke ta på overflaten.
- Ikke stikk papir eller teip på platen.
- Dersom platen er forurenset med for eksempel lim må du fjerne dette før platen brukes.



- Ikke utsett platen for direkte sollys eller hetekilder slik som varmluftskanaler, eller legg den i en bil parkert i direkte sollys da temperaturen kan stige fort og skade platen.
- Etter spilling, lagre platen i omslaget.

Om rengjøring

- Før spilling, rengjøre platen med en vaskeklut. Tørk platen fra midten og utover.



- Ikke bruk løsemidler som benzen, tynnere, kommersielt tilgjengelige rengjøringsmidler eller antistatisk spray som er beregnet på vinylplater.

Lisensinformasjon

Dette produktet omfatter opphavsrettsbeskyttet teknologi som er beskyttet av USA-patenter og andre immaterielle eiendomsrettigheter. Bruk av denne teknologien for opphavsrettsbeskyttelse må godkjennes av Rovi Corporation, og er ment for hjemmebruk og annen begrenset visning med mindre annet er godkjent av Rovi Corporation. Baklengs konstruksjon eller demontering er forbudt."

Hvordan se DVD

Når du plasserer en disk i spilleren, skal den påskrevne siden av disken peke opp.

Når TVen er skrudd på så skift til DVD kilden ved å bruke **Kilde** knappen på fjernkontrollen. kk PLAY på fjernkontrollen eller trykk direkte på PLAY-knappen på sidepanelet. Hvis det ikke er noen plate i spilleren, setter du først en DVD i og trykker deretter play.

Merk: *Hvis du bytter til en annen kilde ved å trykke knappene* **Kilde** *eller* **Program +/-** *på fjernkontrollen, vil DVD- avspilling stanses automatisk. Du bør trykke på* ***Play*** *og gjenoppta avspillingen manuelt når du bytter til DVD-tilstand.*

DVD Kontrollpanel-knapper

▶ / ❚❚ (Spill / Pause)

Spiller av/pauser disken. Når DVD-menyen (rotmeny) er aktiv fungerer denne knappen som "enter"-knapp (velger det markerte elementet i menyen) dersom dette er tillatt av platen.

■ / ⏏ (Stopp / Løs)

Merk ved stopp avspilling av disk / ut- eller innmating av disken.

Merk:

Du kan ikke løse ut platen med fjernkontrollen.

Når du spiller en fil så bør du trykke ***STOPP*** *knappen tre ganger for å utløse.*

Generell Avspilling

Enkel Avspilling

1. Trykk på **standby**-knappen
2. Sett en plate inn i lasteren.

Disken lastes automatisk og starter avspilling dersom platen ikke har noen menyer innspilt.

En meny kan vises på TV-skjermen etter noen øyeblikk, eller så starter filmen automatisk. Dette avgjøres av innholdet på disken, og kan forandre seg fra gang til gang.

Merk: *Trinn 3 og 4 er bare tilgjengelig dersom det er en meny på platen.*

3. Trykk **ned/opp/venstre/høyre** eller tallknappen(e) for å velge tittelen du ønsker.
4. Trykk **OK** for å bekrefte det valgte elementet.

Det spilte elementet kan være en film, et bilde eller en annen submeny, det kommer an på diskinnholdet.

For referanse:

Dersom det ikke er tillatt å utføre en handling knyttet til en knapp, vil "⊘" symbolet vises.

Noter om avspilling

1. Ingen lyder høres under fremspoling eller tilbakespoling.
2. Ingen lyd høres under saktespilling.
3. Sakte tilbakespoling kan være utilgjengelig avhengig av DVD-innholdet.
4. I noen tilfeller endres ikke undertekstingsspråket til det du valgte øyeblikkelig.
5. Når det foretrukne språket ikke er valgt etter at du har trykket knappen mange ganger, betyr det at språket du ønsker ikke er tilgjengelig.
6. Når spilleren blir restartet eller disken blir byttet

så vil underteksten autmatisk bli forandret tilbake til de opprinnelige innstillingene.

7. Om språket som er valgt ikke støttes av disken så vil undertekstspråket bli automatisk satt til diskens prioritets språk.
8. Vanligvis startes en sirkulasjon når du velger et annet språk. Du kan da slå av undertekster ved å trykke denne **Språk**-knappen mange ganger, helt til **"Undertekst av"** vises på skjermen.
9. Når strømmen skrus av eller DVD-en tas ut, vil språket som høres være det som ble valgt aller først. Hvis dette språket ikke finnes på DVD-en, vil kun det språket som er tilgjengelig høres.
10. Noen DVD-er inneholder ikke hoved- og/eller tittelmenyer.
11. Hopping bakover er ikke tilgjengelig.
12. Tilleggsdetaljer:
    Dersom du forsøker å skrive inn et tall som er høyere enn totalt antall titler, vil tidssøk-boksen forsvinne og "⊘ Input Invalid"-meldingen vises i øvre venstre hjørne av skjermen.
13. Lysbildevisning er deaktivert når ZOOM-modus er på.

DVD Troubleshooting

Dårlig bildekvalitet (DVD)

- Vær sikker på at DVD overflaten ikke er skadet. (Riper, fingeravtrykk osv.)
- Rengjør DVD-platen og forsøk igjen.

Se instruksjonene beskrevet på "Notater om Plater" for å rense platen skikkelig.

- Forsikre deg om at DVD-platen ligger i lasteren med etiketten vendt forover.
- En fuktig DVD-plate eller kondens kan påvirke utstyret. Vent i 1 til 2 timer i standby for å tørke utstyret.

Platen spilles ikke

- Ingen plate i maskinen. Sett en plate inn i spilleren.
- Platen er ikke lastet inn riktig.

Merk: *Forsikre deg om at DVD-platen ligger i lasteren med etiketten vendt forover.*

- Feil type disk. Maskinen kan ikke spille CD-ROMS osv. Regionskoden på DVDen på passe spilleren.

Feil OSD språk

- Velg språk i oppsett-menyen (setup).
- Språket for lyden eller undertitlene på en DVD kan ikke endres.
- Det finnes ikke flerspråklig lyd og/eller undertitler på DVD-en.
- Prøv å endre lyden eller undertitler ved hjelp av DVDens tittelmeny. Noen DVD-er tillater ikke brukeren å endre disse innstillingene uten å bruke DVD-ens meny.
- Disse funksjonene er ikke tilgjengelige på DVD.

Manglende bilde

- Kontroller at du har trykket de rette knappene på fjernkontrollen. Prøv igjen.

Manglende lyd

- Sjekk at volumet er stilt inn til et hørbart nivå.
- Pass på at lyden ikke blir slått av ved et uhell.

Forvrengt lyd

- Sjekk at passende lytte-modusinnstilling er riktig.

Dersom ingenting fungerer

Hvis du har forsøkt alle løsningene ovenfor og ingen av dem løser problemet, forsøk å slå DVD-en av og på. Hvis dette ikke fungerer, kan du kontakte leverandøren eller TV-DVD reparatør. Forsøk aldri å reparere en defekt DVD-spiller på egen hånd.

Disktyper som er kompatible med enheten

Platetyper (Logoer)	Opptakstyper	Platestørrelse	Maks. Spilletid	Egenskaper
DVD	Lyd + Video	12 cm	Enkel-side: 240 min. Double-side: 480 min.	• DVD-en inneholder utmerket lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-2-systemet. • Diverse skjerm og lydfunksjoner kan enkelt velges via menyen på skjermen.
AUDIO-CD	Lyd	12 cm	74 min	• An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD blir tatt opp som Digital Signal med bedre audiokvalitet, mindre forvrengninger og mindre forverring av audiokvalitet over tid.
MP3-CD	Lyd (xxxx.mp3)	12 cm	Det avhenger avMP3-kvalitet.	• MP3 spilles inn som et digitalt signal med bedre lydkvalitet, mindre forvrengning og mindre forringelse av lydkvaliteten over tid.
BILDE-CD	Video (stillbilde)	12 cm	Det avhenger av JPEG-kvalitet.	• JPEG spilles inn som et digitalt signal med bedre bildelkvalitet over tid.

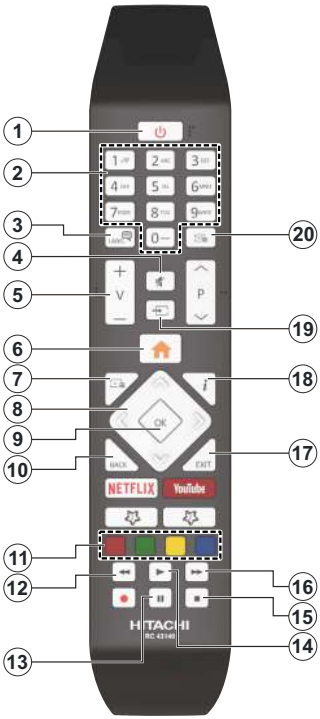
For riktig drift, må bare 12 cm plater brukes.

DVD er et varemerke for DVD Format / Logo Licensing Corporation registrert i USA, Japan og andre land

Spesifikasjoner

Platetyper som støttes	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7"(DVD-18)	MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 støttes)	
	Fullskjerm videovisning av 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixler	
	50 og 60 Hz rammefornyende hastighet (PAL & NTSC)	
	Digital bit-stream processing rate opptil 108Mbits/sek	
	Linjeoppløsning mer enn 500 linjer	
Lydtype	MPEG Multichannel Dekodering	
	LPCM	
Lydutgang	**Analoge Utganger**	
	24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Oversikt over Fjernkontrollen



1. Ventemodus
2. Nummertaster
3. Valg av lydspråk
4. Stille
5. Volum opp / ned
6. TV Meny
7. DVD-meny
8. Navigasjonsknapper
9. OK / Velg
10. Bak/ Forrige meny
11. Fargede knapper;
    Rød knapp - Zoom
    Grønn knapp - Gjenta
    Gul knapp - Rot
    Blå knapp - Tittell
12. Spol tilbake
13. Pause
14. Spill
15. Stopp
16. Rask frem
17. Avslutt
18. Tid
19. Kildevalg
20. Valg av undertekstspråk

Generell DVD-betjening

Du kan operere DVD, film CD, musikk eller CD bildeinnhold ved å bruke de rette knappene på din fjernkontroll. Nedenfor er hovedfunksjonene til vanlige de mest bruke knappene på fjernkontrollen.

Knapper	DVD- avspilling	Film Avspilling	Bildeavspilling	Musikkavspilling
▶	Spill	Spill	Spill	Spill
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
◀ / ▶	Hopp bakover/ fremover	Hopp bakover/ fremover	Roter	Hopp bakover/fremover
▼ / ▲	Fremhever et menyelement / Flytter det zoomede bildet til venstre eller høyre (hvis tilgjengelig)			
◀◀ / ▶▶	Raskt frem / Raskt revers			
GUIDE	Viser tid / Viser oppsettmenyen			
INFO	Valg av tidstellemodus (under avspilling). Klikk gjentatte ganger for å bytte mellom modus.			
SPRÅK	Trykk på **Språk**-knappen for å endre lydspråket.		X	X
MENU	Viser TV menyen.			
OK	Åpne / Vis / Spill av			
GRØNN KNAPP	Viser alternativer for repetisjon			
TILBAKE/BACK	Går tilbake til den foregående menyen (hvis tilgjengelig)			
GUL KNAPP	Går tilbake til rotmappen (hvis tilgjengelig).			
TEXT	Trykk på **Text**-knappen for å endre undertekstspråk eller slå av undertekstene.		X	X
BLÅ KNAPP	Viser disk menyen (hvis tilgjengelig).	Viser disk menyen (hvis tilgjengelig).	X	X
RØD KNAPP	Zoomer inn bilde. Trykk gjentatte ganger for å svitsje mellom zoom-alternativer (hvis tilgjengelig)			

Andre Funksjoner - Knappe Kombinasjoner (Under avspilling)	
⏸ + ▶▶	Avta fremover
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Setter langsom hastighet framover
▶▶ + ▶▶	Stiller inn hastighet for hurtig framover.
◀◀ + ◀◀	Stiller inn hastighet for hurtig bakover.
■ + ■	Bekrefter stopp kommando

(*) Du kan svitsje til tittel ved å klikke de numeriske knappene direkte. Du må klikke 0 og deretter talltast for å bytte et tall (for eksempel: for å velge 5 klikk 0 og 5).

INSTRUKSJONER FOR MOBILT TV

Slå på fjernsynsapparatet ved bruk av 12 Volt

1. Koble kabelen til sigarettenneren inn i sigarettenneruttaket i bilen.
2. Koble den andre enden av 12-volt kabelen inn i DC 12 V-kontakten på baksiden av TV-en. Da tennes LED-lampen for ventemodus.
3. Trykk på **Standby**-knappen, knappene **Program + / -** eller en numerisk knapp på fjernkontrollen eller trykk på midten av kontrollbryteren på TV-en. TV-en vil slå seg på TV.
4. Juster antenneposisjonen for bedre mottak eller reinstaller TV-kanalene hvis det er nødvendig.

Slå av fjernsynsapparatet

1. Trykk på Standby-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av sidefunksjonsbryten på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i hvilemodus.
2. Koble fra tilkoblingskabelen og strømforsyningen.

PASS PÅ: 12 V inngang :

Spesifikasjoner for vekselstrømadapter

Produsentens navn	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellidentifikator	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Inngangsspenning (V)	100-240
Inngang AC-frekvens (Hz)	50-60
Utgangsstyrke (V)	12,0
Utgangsstrøm (A)	4,0
Utgangsstyrke (W)	48,0
Gjennomsnittlig aktiv effektivitet	% 87,8
Effektivitet ved lav belastning (% 10)	% 79,0
Strømforbruk uten belastning (W)	0,10

Informasjon om DVB -funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastingssignaler og teknologier.

Enkelte digitale TV-funksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelig i alle land.

Vi arbeider kontinuerlig for å forbedre våre produkter, derfor kan spesifikasjoner endes uten forvarsel.

For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.

HITACHI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Niektóre opcje lub funkcje wymienione w tej instrukcji obsługi mogą się różnić lub mogą być niedostępne w zależności od zakupionego modelu.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 2
Oznaczenia na produkcie 2
Informacje ekologiczne 3
Funkcje 4
Informacje w trybie oczekiwania 5
Przyciski kontrolne TV i obsługa 5
Przycisk kontrolny TV i obsługa 6
Przyciski kontrolne i obsługa TV 6
Korzystanie z menu głównego TV 7
Wkładanie baterii do pilota 8
Podłączenie zasilania 8
Podłączenie anteny 8
Informacje dotyczące licencji 8
Informacje dotyczące usuwania 9
Pilot 10
Połączenia 11
Włączanie/wyłączanie 12
Włączanie/wyłączanie 12
Włączanie/wyłączanie 12
Pierwsza Instalacja 12
Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych. 14
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB 15
Nagrywanie USB 15
Przeglądarka mediów 16
FollowMe TV 17
[CEC] 17
E-poradnik 17
Zawartość menu ustawień 18
Działanie ogólne TV 26
Korzystanie z listy kanałów 26
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej. 26
Elektroniczny przewodnik po programach. 26
Usługi teletekstowe 27
Aktualizacja oprogramowania 27
Rozwiązywanie problemów i wskazówki 28
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC 28
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI 29
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB 30
Formaty plików wideo 30
Formaty plików obrazów 30
Formaty plików audio 31
Formaty plików napisów 31
Obsługiwane rozdzielczości DVI 32
Połączenie 33
Połączenie przewodowe 33
Połączenie bezprzewodowe 33
Wake ON 34
Wyświetlacz bezprzewodowy 35
Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych . 35
Rozwiązywanie podłączenia 36
Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo 36
Aplikacje 37
Przeglądarka internetowa 37
System HBBTV 38
Smart Center 38
Alexa Ready 40
Tryb DVD 41
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 41
Uwagi o płytach 41
Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD 42
Przyciski panelu sterowania DVD 42
Odtwarzanie ogólne 42
Usuwanie usterek DVD 43
Specyfikacje 44
INSTRUKCJA TV MOBIL 47
Specyfikacje zasilacza sieciowego 47
Informacje o funkcjonalności DVB 47

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: *W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.*

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supłów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.
- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręcić je mocno, aby zapobiec przechylaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE - Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

OSTRZEŻENIE – nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wpychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.

Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.

Niebezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

Uwaga, patrz: instrukcje użytkowania: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych
Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.
Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.
Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiejkolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

Uwaga: *Dostępne opcje* **oszczędzania energii** *mogą różnić się w zależności od wybranego* **trybu** *w menu* **Ustawienia>Obraz.**

Opcje **oszczędzania energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomość: „**Ekran wyłączy się po 15 sekundach.**" pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: *Opcja* **wyłączania ekranu** *jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na* **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcja instalacji Fransat
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Tylne wejścia AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączanie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Pixellence
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługaWLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo
- HbbTV

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Obraz gotowości

Z telewizora można korzystać jako cyfrowej ramki do zdjęć za pomocą funkcji obrazu w trybie gotowości. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

- Ustaw opcję **Obraz w trybie gotowości** w menu **Ustawienia**>**System**>**Więcej** jako **włączoną**. Opcja ta jest domyślnie wyłączona.
- Utwórz osobny folder o nazwie **standby_picture** w katalogu głównym urządzenia pamięci USB i skopiuj pliki, których chcesz użyć do tego folderu, a następnie podłącz urządzenie pamięci USB do telewizora.
- Naciśnij przycisk **Gotowości** na pilocie, aby przełączyć telewizor w tryb czuwania.

Zauważ, że jeśli opcja **Obraz w trybie gotowości** jest ustawiona jako **włączona**, funkcja przycisku **Gotowości** na pilocie ulegnie zmianie. Następnie należy nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, gdy telewizor znajduje się w normalnym trybie działania.

Jeśli w folderze jest dostępny więcej niż 1 plik graficzny, wszystkie pliki będą wyświetlane po kolei jako pokaz slajdów. Jeśli niezbędny folder nie zostanie utworzony lub w folderze nie ma plików graficznych, na ekranie na kilka sekund zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy, a następnie zniknie.

W trybie czuwania poziom podświetlenia ekranu zostanie zmniejszony o 50%, a funkcje Smart Center nie będą dostępne, jeśli Smart Center jest dostępne dla twojego modelu telewizora.

Aby przełączyć telewizor z trybu obrazu w trybie gotowości z powrotem do normalnego trybu pracy, naciśnij krótko przycisk **Gotowości** na pilocie.

Oprócz pilota możesz również użyć jednostki sterującej w telewizorze, aby przełączyć się w tryb czuwania i wrócić do normalnego trybu pracy. W tym celu postępuj zgodnie z tymi samymi instrukcjami, jak opisano w części **Sterowanie i obsługa telewizora** dla przełączania telewizora w tryb gotowości. Należy pamiętać, że nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości za pomocą jednostki sterującej telewizora, gdy telewizor jest w trybie Obrazu w trybie gotowości.

Uwaga: *Dostępność tej funkcji zależy od modelu telewizora i jego funkcji.*

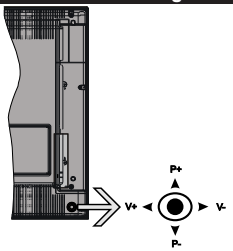
*Patrz: część **Obsługiwane formaty plików dla trybu USB** w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących obsługiwanych formatów plików multimedialnych.*

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.**"**

Opcja **Automatyczne wyłączanie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upłynięciu, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **„TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu."** Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję Automatyczne wyłączanie TV w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji Automatyczne wyłączanie TV w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Przyciski kontrolne TV i obsługa



Dżojstik pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Uwaga: *Umiejscowienie dżojstika może się różnić w zależności od modelu.*

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając dżojstik do góry. Zmniejsz głośność popychając dżojstik w dół.

Aby zmienić kanał: Przewijaj zapisane kanały popychając dżojstik do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło: Po dwukrotnym naciśnięciu środka dżojstika, na ekranie pojawi się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając dżojstik do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek dżojstika i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek dżojstika, aby włączyć telewizor.

Uwaga: *Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.*

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

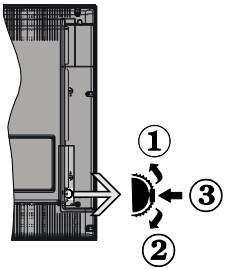
Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/- i Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

Aby zmienić kanał: Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

Aby zmienić źródło: Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

Uwagi:

Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.

Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

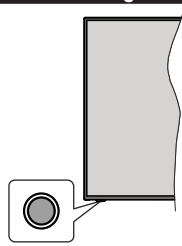
Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/- i Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Przyciski kontrolne i obsługa TV



Uwaga: *Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.*

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciskaj przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji. Zostanie podświetlona opcja uśpienia **Standby** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Aby zmienić poziom głośności: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność –** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni

się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk , aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

Aby zmienić kanał: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program –** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

Aby zmienić źródło: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

Uwaga: *Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.*

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/- i Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Menu** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcje podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu, niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdź**, aby wyjść.

Naciśnij przycisk **Wyjdź**, aby zamknąć menu główne.

1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu **Strony głównej** można dostosować, dodając opcje z innych menu. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**. W ten sam sposób można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, wybierz opcję **Usuń** lub **Przenieś** i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo i w lewo, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukiwać kanały, przewodnik, menu TV, aplikacje, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawią się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

3. TV

3.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

3.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

3.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK** . Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK,** aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl

harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK.** Zostanie wyświetlone menu **Opcji**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK,** aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

3.4. Nagrania

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz odtwarzać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK,** aby wyświetlić dostępne opcje.

3.5. Więcej aplikacji

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

3.6. Market

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

3.7. Resetowanie aplikacji

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

3.8. Ustawienia niepełnosprawności

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

3.9. Ustawienia prywatności

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

4. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło lub użyć telewizora jako bezprzewodowego urządzenia wyświetlającego, podświetl jedną z opcji i naciśnij przycisk **OK**.

5.1. Ustawienia źródeł

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.

Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij klapkę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapkę z powrotem.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

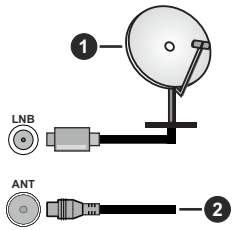
Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tylna część telewizora



1. Satelitarne

2. Antena lub TV kablowa

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Patenty DTS znajdziesz na stronie http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS Virtual:X i logo DTS Virtual:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus" jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicielstw.

Informacje dotyczące usuwania

[Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbywając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbieranie i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

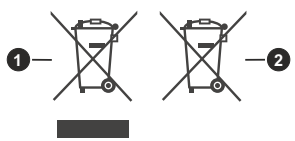
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

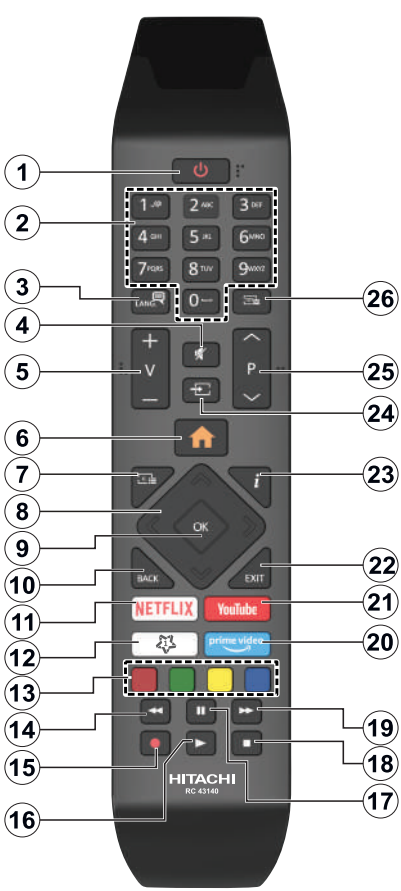
Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

Uwaga: *Litery Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.*



1. Produkty
2. Baterie



1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Menu:** Wyświetla menu TV
7. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
8. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
9. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu **kanałów** (w trybie DVT)
10. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącymi kanałami lub źródłami
11. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
12. **MÓJ PRZYCISK 1 (*)**
13. **Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. **Nagrywanie:** Nagrywa programy
16. **Play:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
17. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
18. **Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
19. **Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
22. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
23. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoń - w trybie teletekstu)
24. **Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
25. **Program + / -**
26. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)

(*) MÓJ PRZYCISK 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Można ustawić specjalną funkcję tego przycisku, naciskając go przez ponad trzy sekundy na wybranym źródle, kanale lub aplikacji. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
WEJŚCIE AUDIO	**Połączenie audio PC/ YPbPr (tył)**	Kabel audio YPbPr/PC	
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
SPDIF	**Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (tył)**		
SPDIF	**Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)**		
POWRÓT AV	**Połączenie boczne AV (Audio/Video) (tył)**	Kabel audio i wideo	
SŁUCHAWKI	**Połączenie słuchawkowe (bok)**		
YPBPR	**Połączenie wideo YPbPr (tył)**	Kabel do połączeń PC do YPbPr	
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN:	**Połączenie Ethernet (tył)**	Kabel LAN / Ethernet	

Patrz: rysunki po lewej stronie. Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr , do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla YPbPr/ PC audio. Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym ,

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek dżojstika telewizora albo popchnij go w górę lub w dół.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund środek dżojstika na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: *Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego.

Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **Czuwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: *Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania**, **program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

Aby wyłączyć telewizor

- Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Standby** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: *Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza Instalacja

Uwaga: *Jeśli zamierzasz wykonać instalację FRANSAT, włóż kartę FRANSAT (opcjonalnie) do terminala Dostęp warunkowy TV przed włączeniem telewizora.*

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK** .

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Sprawdź Zawartość menu systemowego, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. W zależności od wybranego **Kraju**, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Uwaga: *M7**(*)** typ operatora zostanie określony zgodnie z wyborem **Języka** i **Kraju** dokonanym podczas **Pierwszej instalacji**.*

***(*)** M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.*

W następnym kroku można uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego.** Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wyświetlony zostanie ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz Naturalny i naciśnij OK, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić,

korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności w** zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smarttvsecurity@vosshub.com.

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję Wake On, ustawiając ją jako wyłączoną. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK** . Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK** po przesunięciu fokusu na żądaną opcję typu audycji.

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Kablowa TV cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK,** na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Uwaga: *Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego* **Kroku Wyszukiwania**.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej**.** Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Zostanie wyświetlone menu, w którym można wybrać rozpoczęcie instalacji operatora **M7 lub Fransat**, lub instalacji standardowej.

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, a **operatora satelitarnego** jako odnośnego operatora M7. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne Skanowanie kanałów** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru **języka** oraz **kraju,** dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD**/**SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu Twojego operatora M7. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora M7, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które różnią się od ustawień domyślnych, należy wybrać opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**. Po wybraniu rodzaju anteny i żądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

Aby rozpocząć instalację **Fransat** ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** na odpowiedniego operatora Fransat. Wcisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację **Fransat**. Możesz wybrać automatyczną lub manualną instalację.

Naciśnij **OK,** aby kontynuować. Wykonana zostanie instalacja **Fransat** i kanały zostaną zapisane (jeśli dostępne).

Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne.

W każdej chwili możesz rozpocząć instalację Fransat z menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne Skanowanie Kanałów>Satelita**.

W celu wyszukania kanałów satelitarnych innych niż kanały M7lub Fransat, należy rozpocząć standardową instalację. Wybierz **typ instalacji** jako **standardowy,** a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Opcja Tivusat

Możesz wyszukiwać i zapisywać kanały Tivusat, jeśli opcja wyszukiwania transmisji **satelitarnych** jest włączona. Przed rozpoczęciem wyszukiwania kanałów, wyświetlone zostanie menu, w którym można wybrać instalację kanałów Tivusat. Ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw odpowiednio **operatora satelitarnego**. Naciśnij **OK,** aby kontynuować. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych stacji.

Uwaga: *Jeśli chcesz, aby kanały zostały posortowane w ustalonej kolejności Tivusat, ustaw satelitę na Hotbird na 13.0º Wschód (13.0E) po wybraniu rodzaju anteny.*

Jeśli wybierzesz **typ instalacji** jako standardowa i naciśniesz OK, najpierw zostanie wyświetlone menu typu anteny. Do wyboru są trzy opcje typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne będą opcje **Kontynuuj** , **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.
- **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przełącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i **przełącznik DiSEqC**. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij OK, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Wyświetli się pole dialogowe z żądaniem aktywowania kontroli rodzicielskiej. Jeśli wybierzesz opcję **TAK**, pojawią się opcje blokady rodzicielskiej. Skonfiguruj według własnych potrzeb i po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść dalej, jeśli nie chcesz włączać ograniczeń rodzicielskich.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN**(*)**. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencję numerów kanałów (jeśli dostępny).

***Uwagi**:*

*Aby wyszukać kanały M7 po **pierwszej instalacji**, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk* **Menu** *i wejść w menu* ***Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**. Następnie należy wykonać te same czynności, o których mowa powyżej, w części dotyczącej telewizji satelitarnej.*

Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych

Czynności te mogą zostać wykonane przy pomocy menu **Ustawienia>Instalacja>Ustawienia satelity >Tabela kanałów satelitarnych**. Funkcja ta posiada dwie opcje.

Możesz pobrać lub wysłać dane tabeli kanałów satelitarnych. Aby wykonać te czynności, najpierw należy podłączyć urządzenie USB do telewizora.

Możesz przesłać bieżące serwisy i odnośne satelity oraz transpondery TV na urządzenie USB.

Dodatkowo możesz pobrać jeden z plików tabeli kanałów satelitarnych przechowywanych na USB na telewizor.

Gdy wybierzesz jeden z plików, wszystkie programy oraz odnośne satelity i transpondery znajdujące się w tym pliku zostaną zapisane w TV. Jeśli są tam zainstalowane programy naziemne, kablowe i/lub analogowe, zostaną one zachowane i tylko programy satelitarne zostaną usunięte.

Następnie sprawdź ustawienia anteny i dokonaj zmian, jeśli to konieczne. Jeśli ustawienia anteny nie są poprawnie skonfigurowane, na ekranie może pojawić się wiadomość „**Brak sygnału**”.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardych dysków USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączaniem i odłączaniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: *Podczas oglądania plików graficznych, menu* **przeglądarki mediów** *może wyświetlić tylko 1000 plików graficznych przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.*

Nagrywanie USB

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**.

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane.

TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywaj, Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Podczas nagrywania programu w tle możesz korzystać z opcji menu, przełączać na inne źródło lub używać funkcji **przeglądarki multimedialnej** i oglądać zdjęcia, odtwarzać wideo lub pliki muzyczne, a nawet odtwarzać trwające nagrywanie.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzania**ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozałączać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: *Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.*

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu,aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, można zmienić prędkość wolnego przewijania do przodu.

Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo** .

Wczesny start: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

Późny koniec: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

Maks. przesunięcie czasu: To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

Automatyczne wyrzucanie: Możesz ustawić typ **usuwania** na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

Informacje o twardym dysku: Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

Formatuj dysk: Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN **(*)**. Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

*(*) Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas* **Pierwszej instalacji***, użyj go.*

WAŻNE: Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Przeglądarki mediów**. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła** . Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK,** aby go wyświetlić lub odtworzyć.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na paska informacyjnego i naciśnij **OK**. Dostępne będą menu **Ustawienia obrazu, Ustawienia dźwięku, Ustawienia przeglądarki mediów** i **Opcje**. Zawartość menu **Ustawienia** może ulec zmianie w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz ,	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

Uwaga: *W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Kanały UHD (4K, Ultra HD) nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.*

[CEC]

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia** Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia> System> Ustawienia urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: *ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.*

Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC,** opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: *Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control.*

E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **Info**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zamknąć E-instrukcję naciśnij przycisk **Wyjdź** lub **Menu**.

Uwaga: *W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.*

Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Kino**, **Gry (opcja)**, **Sport**, **Dynamiczny** i **Naturalny**.
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jaskrawość	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień **oszczędzania energii** na **osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony** lub **wyłączone**. **Uwaga:** *Dostępność opcji może zależeć od wybranego **trybu**.*
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli **oszczędzanie energii** jest ustawione na opcję inną niż **osobiste**.
Zoom Obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Przesunięcie obrazu	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia **Zoom Obrazu**. Podświetl i naciśnij **OK**, a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
Pozycja PC	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
Auto. Pozycjonowanie	Jeśli obraz nie jest wyśrodkowany w trybie VGA, użyj tej opcji, aby automatycznie dopasować położenie obrazu. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczną regulację.
Pozycja pozioma	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja pionowa	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar sterujący plamki	Zegar sterujący plamki pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Zaawansowane ustawienia	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje **zimny**, **normalny**, **ciepły** i **osobiste**.
Punkt Bieli	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja **Temperatura Koloru** jest ustawiona na **osobistą**. Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Blue Stretch	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć.
Micro Dimming	**Dostępne są opcje niskie, średnie, wysokie i wyłączone.** Podczas gdy funkcja **Micro Dimming** jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
Redukcja szumów	Dostępne są opcje **niskie**, **średnie**, **wysokie** i **wyłączone**. Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia **Redukcja Szumów**, aby zredukować takie zakłócenia.
Tryb Film	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.

Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Tuner kolorów	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości **Barwy**, **Koloru** i **Jasności**.
Gamut Mapping	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). **Uwaga:** *Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.*
HDMI Pełny Zakres	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Resetuj	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu **gry**).

W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **Obrazu** *będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do menu* **obrazu** *w trybie PC.*

Zawartość menu dźwięku	
Dolby Audio	Dostępne będą opcje **Smart**, **Film**, **Muzyka**, **Wiadomości** i **Wyłączone** . Ustaw jako „**Wyłączone**", aby wyłączyć. **Uwaga:** *Niektóre pozycje w menu **Dźwięk** będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż **Wyłączone**. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.*
DTS Virtual:X	Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Możesz wybrać jeden z predefiniowanych trybów dźwięku. Dostępne będą opcje **Muzyka**, **Sport, Kino** i **Wyłączone**. Ustaw jako „**Wyłączone**", aby wyłączyć. **Uwaga:** *Niektóre pozycje w menu **Dźwięk** będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż **Wyłączone**. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.*
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być **Włączony** lub **Wyłączony**.
Audio Link	Naciśnij **OK** aby otworzyć menu Audio Link. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenia kontroli zdalnej.
Wyjście dźwięku	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **TV, S/PDIF, HDMI ARC**, Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcjąi gniazdem słuchawkowym. Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako **Wyjście.** Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw te opcję jako **Tylko słuchawki.** Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na **Tylko słuchawki.** Jeśli jest ustawiony na **Wyjście**, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja **HDMI ARC**, funkcja **CEC** zostanie włączona. **Uwaga:** *W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu **Dźwięk** będą wyświetlane jako zacienione i będą niedostępne.*
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu **Dolby Audio** jest ustawiona na opcję inną niż **Wyłączona**, opcje ustawień **AVL** ulegną zmianie. Dostępne będą opcje **Auto**, **Noc**, **Normalne** i **Wyłączona**. W trybie **automatycznym** telewizor przełączy się automatycznie w tryb **normalny** lub **nocny** zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako **Normalna**. Gdy telewizor przełączy się do trybu **nocnego** po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na **Automatyczną**, na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu **normalnego** tryb **nocny** zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.
Zaawansowane ustawienia	
Korektor	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie **Użytkownika.**
Wzmocnienie basów	Kontroluje poziom wzmocnienia basów. Proszę wcisnąć przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.
DTS DRC	Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Włącz lub wyłącz **DTS DRC**, ustawiając jako **Wł.** lub **Wył.**
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona jako **Wyjście**. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Balans	Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja **Wyjścia dźwięku** jest ustawiona na **TV** lub **Tylko słuchawki**. Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.
Resetuj	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
Wyszukaj sieci bezprzewodowe	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony **Typ sieci** to **Urządzenie bezprzewodowe**.
Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony **Typ sieci** to **Urządzenie bezprzewodowe**.
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.
Wake On	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako **Włączoną** lub **Wyłączoną**.

Uwaga: *Dostarczony bezprzewodowy adapter sieci LAN (klucz sprzętowy WLAN jest wymagany do korzystania z funkcji sieci bezprzewodowej. Adapter bezprzewodowy nie jest dostarczany z urządzeniem, można go kupić osobno. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor. Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części* ***Łączność****.*

Zawartość menu instalacji	
Fransat	Wyświetla opcje Fransat.
Kontrola rodzicielska	Wyświetla opcje kontroli rodzicielskiej. Wprowadź numer PIN, który został zdefiniowany w początkowej instalacji, aby wyświetlić bieżące ustawienia.
Informacje o systemie	Wyświetla informacje o systemie.
Informacje o odbiorze	Wyświetla bieżące informacje o odbiorze satelitarnym.
Moduł CAS	Wyświetla bieżące informacje o module CAS.
Aktualizacja	Wyświetla opcje dotyczące aktualizacji oprogramowania.
Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. **Antena cyfrowa:** Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. **Telewizja kablowa cyfrowa:** Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. **Analogowy:** Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. **Satelita:** Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne Skanowanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. **Telewizja kablowa cyfrowa:** Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. **Satelita:** Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
Precyzyjne dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. **Lista satelitów:** Wyświetla dostępne satelity. Możesz **Dodać**, **Usunąć** lub **Zmienić** ustawienia satelity na tej liście. **Instalacja anteny:** Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne. **Tabela kanałów satelitarnych:** Możesz wgrać lub pobrać dane tabeli kanałów satelitarnych stosując odpowiednie opcje.

Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. **Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*):** TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. **Dynamiczna aktualizacja kanału (*):** Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. *(*) Dostępność zależy od modelu*
Konfiguracja transpondera domowego (*)	Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z **PID** powiązanego operatora M7, które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij **zielony** przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 za pomocą menu **automatycznego wyszukiwania kanałów>satelita**. *(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.*
Czyść listę usług	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja **Kraju** ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz aktywną sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Informacja o sygnale	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu systemowego	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Ustawienia prywatności	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij **OK,** aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić **Blokadę Menu**, **Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci**, **Blokadę Klawiszy** oraz **Ochronę Rodzicielską**. Możesz również ustawić nowy **PIN** lub zmienić **domyślny PIN CICAM**, korzystając z odnośnych opcji. **Uwaga:** *Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji.** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji,** użyj go.*
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.
Ustawienia niepełnosprawności	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: **tekst biały**, **tekst żółty** i **wyłączony**.
Niedosłyszący	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu **Opis Audio**. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. **Uwaga:** *Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.*
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. **Uwaga:** *Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.*
Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na **Włączone**. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora i jest widoczna tylko wtedy, gdy źródło jest ustawione na TV.
Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje **Włączone** i **Wyłączone**. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć. Opcja powiększania zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego **5**. Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych **2**, **4**, **6**, **8** spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji **powiększania**. Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
Dźwięk kliknięcia	Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć.
Podświetl programy za pomocą	
[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną wyróżnione innym kolorem.
[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego zostaną wyróżnione innym kolorem.

	[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio zostaną wyróżnione innym kolorem.
Netflix		Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. *(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.*
Ustawienia urządzenia		
	[CEC]	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
	Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w **Lewo** lub w **Prawo**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
	Inteligentny pilot	Naciśnij **OK** aby otworzyć menu Pilot Smart. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo urządzenia kontroli zdalnej.
Asystent głosowy		
	Wbudowana Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje **Język Alexy**, **Alexa w trybie gotowości**, **Głośność alarmu Alexy** i **Wyloguj**. Przeczytaj część **Alexa Ready**, aby uzyskać więcej informacji.
	Alexa w trybie gotowości	Włącza lub wyłącza funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. **Uwaga:** *Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.*
	Głośność alarmu Alexy	Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.
	Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.
	Works With Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja **Wyloguj** będzie dostępna. Przeczytaj część **Alexa Ready**, aby uzyskać więcej informacji.
	Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
Więcej		Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
	Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
	Dioda LED trybu oczekiwania	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
	Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje menu.
	Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
	Automatyczne wyłączanie	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako **wyłączoną**.
	Tryb Napisów	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy **DVB** / napisy **Teletekstowe**), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy **DVB**. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
	Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl **klucz Biss** i naciśnij **OK**.

Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest **Tryb Sklepu**, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Współdzielenie Audio i Wideo	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
Tryb uruchamiania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje **Ostatni stan** i **Tryb oczekiwania.**
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
Priorytet aplikacji	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.*

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj** i **edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Uwaga: *Komendy **Przenieś**, **Usuń** i **Edytuj nazwę** w menu **Edycji listy kanałów** są niedostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7.*

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/ Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu Edycji. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawią się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną.**

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania,** możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Opcje menu **Rodzicielskiego** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielskie**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: *Jeśli opcja kraju przy* **Pierwszej instalacji** *jest ustawiona na Francję, Włochy lub Austrię, wartość* **Blokady Programów** *niedozwolonych dla dzieci ustawi się na 18 jako wartość domyślna.*

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blokada Internetu: Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje obsługiwane przez Internet zostaną wyłączone. **Wyłącz** opcję, aby włączyć ponowniete aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zacieniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

PIN TV(*): Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odnośnych kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona,** nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzania poprawnego kodu PIN.

(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.

Uwaga: *Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas* **Pierwszej instalacji,** *użyj go.*

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/ lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK** .

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/ Wróć**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę

programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK,** aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wróć**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK** . Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień,** aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

Podświetl gatunek: Wyświetla menu **podświetlonego gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

Przeszukiwanie przewodnika: Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Teraz: Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Powiększenie: Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wróć**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK** .

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

Więcej informacji: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usuń zaprogramowane nagranie audycji: Wybierz Zaprogramuj nagrywanie dla programu i naciśnij przycisk OK . Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK** . Następnie, wybierz opcję **Usuń zaprogramowane nagrywanie.** Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK.** Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usuń nagr.** Timer. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

WAŻNE: *Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.*

Uwagi: *Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.*

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK,** aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchom telewizor.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** jest **włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie

znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: *Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszania** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu dźwięku.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota".

Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdzić, czy urządzenie jest włączone.

Obraz nie jest wyśrodkowany w źródle VGA

Aby telewizor automatycznie wypośrodkował obraz, przejdź do menu **Pozycja PC** w menu **Obraz**, podświetl **Automatyczne pozycjonowanie** i naciśnij przycisk **OK** . Zaczekaj, aż czynność zostanie zakończona. Aby ustawić pozycję obrazu ręcznie można użyć opcji **Pozycja H** i **V**. Wybierz żądaną opcję i użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo na pilocie, aby ustawić.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu", spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
Tylne AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekoder TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Formaty plików wideo

Rozszerzenie	Kodek wideo	Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Inne:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formaty plików obrazów

Rozszerzenie	Specyfikacje	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
.jpg, .jpeg	Linia bazowa	8192 x 8192
	Progresywna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (tylko 1 zdjęcie w formacie animacji)	
.png	Skala szarości, 24/32 bitów na piksel	
	Format z przeplotem	
	Progresywna	
.tiff, .tif	Tagged Image File Format	
.webp	Kompresja stratna klucz VP8 numer wersji obsługa 0~3	
	Kompresja bezstratna	

Formaty plików audio

Rozszerzenie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formaty plików napisów

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	**Specyfikacje**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	**Specyfikacje**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

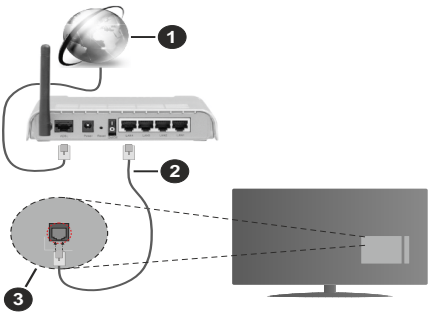
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Połączenie

Połączenie przewodowe

Aby podłączyć do sieci przewodowej

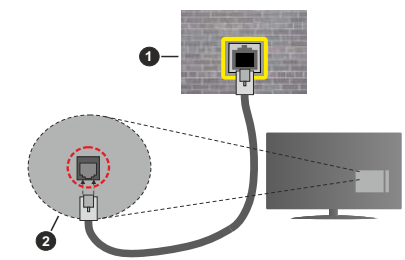
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



1. Łącze szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

Ustawienia kablowe można zmienić w części poświęconej sieci w menu ustawień.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe**, **bezprzewodowe** lub **wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

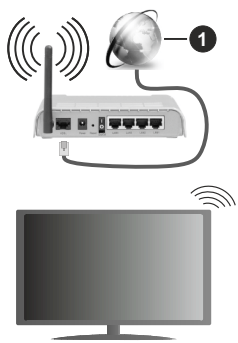
Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.



1. Łącze szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości

sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkowania.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu **Sieci** i wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK,** aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, przewiń listę wykrytych sieci bezprzewodowych, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybierz typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji połączenia.

Uwaga: *Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.*

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzania hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij przycisk WPS na routerze wifi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

  Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej .

  Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

  Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

  Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK.** Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimediów w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

  Uwaga: *Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) to standardy, które umożliwiają włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Ta funkcja może być wyłączona podczas procesu pierwszej instalacji. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake On** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w

urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji Wake On wydajniej, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Wake On** jako **wyłączoną**.

Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Najpierw podłącz klucz sprzętowy USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej funkcji WLAN.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośne szczegóły.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: *Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.*

Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych

Telewizor obsługuje również inną technologię łączności bezprzewodowej krótkiego zasięgu. Przed korzystaniem z tego typu urządzeń bezprzewodowych w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- *Przełącz urządzenie w tryb parowania
- *Włącz wykrywanie urządzeń na TV

Uwaga: *Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.*

Można bezprzewodowo podłączyć do telewizora urządzenia audio lub piloty. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji **Audio Link** w menu **Ustawienia>Dźwięk**, dla pilotów skorzystaj z opcji **Pilot Smart** w menu **Ustawienia>System>Urządzenie**. Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpocząć ich używanie. Postępuj zgodni z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Włącz wykrywanie urządzeń. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby się połączyć. Jeśli wyświetli się informacja „**Urządzenie podłączone**", połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z tego typu połączenia do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysyłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. **Naciśnij** przycisk **Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumienia audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z

nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślnie ustanowione, wszelkie audio będzie przesłane przez głośniki telewizora. W górnej części ekranu telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie bezprzewodowe urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Jeśli plik wysyłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Urządzenie jest już połączone przed wyłączeniem udostępniania **audio i wideo** z telewizorem, nawet jeśli opcja udostępniania **audio i wideo** jest wyłączona.

Uwaga: *Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej 1 metra od innych urządzeń bezprzewodowych.*

Rozwiązywanie podłączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie I odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejdź do menu Ustawienia>System>Więcej i włącz opcję **Audio Video Sharing** .

4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimediów w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Uwaga: *W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).*

Aplikacje

Możesz uzyskać dostęp do aplikacji zainstalowanych na TV z **menu głównego**. Po naciśnięciu przycisku **Menu** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran **menu głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK,** aby uruchomić.

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na TV, możesz skorzystać z opcji **Więcej Aplikacji** wMenu **TV**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu. Aby uzyskać dostęp do rynku, podświetl opcję **Market** w menu **TV** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

Możesz przywrócić ustawienia domyślne w **menu głównym**, w tym te związane z aplikacjami, za pomocą opcji **Resetuj aplikacje** w menu **TV** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

Uwaga:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź do menu **głównego**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania.**

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/ następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewd**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesuń kursor na górę strony lub naciśnij. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** - i naciśnij przycisk **OK.** Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl OK i naciśnij przycisk **OK.** Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres,** podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania,** zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczanymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedna aplikację jako „autostart" i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).
Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdź.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami, Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: *Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu* **Ustawienia prywatności** *w menu* **Ustawienia>System**.

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystać z tableta jako pilota do swojego telewizora i współdzielić pliki medialne.

Uwaga: *Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.*

Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE*: Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.*

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>System>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym. Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane,

zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widget odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach**):** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

Uwaga: *Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.*

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikacje według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczną blokadę (tylko w IOS): Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "wyłączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

Automatyczne uruchamianie FollowMeTV: Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

Automatyczne połączenie z TV: Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

Zmień telewizor (tylko w IOS): Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

Edytuj własną listę kanałów: Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

SZCZEGÓŁY: Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

OBSADA I EKIPA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

WIDEO: Udostępnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

Uwaga: *Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.*

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOW ME TV** , znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowe treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

Uwagi:

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD i HD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, stuknij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: *Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.*

Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu (** **)** i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!", „Programme Up/Down!".

Uwaga: *Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.*

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widget **Klawiatury** ( ) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; IOS 6 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja Nagrywania USB, jeśli dostępna)

Uwagi:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.

Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

Alexa Ready

Alexa jest opartą na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Za pomocą wbudowanej Alexa i funkcjami Works With Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy.

Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box**(*)**. Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

***(*)** Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dostarczone z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.*

- Podłącz Microphone Box do TV
- Użyj opcji **Wbudowana Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi Microphone Box, aby uzyskać więcej informacji.

Works With Alexa

Możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

- Użyj opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Proces konfiguracji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Jeśli przeprowadzasz pierwszą instalację na telewizorze, kreator konfiguracji Alexa wyświetli się po zakończeniu procesu instalacji. Na pierwszym ekranie zaznacz opcję **Dowiedz się więcej** i naciśnij **OK**. Następny ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

  Jeśli pominiesz kreatora instalacji po pierwszej instalacji, możesz użyć opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**, aby ręcznie przeprowadzić konfigurację później. Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.
- Jeśli czynność łączenia udała się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa" (**FN**). „Przyjazna nazwa" to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym", „Telewizor w kuchni", „Telewizor

w jadalni", itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexa, który telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.

- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij OK, aby zakończyć konfigurację.

  Jeśli konfiguracja została przeprowadzona po pierwszej instalacji, po naciśnięciu **OK** wrócisz do pierwszego ekranu kreatora konfiguracji. W takim przypadku naciśnij **Wyjdź** lub podświetl **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**, aby wyjść z konfiguracji.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexy.

Uwaga: *Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.*

Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on '**FN**'	Włączanie TV
Alexa, turn off '**FN**'	Włączanie TV
Alexa, play '**FN**'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause '**FN**'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume '**FN**'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop '**FN**'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on '**FN**'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on '**FN**'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on '**FN**'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on '**FN**'	Zmniejsza głośność o 10
Alexa, mute '**FN**'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute '**FN**'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)

Polecenie	Funkcja
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on '**FN**'	Telewizor przełącza się następny kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on '**FN**'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, next channel on '**FN**'	Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

***FN** to skrót od „Przyjaznej nazwy".*

Tryb DVD

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTROŻNIE

Odtwarzacz DVD jest produktem laserowym klasy 1. Urządzenie wykorzystuje widzialną wiązkę światła laserowego, mogącą wywoływać narażenie się na promieniowanie. Odtwarzacz należy obsługiwać zgodnie z instrukcją.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

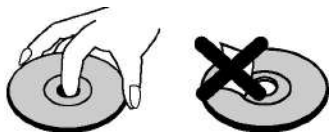
Symbol strzałki w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom niebezpieczne, nieizolowane miejsca w obudowie urządzenia, będące pod wpływem napięcia mogącego wywołać porażenie elektryczne.

Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia.

Uwagi o płytach

Postępowanie z płytami

- Aby utrzymać czystość płyt, należy je obsługiwać trzymając je za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni płyt.
- Nie należy naklejać papieru ani taśm na płyty.
- Jeżeli płyta jest zanieczyszczona pyłem, klejem lub inną substancją należy ją oczyścić przed użyciem.

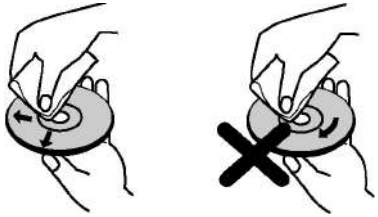


- Nie wystawiaj dysku na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki, lub zaparkowany w słońcu samochód, jako że temperatura może się szybko podnieść i uszkodzić płytę.

• Po odtwarzaniu płytę należy przechowywać w jej opakowaniu.

Czyszczenie

• Przed odtwarzaniem należy oczyścić płytę czystą szmatką. Wycieraj powierzchnię płyty od środka do zewnątrz.



• Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalniki, dostępne środki czystości ani spray-ów antystatycznych przeznaczonych do płyt winylowych.

Informacje dotyczące licencji

Urządzenie wykorzystuje technologie zabezpieczające prawa autorskie chronione patentami USA i innymi przepisami chroniącymi własność intelektualną. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Rovi Corporation i jest ograniczone do użytku domowego lub innego użytku w ograniczonym zakresie, jeśli nie zostało to określone inaczej przez firmę Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej oraz demontażu urządzenia.

Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD

Dysk należy wkładać do podajnika tak, aby strona z etykietą znalazła się z przodu:

Po włączeniu telewizora najpierw należy przełączyć źródło na DVD przy pomocy przycisku **Źródło** na pilocie. Naciśnij przycisk Odtwarzaj (Play) na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij przycisk Odtwarzaj (Play) bezpośrednio na panelu bocznym. Jeżeli w podajniku urządzenia nie ma żadnej płyty, należy najpierw włożyć płytę DVD i wcisnąć przycisk Play.

Uwaga: *Jeśli przełączysz na inne źródło przez naciśnięcie na pilocie przycisków* **Source** *lub* **Program +/-**, *odtwarzanie DVD zostanie automatycznie wstrzymane. Kiedy przełączysz na tryb DVD, naciśnij przycisk* **Play,** *aby manualnie wznowić odtwarzanie.*

Przyciski panelu sterowania DVD

▶ / ❚❚ (Odtwarzanie / Pauza)

Odtwarza/zatrzymuje odtwarzanie dysku, Gdy menu DVD (menu główne) jest aktywne, ten przycisk służy jako "klawisz wyboru" (wybiera podświetlony element menu), jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez dysk.

■ / ⏏ (Stop / Wysuń)

Zatrzymuje odtwarzanie dysku / Wysuwa dysk z podajnika lub go ładuje.

Uwaga:

Nie można wysunąć dysku za pomocą pilota.

Podczas odtwarzania pliku należy wcisnąć przycisk **STOP** *trzy razy, aby wysunąć płytę z napędu.*

Odtwarzanie ogólne

Podstawowe odtwarzanie

1. Wcisnąć teraz przycisk **Gotowości**.
2. Włóż dysk do podajnika.

Podajnik dysków zostanie automatycznie zamknięty i jeśli na dysku nie ma nagranego menu, rozpocznie się odtwarzanie.

Po chwili, na ekranie TV albo pojawi się menu, albo od razu może się rozpocząć odtwarzanie filmu. Zależy to od zawartości płyty, może się więc zmieniać.

Uwaga: *Kroki 3 i 4 są dostępne tylko wtedy, gdy na dysku jest nagrane menu.*

3. Korzystając z przycisków **dół** / **góra** / **lewo** / **prawo** lub klawiszy numerycznych, wybierz żądany tytuł.
4. Naciśnij **OK**, aby odtworzyć wybrany element.

Może nim być film, obraz, lub kolejne podmenu, zależnie od zawartości dysku.

Warto wiedzieć

Jeżeli wykonanie wybranej czynności jest zabronione, to na ekranie pojawi się symbol „⊘".

Uwagi dotyczące odtwarzania

1. Podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu nie jest odtwarzany dźwięk.
2. Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany dźwięk.
3. W zależności od zawartości DVD, powolne odtwarzanie do tyłu może być niedostępne.
4. W niektórych przypadkach język napisów nie zmieni się natychmiast na wybrany.
5. Jeśli żądany język nie zostanie wybrany pomimo kilkukrotnego naciskania tego przycisku, oznacza to, że dany język nie jest dostępny na płycie.
6. Ustawienia napisów powracają do początkowych ustaleń przy ponownym uruchomieniu odtwarzacza oraz przy zmianie płyty.
7. Jeśli zostanie wybrany język, który nie jest obsługiwany na dysku, język podtytułów zmienia się automatycznie na język domyślny dysku.
8. Przełączanie napisów odbywa się zwykle w pętli, tak więc można wyłączyć napisy naciskając przycisk SUBTITLE tak długo, aż na ekranie pojawi się napis "**Subtitle Off**".
9. Po włączeniu odtwarzacza oraz po wyjęciu płyty

język ścieżki dźwiękowej ustawia się zgodnie z ustawieniami początkowymi. Jeśli wybrany język nie jest nagrany na płycie, odtwarzany będzie jedynie dostępny na płycie język.

10. Niektóre płyty DVD mogą nie zawierać menu głównego i/lub tytułu.

11. Nie jest dostępne przejście o klatkę do tyłu.

12. Dla własnej wygody:
Jeśli wprowadzisz liczbę większą niż całkowita długość aktualnego tytułu, okno wyszukiwania zniknie a w lewym górnym rogu ekranu pojawia się komunikat „⊘ Wprowadzono niewłaściwe dane".

13. Pokaz slajdów jest niedostępny przy włączonej funkcji powiększania.

Usuwanie usterek DVD

Słaba jakość obrazu (DVD)

- Sprawdź, czy powierzchnia płyty DVD nie jest uszkodzona (Rysy, odciski palców etc.)
- Oczyść płytę DVD i spróbuj ponownie.

Aby prawidłowo wyczyścić dysk, zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Uwagi dotyczące dysków".

- Upewnij się czy płyta DVD znajduje się w podajniku z etykietą skierowaną do przodu
- Wilgotna płyta DVD lub kondensacja mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. Odczekaj godzinę do dwóch z odtwarzaczem w trybie gotowości, co usunie wilgoć.

Płyta nie jest odtwarzana

- W urządzeniu nie ma dysku. Umieść płytę w podajniku.
- Dysk włożony niepoprawnie.

Uwaga: *Upewnij się czy płyta DVD znajduje się w podajniku z etykietą skierowaną do przodu*

- Niewłaściwy rodzaj dysku. Urządzenie nie może odtwarzać CD-ROM, itd. Regionalny kod DVD musi odpowiadać kodowi odtwarzacza.

Niewłaściwy język napisów na wyświetlaczu ekranowym (OSD)

- Proszą wybrać język w menu ustawień.
- Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów z płyty DVD.
- Na tej płycie DVD nie ma nagranych wielojęzycznych ścieżek dźwiękowych ani napisów.
- Spróbuj zmienić ścieżkę dźwiękową lub napisy używając menu tytułowego DVD. Niektóre dyski dozwalają tę zmianę tylko za pomocą menu dysku.
- Te funkcje nie są dostępne na tej płycie DVD.

Brak obrazu

- Sprawdź, czy na pilocie został naciśnięty właściwy przycisk. Spróbuj ponownie.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy regulacja głośności jest ustawiona na słyszalny poziom.
- Upewnij się, że dźwięk nie został przez pomyłkę wyłączony.

Zniekształcenie dźwięku

- Sprawdź, czy ustawiony jest właściwy tryb dźwięku.

Jeśli nic nie działa

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie pomógł, należy spróbować wyłączyć i ponownie włączyć telewizor. Jeśli i to nie pomoże, skontaktuj się ze sprzedawcą albo technikiem serwisu. Nigdy nie wolno próbować samodzielnie naprawić uszkodzonego telewizora.

Typy płyt zgodne z tym urządzeniem

Typy płyt (Loga)	Typy nagrywania	Rozmiar dysku	Maksymalny czas odtwarzania	Charakterystyka
DVD	Dźwięk + Wideo	(12 cm)	Jednostronny 240 min. Dwustronny 480 min.	• DVD zawiera doskonały dźwięk i obraz dzięki Dolby Digital i systemowi MPEG-2. • Różnoraki funkcje ekranu i audio są łatwo dostępne poprzez menu na ekranie.
AUDIO-CD	Dźwięk	(12 cm)	74 min.	• LP jest nagrywane jako sygnał analogowy z większymi zniekształceniami. CD jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością audio, mniejszymi zniekształceniami i mniejszym pogorszeniem się jakości dźwięku wraz z upływem czasu.
MP3-CD	Dźwięk (xxxx.mp3)	(12 cm)	Zależy od jakości MP3.	• Mp3 jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością audio, mniejszymi zniekształceniami jakości dźwięku wraz z upływem czasu.
OBRAZ-CD	Wideo (obrazy nieruchome)	(12 cm)	Zależy od jakości JPG.	• JPEG jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością obrazu wraz z upływem czasu.

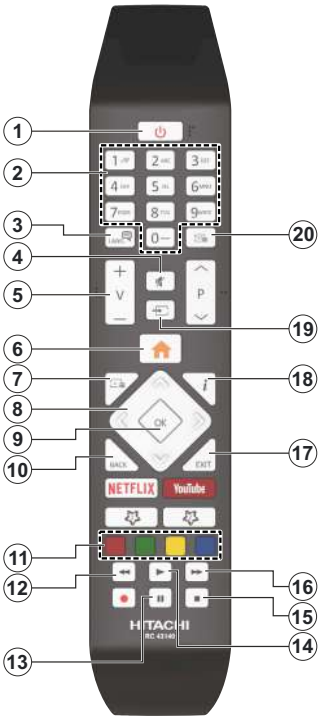
Dla prawidłowego działania, można używać tylko dysków 12cm.

jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych, Japonii i innych krajach

Specyfikacje

Typy obsługiwanych płyt	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Rodzaj wideo	Standard dekodowania wideo MPEG-2 (MPEG-1 jest obsługiwany)	
	Wyświetlanie na pełnym ekranie obrazu 720x 576 (PAL) i 720x480 (NTSC) pikseli	
	Odświeżanie 50 i 60 Hz (PAL i NTSC)	
	Cyfrowe przetwarzanie strumienia bitów do 108Mbit/sek.	
	Rozdzielczość liniowa powyżej 500 linii	
Rodzaj dźwięku	MPEG Dźwięk Dekodowania	
	LPCM	
Wyjście dźwięku	**Wyjścia analogowe:**	
	24 bit /48, 44,1kHz próbkowanie w dół DAC	

Przegląd funkcji pilota



1. Tryb oczekiwania
2. Przyciski numeryczne
3. Wybór języka audio
4. Wyłączanie dźwięku
5. Zwiększanie / zmniejszanie głośności
6. Menu TV
7. Menu DVD
8. Przyciski nawigacyjne
9. OK / Wybierz
10. Powrót/Poprzedni menu
11. Kolorowe przyciski
    Czerwony przycisk - Powiększenie
    Zielony przycisk - Powtórz
    Żółty przycisk - Katalog główny
    Niebieski przycisk - Tytuł
12. Przewijanie do tyłu
13. Pauza
14. Odtwarzanie
15. Stop
16. Przewijanie do przodu
17. Wyjście
18. Czas
19. Wybór źródła
20. Wybór języka napisów

Działanie ogólne DVD

Zawartość płyt DVD oraz płyt CD z filmami, muzyką lub obrazami można odtwarzać przy pomocy odpowiednich przycisków na pilocie. Poniżej przedstawiono główne funkcje najczęściej używanych przycisków na pilocie.

Przyciski	Odtwarzanie DVD	Oglądanie filmu	Oglądanie obrazków	Słuchanie muzyki
▶	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀/▶	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Obróć	Przeskakiwanie do tyłu/ do przodu
▼/▲	Podświetla pozycję w menu / Przesuwa powiększony obraz w górę lub w dół (jeżeli opcja jest dostępna).			
◀◀/▶▶	Szybkie przewijanie / Szybkie cofanie			
PRZEWODNIK	Wyświetla czas/pokazuje menu główne konfiguracji.			
INFO	Wybór trybu licznika czasu (podczas odtwarzania). Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy trybami.			
JĘZYK	Prasa **przycisk** Język, aby zmienić języka audio.		X	X
MENU	Wyświetla menu TV.			
OK	Wejdź/Wyświetl/Odtwórz			
ZIELONY PRZYCISK	Wyświetla opcje powtarzania.			
RETURN/BACK	Powraca do poprzedniego menu (jeżeli opcja jest dostępna).			
ŻÓŁTY PRZYCISK	Powraca do katalogu źródłowego (jeżeli opcja jest dostępna).			
TEKST	Naciśnij przycisk **Text,** aby zmienić język napisów lub wyłączyć napisy.		X	X
NIEBIESKI PRZYCISK	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	X	X
Czerwony Przycisk	Powiększa obraz. Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami powiększania.			

Pozostałe Funkcje – Kombinacje Przycisków (Podczas odtwarzania)	
⏸ + ▶▶	Powolne odtwarzanie do przodu
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Ustawia niską prędkość odtwarzania do przodu
▶▶ + ▶▶	Ustawia prędkość szybkiego przewijania do przodu
◀◀ + ◀◀	Ustawia dużą prędkość odtwarzania do tyłu
■ + ■	Potwierdza polecenie zatrzymania

(*) Do tytułu można przejść, wciskając bezpośrednio przyciski numeryczne. W tym celu należy wcisnąć 0 a następnie odpowiedni przycisk numeryczny (na przykład:aby wybrać 5, należy wcisnąć 0 i 5).

INSTRUKCJA TV MOBIL

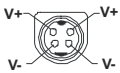
Przełączanie telewizora na pracę 12V

1. Podłącz wtyczkę kabla zapalniczki do gniazdka zapalniczki w samochodzie.
2. Podłącz drugą końcówkę kabla 12V do gniazdka DC 12 z tyłu telewizora. Zapali się wtedy dioda oczekiwania.
3. Wcisnąć przycisk **Standby**, przyciski **Programów +/-** lub przyciski numeryczne na pilocie, albo wcisnąć środkowe pole panelu sterowania na telewizorze, aby go włączyć.
4. Ustaw pozycję anteny dla lepszego odbioru lub ponownej instalacji kanałów telewizyjnych, jeśli to konieczne.

Wyłączanie telewizora

1. Naciśnij przycisk **Czuwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.
2. Odłącz złącza kablowe i wtyczki zasilania.

UWAGA: Wejście 12 V:



Specyfikacje zasilacza sieciowego

Producent	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identyfikator modelu	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Napięcie wejściowe (V)	100-240
Częstotliwość wejściowa AC (Hz)	50-60
Napięcie wyjściowe (V)	12,0
Prąd wyjściowy (A)	4,0
Moc wyjściowa (W)	48,0
Średnia efektywność podczas pracy	% 87,8
Sprawność przy niskim obciążeniu (% 10)	% 79,0
Zużycie energii bez obciążenia (W)	0,10

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

HITACHI

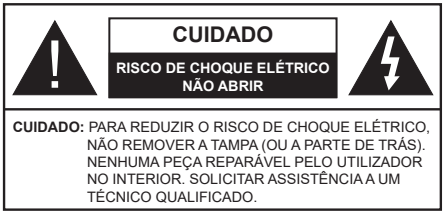
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Alguns recursos ou funções mencionados neste manual do usuário podem variar ou não estar disponíveis, dependendo do modelo adquirido.

Conteúdo

Informação de Segurança ... 2
Marcações no Produto ... 3
Informação ambiental ... 4
Conectividade ... 4
Notificações Em Espera ... 5
Controlo da TV e Funcionamento ... 5
Botões de controlo da TV e Funcionamento ... 6
Botões de controlo da TV e Funcionamento ... 6
Usar o menu principal da TV ... 7
Inserir as pilhas no controlo remoto ... 8
Ligação da alimentação elétrica ... 8
Ligação da antena ... 8
Notificação de licença ... 8
Informação para Descartar ... 9
Controlo Remoto ... 10
Ligações ... 11
Ligar/Desligar ... 12
Ligar/Desligar ... 12
Ligar/Desligar ... 12
Primeira Instalação ... 12
Usar a função Tabela de canais de satélite ... 14
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB ... 15
Gravação por USB ... 15
Navegador de Multimédia ... 16
FollowMe TV ... 17
[CEC] ... 17
E-Manual ... 17
Conteúdos do Menu Definições ... 18
Funcionamento Geral da TV ... 26
Usar a Lista de Canais ... 26
Configurar as definições do controlo parental ... 26
Guia eletrónico de programa ... 26
Serviços de Teletexto ... 27
Atualização de Software ... 27
Resolução de Problemas e Sugestões ... 28
Modos de Visualização Normais da Entrada do PC ... 28
Compatibilidade do sinal AV e HDMI ... 29
Formatos de ficheiros suportados para o modo USB ... 30
Formatos de ficheiros de vídeo ... 30
Formatos de ficheiros de imagem ... 30
Formatos de ficheiros de áudio ... 31
Formatos de ficheiros de legendas ... 31
Resoluções DVI suportadas ... 32
Conectividade ... 33
Ligação com fios ... 33
Conetividade Sem Fios ... 33
Ativação ... 34
Visualização sem fios ... 35
Ligar outros dispositivos ... 35
Resolução de problemas dos conetividade ... 36
Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo ... 36
Aplicações ... 37
Navegador da Internet ... 37
Sistema HBBTV ... 37
Smart Center ... 38
Alexa Disponível ... 40
Modo DVD ... 41
Informação de Segurança ... 41
Notas sobre os discos ... 41
Como ver um DVD ... 42
Botões do painel de controlo do DVD ... 42
Reprodução geral ... 42
Resolução de problemas do DVD ... 43
Especificações ... 44
Instruções da TV portátil ... 47
Especificações do adaptador AC ... 47
Informação de funcionalidade DVB ... 47

Informação de Segurança



Em condições climatéricas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: *Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.*

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

ATENÇÃO:: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 2 000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a uso geral similar mas pode também ser usada em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.
- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc, junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de sufocamento, mantenha os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, aperte os parafusos firmemente para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ATENÇÃO - As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO -A pressão sonora excessiva de fones de ouvido ou fones de ouvido pode causar perda de audição..

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixe ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater na tela, empurrar qualquer coisa em buracos, fendas ou quaisquer outras aberturas no estojo.

Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre tidos em consideração. Anote essas informações por motivos de segurança.

Equipamento Classe II: Este aparelho foi concebido de tal forma que não requer uma conexão de segurança com a terra elétrica.

Terminal Perigoso ao Vivo: O(s) terminal(ais) marcado(s) é/são sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.

Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.

Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoveis de funcionamento.

ATENÇÃO

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química
Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.
Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo;

- Usar SEMPRE armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar SEMPRE que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controlos.
- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controlos remotos,

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico)

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O designe e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia** para **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Auto** a TV reduzirá o consumo em conformidade. Se quiser definir a **Retroiluminação** para um valor fixo definir como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Retroliluminação** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) usando os botões Esquerdo ou Direito no controlo remoto. Definir como **Desligado** para desativar esta definição.

Nota: *As opções de* **Poupança de Energia** *disponíveis podem variar dependendo do* **Modo** *selecionado no menu* **Sistema>Imagem**.

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Definições>Imagem**. Notar que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Se Se premir o botão Direito ou Esquerdo consecutivamente, a mensagem, "**O Ecrã desliga-se em 15 segundos.**" será exibida no ecrã. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para desativar imediatamente o ecrã.. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

Nota: *A opção* **Ecrã Desligado** *não está disponível se o Modo definido for* **Jogo**.

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligá-la da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Conectividade

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opção de Instalação Fransat
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Entradas AV atrás para dispositivos externos (como Leitores de DVD, PVR, jogos de vídeo, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desligamento automático após até oito horas
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Silenciamento automático de som quando não há transmissão
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conetividade Internet e serviço
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n
- Partilha de Áudio Vídeo
- HbbTV

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta função a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S.Imagem em espera

Pode utilizar a sua TV como uma moldura de imagem digital utilizando a função de Imagem em espera. De modo a fazer isto deve seguir os passos abaixo.

- Definir a opção **Imagem em espera** no menu **Definições**>**Sistema**>**Mais** como **Ligar**. Esta opção é definida **Desligar** por predefinição.
- Criar uma pasta separada com o nome **standby_picture** no diretório raíz do dispositivo de armazenamento USB e copiar os ficheiros que pretender para essa pasta e depois ligar o dispositivo de armazenamento USB à sua TV.
- Premir ligeiramente o botão **Em espera** no controlo remoto para mudar a sua TV para o modo de imagem em espera.

Terem atenção que a opção **Imagem em espera** está definida como **Ligar**, a função do botão **Em espera** no controlo remoto será modificada.. Depois disto será necessário premir e manter premido o botão para colocar a TV no modo em espera enquanto a TV estiver no modo de funcionamento normal.

Se existir mais de 1 ficheiro de imagens disponível na pasta, todos os ficheiros de imagem serão

exibidos sequencialmente como uma apresentação de diapositivos. Se não for criada a pasta necessária ou se existir algum ficheiro de imagens na pasta, será exibida no ecrã uma mensagem de advertência durante alguns segundos e depois desaparece.

No modo de imagem em espera o nível de retroiluminação do ecrã será reduzido em 50 % e as funções do Smart Center não serão úteis, se o Smart Center estiver disponível para o seu modelo de TV.

Para mudar de novo a sua TV do modo de imagem em espera para o modo de funcionamento normal, premir ligeiramente o botão **Em espera** no controlo remoto.

Além do controlo remoto pode também utilizar a unidade de controlo na TV para mudar para o modo de imagem em espera e de novo para o modo de funcionamento normal. De modo a fazer isto deve seguir as mesmas instruções conforme descrito na secção **Controlo e funcionamento da TV** para mudar a TV para o modo em espera. Ter em atenção que não será possível mudar a TV para o modo em espera utilizando a unidade de controlo na TV enquanto esta estiver no modo de imagem em espera.

Nota: *A disponibilidade desta função depende do modelo da TV e das respetivas funções.*

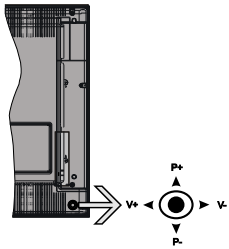
Consultar a secção ***Formatos de ficheiro suportados para o modo USB*** *para os formatos de multimédia suportados.*

Notificações Em Espera

Se a TV não receber nenhum sinal de entrada (por ex., de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: **"A TV é mudada automaticamente para o modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado."**

A opção **Desligar automático** (no menu **Sistema**>**Definições**>**Mais**) pode ter sido definida num valor entre 1 e 8 horas por predefinição. Se esta definição não for definida como **Desligada** e a TV tenha sido deixada ligada e não for operada durante o tempo definido, entrará no modo em espera depois do tempo definido ter terminado. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando ligar a TV da próxima vez: **"**A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado.**"** Antes da TV mudar para o modo em espera será exibida uma janela de diálogo. Se não premir nenhum botão a TV mudará para o modo em espera após um período de espera de cerca de 5 minutos. Pode realçar **Sim** e premir em **OK** para mudar imediatamente para o o modo em espera. Se realçar **Não** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada. Também pode optar por cancelar a função **Desligar automático** a partir deste diálogo. Realçar **Desativar** e premir em **OK**, a TV permanecerá ligada e a função será cancelada. Pode ativar esta função novamente alterando a configuração da opção **Desligar automático** no menu **Definições>Sistema>Mais**.

Controlo da TV e Funcionamento



O joystick permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Nota: *A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.*

Para alterar o volume: Aumentar o volume empurrando o joystick para a direita. Aumentar o volume empurrando o joystick para a esquerda.

Para mudar de canal: Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir o centro do joystick, a lista de fontes será exibida no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o centro do joystick para baixo e mantê-lo premido durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

Para ligar a TV: Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

Nota: *O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.*

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/ Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

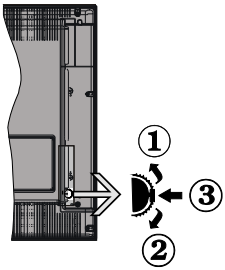
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão Source no controle remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Você pode alterar o canal e ajustar o volume usando os botões +/- e +/- do programa no controle remoto.

Botões de controlo da TV e Funcionamento



1. Direção Para Cima
2. Direção para baixo
3. Volume / Info / Seleção Lista de Fontes e interruptor Em Espera

O botão Controlo permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Para alterar o volume: Aumentar o volume premindo o botão para cima. Diminuir o volume premindo o botão para baixo.

Para mudar de canal: Premir o meio do botão para visualizar a barra de informações no ecrã. Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o botão para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir duas vezes o meio do botão (pela segunda vez no total) para visualizar a lista de fontes no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o botão para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o botão para baixo e mantê-lo premido nessa posição durante alguns segundos, a TV entrará no modo em espera.

Para ligar a TV: Premir o meio do botão, a TV ligar-se-á.

Notas:

Se desligar a TV, este círculo começará novamente com a definição de volume.

O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e **OK** para navegar e definir. Premir o botão **Retroceder/ Voltar** ou o botão **Menu** para sair de um ecrã de menu.

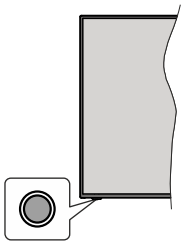
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá permutar para as fontes de entrada diferentes. Pressione o botão Source no controle remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Você pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões +/- e Volume +/- do programa no controle remoto.

Botões de controlo da TV e Funcionamento



Nota: *A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.*

A sua TV tem um botão de controlo individual. O botão permite-lhe controlar as funções de Em Espera-Ligado / Fonte / Programa e Volume da TV.

Funcionar com o Botão de Controlo

- Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função.
- Em seguida, premir consecutivamente o botão para deslocar o foco para a opção pretendida se necessário.
- Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada.
- Premir uma vez o botão de novo para usar a função ou entrar no submenu.
- Para selecionar outra opção de função, vai precisar de desativar a última opção ativada pela primeira vez. Premir e manter premido o botão para a desativar. A cor do ícone da opção muda quando desativada.
- Para fechar o menu de opções de função não premir o botão durante um período de cerca de 5 segundos. O menu de opções de função vai desaparecer.

Para desligar a TV: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função, o foco ficará na opção Em Espera. Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir de novo no botão uma vez para desligar a TV.

Para ligar a TV: Premir o botão de controlo, a TV ligar-se-á.

Para alterar o volume: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Volume + ou Volume -. Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para

ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir o botão para aumentar ou diminuir o volume.

Para mudar de canal: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Programa + ou Programa -. Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para ativar a opção selecionada. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir o botão para mudar para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

Para mudar a fonte: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção Fonte. Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção muda quando ativada. Em seguida, premir de novo no botão uma vez para exibir a lista de fontes. Navegar pelas fontes disponíveis premindo o botão. A TV mudará automaticamente para a fonte realçada.

***Nota:** O menu principal OSD não pode ser mostrado através do botão de controlo.*

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para mostrar o menu do ecrã principal. Usar os botões direcionais e OK para navegar e definir. Premir o botão Retroceder/ Voltar ou o botão Menu para sair de um ecrã de menu.

Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Premir o botão**Fonte** no controle remoto consecutivamente para selecionar as diferentes fontes.

Mudar Canais e Volume

Você pode mudar o canal e ajustar o volume usando os botões **Program +/-** e **Volume +/-** no controle remoto.

Usar o menu principal da TV

Quando o botão **Menu** é premido, o menu principal da TV aparecerá no ecrã. Pode navegar pelos itens do menu usando os botões direcionais no controlo remoto. Para selecionar um item ou ver as opções de submenus do menu realçado, premir o botão **OK**. Quando realçar uma opção do menu alguns dos itens do submenu deste menu podem aparecer na parte superior da barra de menu para acesso rápido. Para usar um item de acesso rápido, realçá-lo, premir em **OK** e definir como pretendido usando os botões direcionais Esquerda/Direita. Quando terminar, premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para sair.

Premir o botão **Sair** para fechar o menu principal.

1. Home (Início)

Quando o menu principal é aberto, a barra do menu **Início** será realçada. O conteúdo do menu **Início** pode ser personalizado acrescentando opções de outros menus. Basta realçar uma opção e premir o botão direcional Para baixo no controlo remoto. Se vir a opção **Acrescentar ao Início** pode adicioná-lo ao menu **Home (Início)**. Da mesma forma, pode apagar ou alterar a posição de qualquer item no menu **Home (Início)**. Premir o botão direcional para baixo e selecionar a opção **Excluir** ou **Mover** e premir **OK**. Para mover um item do menu usar os botões direcionais Direito e Esquerdo para selecionar a posição para que quer o item e premir em **OK**.

2. Procurar

Pode procurar canais, guia, menus da TV, Aplicações, Web, YouTube e vídeos usando esta opção. Premir em **OK** e inserir uma palavra chave usando o teclado virtual. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para iniciar a procura. Os resultados serão exibidos no ecrã. Selecionar o resultado pretendido usando os botões direcionais e premir o botão **OK** para abrir.

3. TV

3.1. Guia

Pode aceder ao menu do guia de programa eletrónico usando esta opção. Consultar a secção **Guia de programa eletrónico** para mais informação.

3.2. Canais

Pode aceder ao menu **Canais** usando esta opção. Consultar a secção **Usar a Lista de canais** para mais informação.

3.3. Temporizadores

Pode definir temporizadores para eventos futuros usando as opções deste menu. Também pode rever os temporizadores anteriormente criados neste menu.

Para acrescentar um temporizador novo, selecionar o separador **Adicionar Temporizador** usando os botões Esquerdo/Direito e premir em **OK**. Definir os opções do submenu como pretendido e quando terminar premir em **OK**. Será criado um novo temporizador.

Para editar um temporizador criado anteriormente, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Editar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Alterar as opções do submenu como pretendido e premir em **OK** para guardar as suas definições.

Para cancelar um temporizador já definido, realçar esse temporizador, selecionar o separador **Apagar temporizador selecionado** e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar Sim e premir em OK para continuar. O temporizador será cancelado.

Não é possível definir temporizadores para dois ou mais eventos que serão transmitidos em canais diferentes no mesmo intervalo de tempo. Neste caso, ser-lhe-á solicitado que escolha um desses temporizadores e cancele outros. Realçar o temporizador que pretende cancelar e premir em **OK**, será exibido o menu

Opções. Em seguida, realçar **Definir/Cancelar** e premir em **OK** para cancelar esse temporizador. Terá de guardar as alterações depois disso. Para o fazer premir em **OK**, realçar **Guardar alterações** e premir de novo em **OK**.

3.4. Gravações

Pode gerir as suas gravações usando as opções deste menu. Pode reproduzir, editar, apagar ou ordenar eventos gravados anteriormente. Realçar um separador usando os botões direcionais Esquerdo ou Direito e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

4. Definições

Pode gerir as definições da sua TV usando as opções deste menu. Consultar a secção **Conteúdos do menu de definições** para mais informação.

5. Aplicações

Quando a sua TV estiver ligada à Internet, o conteúdo relacionado também estará disponível, incluindo o conteúdo relacionado às **Aplicações**. Usando o menu **Aplicações** pode aceder e gerir as suas aplicações. Pode acrescentar novas aplicações a partir do mercado ou apagar as existentes. Consultar a secção **Aplicações** para mais informação.

6. Fontes

Pode gerir as referências da fonte de entrada usando as opções deste menu. Para alterar a fonte atual, realçar uma das opções e premir em **OK**.

6.1. Definições de Fonte

Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas.

Pode redefinir as personalizações nos menus **Início** e **Aplicações** para as predefinidas usando a opção **Menu Reiniciar** no menu **Aplicações** (a disponibilidade depende do modelo da TV e das suas caraterísticas). Selecionar esta opção e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar Sim e premir em OK para continuar. Ter em atenção que não será possível executar esta operação de novo nos 2 minutos seguintes.

Inserir as pilhas no controlo remoto

Remover a tampa para mostrar o compartimento das pilhas. Inserir duas pilhas tamanho **AAA**. Certifique-se de que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa.

Será exibida uma mensagem no ecrã quando as pilhas estão fracas e necessitem de ser substituídas. Notar que quando as pilhas estão fracas, o desempenho do controlo remoto pode ser afetado.

As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como sol, fogo ou algo semelhante.

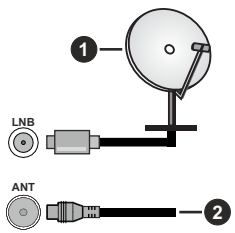
Ligação da alimentação elétrica

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar numa corrente de **220-240V AC, 50 Hz**.. Depois de desembalar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede. Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica.

Ligação da antena

Ligar a ficha antena ou TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT) ou à ficha satélite na tomada ENTRADA SATÉLITE (LNB) situada na parte de trás da TV.

Parte traseira da TV



1. Satélite

2. Antena ou cabo

Se você quiser conectar um dispositivo à TV, verifique se a TV e o dispositivo estão desligados antes de fazer qualquer conexão. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Notificação de licença

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

YouTube e o logotipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

Para patentes DTS, consultar http://patents.dts.com. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS e o Símbolo juntos, DTS-HD, e o logótipo DTS-HD são marcas registadas ou marcas registadas DTS, Inc. nos Estados Unidos da América/ou outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Para patentes DTS, consultar http://patents.dts.com. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS e o Símbolo juntos, Virtual:X, e o logótipo DTS Virtual:X são marcas registadas ou marcas registadas da DTS, Inc. nos Estados Unidos da América e/ou outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo “CI Plus” é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

Informação para Descartar

[União Europeia]

Esses símbolos indicam que o equipamento elétrico e eletrônico e a bateria com este símbolo não devem ser descartados como lixo doméstico no final de sua vida útil. Em vez disso, os produtos devem ser entregues aos pontos de coleta aplicáveis para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como baterias para recuperação e reciclagem de tratamento adequado, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2012/19 / UE e 2013/56 / UE. .

Ao descartar esses produtos corretamente, você ajudará a conservar os recursos naturais e ajudará a evitar possíveis efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pelo manuseio inadequado desses produtos.

Para mais informações sobre os pontos de recolha e a reciclagem destes produtos, contacte o seu centro de serviço local, o seu ecocentro ou a loja onde comprou o produto.

Multas podem ser aplicadas no caso de uma eliminação incorreta de acordo com a legislação nacional.

[Pessoas de negócio]

Se desejar eliminar este produto, deve contactar o seu fornecedor e verificar os termos e as condições do contrato de compra.

[Outros países for a da União Europeia]

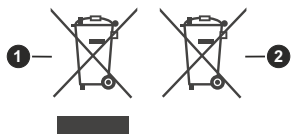
Estes símbolos só são válidos para a União Europeia.

Deve contactar a autoridade local para obter informação acerca da eliminação e da reciclagem.

O produto e a embalagem devem ser depositados no ponto de recolha local para reciclagem.

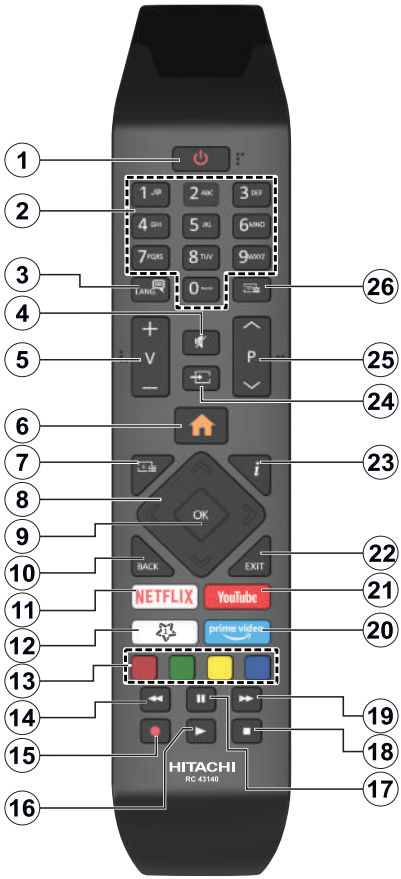
Alguns pontos de recolha aceitam produtos gratuitamente.

Nota:*: O sinal Pb debaixo do símbolo para as pilhas indica que estas pilhas contêm chumbo.*



1. Produtos

2. Pilhas



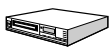
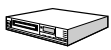
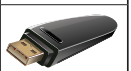
1. **Em espera:** Ligar / Desligar a TV
2. **Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã
3. **Idioma:** Alterna entre os modos de som (TV analógica),exibe e altera o idioma de áudio / legenda e liga ou desliga as legendas (TV digital, quando disponível)
4. **Sem som:** Desliga completamente o volume da TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Exibe o menu da TV
7. **Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
8. **Botões direcionais:** Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
9. **OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
10. **Voltar atrás/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de índice (no modo TXT) Alterna rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
11. **Netflix:** Entra na aplicação Netflix
12. **My Button (Meu botão) 1 (*)**
13. **Teclas Coloridas:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
14. **Rewind (Retroceder):** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
15. **Gravação:** Grava programas
16. **Play (Reproduzir):** Começa a reproduzir mídia selecionada
17. **Pause (Pausa):** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
18. **Parar:** Pára a mídia sendo reproduzida
19. **Fast Forward (Avanço rápido):** Move as imagens em multimédia como nos filmes
20. **Prime Video:** Apresenta a aplicação Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Abre a aplicação do YouTube
22. **Exit (Sair):** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
23. **Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
24. **Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e as fontes dos conteúdos
25. **Programa +/-**
26. **Texto:** Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de difusão normal (mix)

MEU BOTÃO 1

Este botão poderá ter uma função predefinida dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para este botão, premindo o mesmo durante cinco segundos quando estiver numa fonte ou canal pretendido. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora o Meu Botão 1 está associado com a função selecionada.

Note que se efetuar a **Primeira Instalação**, **Meu Botão 1** voltará para a sua função predefinida.

Ligações

Conector	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação VGA (atrás)		
ENTRADA ÁUDIO	Ligação Áudio PC/ YPbPr (atrás)	Cabo Áudio YPbPr/PC	
	HDMI Ligação (lateral e traseira)		
SPDIF	SPDIF (Saída coaxial) Conexão (costas)		
SPDIF	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
AV ATRÁS	AV Atrás Ligação (Áudio/ Vídeo (parte traseira)	Cabo Áudio Vídeo	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
YPBPR	Ligação Vídeo YPbPr (atrás)	Cabo de Ligação PC para YPbPr	
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	Cabo LAN / Ethernet	

Consultar as figuras no lado esquerdo. Pode utilizar o cabo YPbPr para VGA para ativar o sinal de YPbPr através da entrada VGA. Não pode usar VGA e YPbPr ao mesmo tempo. Para ativar o áudio PC/YPbPr, necessitará de usar as entradas de áudio da parte de trás com um cabo áudio YPbPr/PC para ligação áudio. É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de o montar na parede através do kit de montagem (disponível de terceiros no mercado, se não fornecido). Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. Cada entrada USB da sua TV suporta dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. Ao conectar o equipamento usando um cabo HDMI à sua TV, para garantir imunidade suficiente contra radiação de freqüência parasita, é necessário usar um cabo HDMI blindado de alta velocidade (alto grau) com ferrites.

Se você quiser conectar um dispositivo à TV, verifique se a TV e o dispositivo estão desligados antes de fazer qualquer conexão. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão de espera, **Programar +/-** ou um botão numérico no controle remoto..
- Premir o centro do joystick na TV ou empurrar o mesmo para cima/para baixo.

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir o centro do joystick na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: *Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.*

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Pressione o botão Standby, , **Programme +/-** ou um botão numérico no controle remoto.
- Premir o meio do interruptor de função lateral na TV.

Para desligar a TV

Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir o centro do interruptor de função premido na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: *Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.*

Ligar/Desligar

Para ligar a TV

Ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, como uma tomada de parede (220-240V CA, 50 Hz).

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir no botão **Em espera**, **Programa +/-** ou num botão numérico do controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV.

Para desligar a TV

- Pressione o botão **Em espera** no controle remoto.
- Premir o botão de controlo na TV, o menu de opções de função será exibido. O foco ficará na opção Em espera. Premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos para ativar esta opção. A cor do ícone da opção mudará. Em seguida, pressione o botão mais uma vez, a TV irá mudar para o modo de espera.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: *Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED Em espera pode piscar para indicar que as funções, como Procura Em Espera, Transferência por Antena ou Temporizador estão ativas. O indicador LED também pode piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.*

Primeira Instalação

Nota: *Se vai realizar a instalação FRANSAT, inserir o cartão FRANSAT (opcional) no terminal de Acesso Condicional da sua TV antes de ligar a sua TV.*

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção de idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir em **OK**. Nas etapas seguintes do guia de instalação, definir as suas preferências usando os botões direcionais e o botão **OK**.

Após a seleção do idioma, ser-lhe-á perguntado se pretende alterar as definições de acessibilidade. Selecionar **Sim** e premir em **OK** para alterar. Consultar a secção **Conteúdo do menu do sistema** para informação detalhada sobre opções disponíveis.

Definir a sua preferência de país no ecrã seguinte. Dependendo da seleção do **País** ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.

Nota: *O tipo de operador M7(*) será definido de acordo com as seleções de* **Idioma** *e* **País** *que fez na* **Primeira Instalação.**

(*)M7 é um fornecedor de serviço de satélite digital.

Pode ativar a opção **Modo Loja** na etapa seguinte. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funções suportadas serão exibidas no topo do ecrã como uma faixa de informação. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. Esta opção estará disponível no menu **Definições>Sistema>Mais** e pode ser ligada/desligada mais tarde. Fazer a sua seleção e premir em **OK** para continuar.

O ecrã de seleção do modo de imagem será exibido em seguida. Para que sua TV consuma menos energia e seja mais ecológica, selecionar **Natural** e premir em **OK** para continuar. Pode alterar a sua seleção

posteriormente usando a opção **Modo** no menu **Definições>Imagem**.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o menu de **Definições de Privacidade**. Usando este menu pode definir os seus privilégios de privacidade. Selecionar uma função e premir os botões direcionais Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada função selecionada antes de fazer qualquer alteração. Pode usar os botões **Programa +/-** para deslocar para baixo e para cima e ler o texto todo. Poderá alterar as suas preferências em qualquer momento posterior a partir do menu **Definições>Sistema>Definições de Privacidade**. Se a opção de Ligação à Internet estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido. Se tiver alguma questão, reclamação ou comentário relativamente a esta política de privacidade ou à sua entrada em vigor, deve contactar através do e-mail atsmarttvsecurity@vosshub.com.

Realçar **Seguinte** e premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o menu de **Definições de Rede/Internet**. Consultar a seção **Conectividade** para configurar uma ligação com fios ou sem fios. Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar a opção Despertar definindo-a como Desligada. Depois das definições estarem concluídas realçar **Seguinte** premir o botão **OK** para continuar.

No ecrã seguinte, pode definir tipos de transmissão a serem procurados, definir as suas preferências de busca de canais codificados e de fuso horário (dependendo da seleção do país). Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais. Quando terminar, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Para ativar uma opção de busca para um tipo de transmissão, realçá-la e premir em **OK**. A caixa de seleção ao lado da opção selecionada será marcada. Para desativar a opção de busca, desmarcar a caixa de seleção premindo em **OK** depois de mover o foco na opção do tipo de transmissão pretendida.

Antena Digital: Se a opção de busca de transmissão por **Antena D.** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se a opção de busca de transmissão por **Cabo D.** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Será exibida uma mensagem antes de começar a pesquisar a perguntar se quer realizar uma pesquisa de rede de cabo. Se selecionar **Sim** e premir em **OK** pode selecionar **Rede** ou definir valores tais como **Frequência**, **ID da rede** e **Etapa de busca** no ecrã seguinte. Se selecionar **Não** e premir em **OK** pode definir **Frequência de arranque**, **Frequência de paragem** e **Etapa de busca** no ecrã seguinte. Quando concluída, realçar **Seguinte** e premir em **OK** para continuar.

Nota: *A duração da procura alterará de acordo com o* **Passo de Procura** *selecionado.*

Satélite: Se a opção de procura de transmissão por **Satélite** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. Será exibido um menu onde pode selecionar para iniciar a instalação de um operador **M7 ou Fransat** ou uma instalação padrão.

Para iniciar uma instalação o operador **M7** definir o **Tipo de Instalação** e o **Operador Satélite** conforme o operador. Seguidamente selecionar a opção **Busca Preferencial** e definir a Busca de canal automática e premir **OK** para iniciar a busca automática. Estas opções podem ser pré-selecionadas dependendo do **Idioma** e do **País** que executou em passos anteriores no processo da primeira instalação. Pode ser-lhe pedido para selecionar a lista de canais **HD/SD** específicos conforme o seu tipo de operador M7. Selecionar um e premir **OK** para continuar.

Aguardar até que a busca termine. Agora a lista já foi instalada.

Enquanto estiver a executar a instalação M7, se pretender usar os parâmetros da instalação satélite diferentes das definições predefinidas deve selecionar a opção de **Busca Preferencial** como **Procura manual** e premir o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de Antena** será exibido seguidamente. Depois de selecionar o tipo de antena e o satélite pretendido nas etapas a seguir, premir em **OK** para alterar os parâmetros de instalação do satélite no submenu.

Para iniciar uma instalação **Fransat** definir o **Tipo de Instalação** e, em seguida, o **Operador Satélite** como o respetivo operador Fransat. Depois premir o botão **OK** para iniciar a instalação do **Fransat**. Pode selecionar para iniciar uma instalação automática ou manual.

Premir em **OK** para continuar. A instalação Fransat será realizada e a transmissão será memorizada (se disponível).

Depois de selecionar o **tipo de instalação** como **Normal**, pode continuar com a instalação de satélites normais e ver canais de satélite.

Pode iniciar uma instalação de Fransat em qualquer altura a partir do menu **Definições>Instalação>Busca de canal automática>Satélite**.

De modo a procurar canais satélite diferentes dos canais M7 ou Fransat deve iniciar uma instalação padrão. Selecionar o **Tipo de Instalação** como **Padrão** e premir o botão **OK** para continuar.

Opção Tivusat

Pode procurar e memorizar os canais Tivusat se a opção de procura de transmissão **Satélite** for ligada. Antes da busca de canal iniciar, será exibido um menu onde pode selecionar para instalar canais Tivibu. Definir o **Tipo de Instalação** como **Operador** e depois definir o **Operador de Satélite** em conformidade. Premir em **OK** para continuar. A TV iniciará a procura das estações disponíveis.

Nota: Se pretender que os canais sejam ordenados numa ordem predefinida do Tivusat, definir o satélite como Hotbird a 13,0° Leste (13 OE) depois de selecionar o tipo da sua antena.

Se selecionar **Normal** como **Tipo de instalação** e premir em **OK**, será exibido a seguir o menu **Tipo de antena**. Existem três tipos de seleção de antena. Pode selecionar o **Tipo de Antena** como **Direto**, **Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões Esquerdo ou Direito. Depois de selecionar o seu tipo de antena premir em **OK** para ver as opções para continuar. Estarão disponíveis as opções **Continuar**, **Lista de transmissor-recetor** e **Configurar LNB**. Pode alterar o transmissor-recetor e definições LNB usando as opções do menu respetivo.

- **Direto:** Se possuir um recetor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Selecionar um satélite disponível e premir **OK** para pesquisar serviços.
- **Cabo Satélite Único:** Se possuir vários recetores e um sistema Cabo Satélite Único, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Configurar as definições seguindo as instruções no ecrã seguinte. Premir **OK** para pesquisar serviços.
- **Comutador DiSEqC:** Se possuir parabólicas múltiplas de satélite e um **comutador DiSEqC**, deve selecionar este tipo de antena. Seguidamente definir a versão DiSEqC e premir **OK** para continuar Pode configurar até quatro satélites (se disponíveis) para a versão v1.0 e dezasseis satélites para a versão 1.1 no ecrã seguinte. Premir o botão **OK** para pesquisar o primeiro satélite na lista.

Analógica: Se a opção de procura de transmissão por **Analógica** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Será exibido um ecrã de diálogo a pedir para ativar o controlo parental. Se selecionar **Sim**, as opções de restrição parental serão exibidas. Configurar como desejado e premir **OK** quando concluído. Selecionar **Não** e premir em **OK** para avançar, se não quiser ativar restrições parentais.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Enquanto a busca continua, os resultados da verificação atual serão exibidos na parte inferior do ecrã. Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, será exibido o menu **Canais**. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências usando as opções do separador **Editar** ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua aparecerá uma mensagem, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN**(*).** Selecionar **Sim** e premir em **OK** para confirmar**.**

***(*)** LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).*

Notas:

*Para procurar os canais M7 depois da **Primeira Instalação**, deve realizar a primeira instalação de novo. Ou premir o botão **Menu** para entrar no menu **Definições>Instalação>Busca de Canal Automática>Satélite**. Em seguida, seguir as mesmas etapas acima mencionadas na secção satélite.*

Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

Usar a função Tabela de canais de satélite

Pode realizar estas operações usando o menu **Definições>Instalação>Configurações Satélite>Tabela da canais de satélite**. Há duas opções relativamente a esta função.

Pode transferir ou enviar os dados da tabela de canais de satélite. De modo a efetuar estas funções tem de estar ligado um dispositivo USB à TV.

Pode descarregar os serviços atuais e os satélites relacionados e transmissores-recetores na TV, para um dispositivo USB.

Adicionalmente pode transferir um dos ficheiros da tabela de canais de satélite guardados no dispositivo USB, para a TV.

Quando selecionar um destes ficheiros, todos os serviços e os satélites e transmissores-recetores no ficheiro selecionado serão guardados na TV. Se existirem serviços terrestres , cabo e/ou serviços analógicos instalados, serão mantidos e apenas os serviços satélites serão removidos.

Depois, verificar as definições da antena e fazer as alterações necessárias. Poderá ser apresentada uma mensagem de erro a indicar "**Sem Sinal**" se as definições da antena não estiverem configuradas corretamente.

Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar unidades de disco rígido externas de 2,5 ”e 3,5” polegadas (HDD com fonte de alimentação externa) ao seu televisor utilizando as entradas USB do televisor.

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta discos com formatação FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos com formatação NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não puxe a unidade enquanto reproduz um arquivo.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV diretamente, se vai ligar a um disco USB.

Nota *Quando visualizar ficheiros de imagens o menu* **Navegador de Multimédia** *só pode apresentar 1000 ficheiros de imagens armazenados no dispositivo USB ligado.*

Gravação por USB

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando usar um novo disco rígido USB, é recomendado que o formate primeiro através da opção **Formatar Disco** da sua TV no menu **TV>Gravações>Definições.**

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se pretendido, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Se o cabo AC estiver desligado enquanto estiver uma definição de temporizador de gravação USB ativa, esta será cancelada.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de gravação USB ativa. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de Gravação USB ativa.

Alguns pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Visualizar (para diálogo de lista de reprodução) não podem ser usadas quando o teletexto está ligado. Se iniciar uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está ligado, o teletexto é desligado automaticamente. O uso de teletexto também é desativado quando há uma gravação ou reprodução em andamento.

Enquanto estiver a gravar um programa em segundo plano pode usar as opções do menu, mudar para outra fonte ou utilizar as funções do **Navegador de Multimédia**, como a visualização de imagens, a reprodução de ficheiros de vídeo e de música e até reproduzir a gravação contínua.

Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado.

Premir o botão **Reproduzir** de novo para retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Pode usar a função de retrocesso diferido após retomar a reprodução normal ou opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alternar transmissões durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Ver programas gravados

Selecionar **Gravações** a partir do Menu **TV**. Selecionar um item gravado na lista (se previamente gravado). Premir em **OK** para ver o menu **Opções**. Selecionar uma opção e premir o botão **OK.**

Nota: *Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.*

Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

Avanço Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto está a ver programas gravados, a função avanço lento estará disponível. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento. Premir consecutivamente o botão **Avanço rápido** mudará a velocidade de avanço lento.

Definições de gravação

Pode configurar as suas preferências de gravação usando o separador **Definições** no menu **TV>Gravações**. Realçar o separador **Definições** usando os botões **Esquerdo** ou **Direito** e premir em **OK**. Em seguida, selecionar o item **pretendido** no submenu e definir usando o botão **Esquerdo** ou **Direito**.

Iniciar antecipadamente: Pode ajustar a hora de início do temporizador de gravação para iniciar mais cedo usando esta definição.

Terminar tarde: Pode definir a hora de término do temporizador de gravação para acabar mais tarde usando esta definição.

Diferimento Máx: Esta definição permite definir a duração máxima para a gravação diferida. As opções disponíveis são aproximadas e o tempo real de gravação pode mudar na prática dependendo da transmissão. Os valores de espaço de armazenamento reservado e livre serão alterados de acordo com esta definição. Assegurar que tem espaço livre suficiente, caso contrário, a gravação instantânea pode não ser possível.

Eliminação automática: Pode definir o tipo de **Eliminação** como **Nenhum**, **Mais antigo**, **Mais longo** ou **Mais curto**. Se não estiver definido como **Nenhum**, pode definir a opção **Não reproduzido** como **Incluído** ou **Excluído**. Estas opções determinam as preferências de exclusão das gravações para obter mais espaço de armazenamento para gravações em curso.

Informação do disco rígido: Pode ver informação detalhada sobre a unidade de memória USB ligada à sua TV. Realçar e premir em **OK** e premir em **Voltar/ Retroceder** para fechar.

Formatar Disco: Se quer eliminar todos os ficheiros na unidade de memória USB ligada e converter o formato do disco para FAT32, pode usar esta opção. Premir o botão **OK** enquanto a opção **Formatar disco** estiver realçada. Aparecerá um menu no ecrã a solicitar a introdução do PIN(*). Depois de introduzir o PIN, será exibida uma mensagem de confirmação. Selecionar **SIM** e premir em **OK** para iniciar a formatação do dispositivo de memória USB. Selecionar **NÃO** e premir em **OK** para cancelar.

(*) O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a **Primeira Instalação** *usar o PIN definido.*

IMPORTANTE: Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se for exibida no ecrã a mensagem "**Velocidade de gravação em disco USB muito lenta para gravar**" quando iniciar uma gravação, tentar reiniciar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de música e filmes e exibir ficheiros de fotografias armazenados num disco USB ligando-o à TV. Ligar um dispositivo de memória USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV.

Depois de ligar um dispositivo de memória USB à sua TV, será exibido no ecrã o menu **Navegador multimédia**. Pode aceder ao conteúdo do dispositivo USB ligado em qualquer momento mais tarde a partir do menu **Fontes**. Selecionar a opção de entrada USB relacionada a partir deste menu e premir em **OK**. Também pode premir o botão Fonte no controlo remoto e, em seguida, selecionar o seu dispositivo de armazenamento USB a partir da lista de fontes. Em seguida, selecionar o ficheiro que escolheu e premir em **OK** para o exibir ou reproduzir.

Pode definir as preferências de **Navegador Multimédia** usando o menu **Definições**. O menu **Definições** pode ser acedido através da barra de informação que é exibida na base do ecrã quando reproduzir um ficheiro de vídeo, ou exibir um ficheiro de imagem. Premir o botão **Informação** se a barra de informação desapareceu, realçar o símbolo da roda dentada posicionado no lado direito da barra de informações e premir em **OK**. Estarão disponíveis os menus **Definições de Imagem**, **Definições de Som**, **Definições do Navegador de Multimédia** e **Opções**. Os conteúdos do menu **Definições** podem alterar de acordo com o tipo do ficheiro de multimédia atualmente

aberto. Apenas o menu **Definições de Som** estará disponível durante a reprodução de ficheiros de áudio.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório	
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original
Iniciar a reprodução e ativar	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir)
Iniciar a reprodução e ativar	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória
Iniciar a reprodução e ativar, ,	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Para usar as funções na barra de informação, realçar o símbolo da função e premir em **OK**. Para alterar o estado de uma função, realçar o símbolo da função e premir em **OK** tanto quanto necessário. Se o símbolo estiver marcado com uma cruz vermelha, significa que está desativada.

FollowMe TV

Com o seu dispositivo móvel pode ver a transmissão atual da sua smart TV usando a função **FollowMe TV**. Instalar a aplicação Smart Center no seu dispositivo portátil. Iniciar a aplicação

Para mais informação ao usar esta função consultar as instruções da aplicação que está a usar.

Nota: *Dependendo do modelo, a sua TV pode não suportar esta função. Esta aplicação pode não ser compatível com todos os dispositivos móveis. Os canais UHD (4K, Ultra HD) não são suportados e ambos os dispositivos devem estar conectados à mesma rede.*

[CEC]

Esta função permite controlar os dispositivos ativados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção **CEC** no menu **Definições >Sistema>Configurações do dispositivo** deve ser definida inicialmente como **Ativada**. Premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligado do menu **Lista de Fontes**. Quando é ligado novo dispositivo de fonte CEC, será listado no menu fontes com o seu próprio nome em vez do nome das portas HDMI ligadas (tais como Leitor de DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada. Para terminar esta operação e controlar a TV através do controlo remoto de novo, premir e manter premido o botão "0-Zero" no controlo remoto durante 3 segundos.

Pode desativar a funcionalidade CEC definindo em conformidade a opção respetiva no menu **Definições>Sistema>Configurações do dispositivo**

A TV suporta a função ARC (Canal de retorno de áudio). Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e um sistema áudio (recetor A/V ou sistema de colunas).

Quando ARC estiver ativo, a TV vai silenciar as suas outras saídas de áudio, exceto a tomada de auscultadores automaticamente e os botões de controlo de volume são direcionados para dispositivo de áudio ligado. Para ativar ARC definir a opção **Saída de Som** no menu **Definições>Som** como **HDMI ARC**.

Nota: *ARC é suportado apenas através da entrada HDMI2.*

Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Recetor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta função definir a opção **Saída de Som** no menu **Definições>Som** como **HDMI ARC**. Quando a opção **HDMI ARC** é selecionada, a opção, **CEC** será definida automaticamente como **Ativada** , se ainda não estiver definida. As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

Nota: *O dispositivo deve suportar a função de Controlo de Sistema de Áudio.*

E-Manual

Encontra instruções para as funções da sua TV no E-Manual.

Para aceder ao E-Manual, entrar no menu **Definições**, selecionar **Manuais** e premir em **OK**. Para acesso rápido premir o botão **Menu** e depois o botão **Informação**.

Ao usar os botões direcionais selecionar a categoria pretendida. Cada categoria inclui tópicos diferentes. Selecionar um tópico e premir em **OK** para ler as instruções.

Para fechar o ecrã E-Manual premir o botão **Sair** ou **Menu**.

Nota: *Dependendo do modelo, a sua TV pode não suportar esta função. O conteúdo do E-Manual pode variar conforme o modelo.*

Conteúdos do Menu Definições

Conteúdo do Menu da Imagem	
Modo	Pode alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: **Cinema**, **Jogo** (opcional), **Desportos**, **Dinâmico** e **Natural**.
Contraste	Ajusta os valores de iluminação e obscurecimento no ecrã.
Claridade	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
Agudeza	Permite definir o valor de nitidez para os objectos visualizados no ecrã.
Cor	Define o valor da cor, ajustando as cores.
Poupança de Energia	Para definir a **Poupança de Energia** como **Personalizada**, **Mínima**, **Média**, **Máxima**, **Auto**, **Ecrã Desligado** ou **Desligada**. ***Nota:*** *Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do* **Modo** *selecionado.*
Fundo	Esta definição controla o nível de retroiluminação. A função de retroiluminação ficará inativa se a opção **Poupança de energia** estiver configurada para uma opção diferente de **Personalizado**.
Zoom de Imagem	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
Imagem Shift	Esta opção pode estar disponível, dependendo da definição de **Zoom de Imagem**. Realçar e premir em **OK**, em seguida, usar os botões direcionais para deslocar a imagem para cima ou para baixo.
Posição PC	Aparece apenas quando a fonte de entrada está definida como VGA/PC.
Posição auto	Se a imagem não estiver centrada no modo VGA, usar esta opçãopara ajustar automaticamente a posição da imagem. Premir OK para iniciar o ajustamento automático.
Posição H	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V	Este item muda a imagem na vertical para a parte superior ou inferior do ecrã.
Frequência de ponto	Os ajustes da Frequência de ponto corrigem a interferência que aparece como bandas na vertical nas apresentações intensivas de pontos como as folhas de cálculo ou os parágrafos ou os textos nas fontes mais pequenas.
Fase	Dependendo da fonte de entrada (computador, etc.) poderá ver uma imagem enevoada ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
Definições avançadas	
Contraste Dinâmico	Pode mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
Temperatura da cor	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções **Fria**, **Normal**, **Quente** e **Personalizada**.
Ponto Branco	Se a opção **Temperatura da Cor** estiver definida como **Personalizada**, esta definição estará disponível. Aumentar o 'calor' ou a 'frieza' da imagem premindo os botões Esquerdo ou Direito.
Extensão azul	Função de realce da cor branca que torna a cor branca mais fria de modo a criar uma imagem mais brilhante. Definir como **Ligada** para ativar.
Micro Dimming	Estão disponíveis as opções **Fraco**, **Médio**, **Elevado** e **Desligado**. Enquanto o **Micro Dimming** estiver ativo, aumentará o contraste localmente para cada zona definida.
Redução de ruído	Estão disponíveis as opções **Fraco**, **Médio**, **Elevado** e **Desligado**. Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição **Redução de Ruído** para reduzir a quantidade do ruído.

Modo Filme	Os filmes são gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função quando está a ver filmes para ver nitidamente as cenas de movimento rápido.
Tom de Pele	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
Alteração da cor	Ajusta o tom de cor desejado.
Sintonizador cromático	Abre as definições do sintonizador cromático. Definir o **sintonizador cromático** como ativado para ajustar manualmente os valores de **matiz**, **cor** e **brilho**.
Gamut Mapping	Pode usar esta opção para definir a variedade de cores exibidas no seu ecrã. Quando definido em Ligar, as cores são definidas de acordo com o sinal da fonte. Quando definido como Desligado, a capacidade máxima de cor da TV é usado por predefinição (opção recomendada). ***Nota:*** *Esta opção pode não estar disponível, dependendo do modelo da sua TV e das funções dela.*
HDMI Gama Completa	Quando vê de uma fonte HDMI, esta função será visível. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Reiniciar	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exceto modo **Jogo**).

Quando estiver no modo VGA (PC), alguns itens do menu **Imagem** *não estarão disponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas ao menu* **Imagem** *enquanto estiver no modo PC.*

Conteúdo do Menu Som	
Áudio Dolby	Estarão disponíveis as opções **Smart**, **Filme**, **Música**, **Notícias** e **Desligar** . Definir como **Desligar** para desativar. ***Nota:*** *Alguns itens no menu* ***Som*** *ficarão cinzentos e indisponíveis se definidos para uma opção exceto para* ***Desligar****. As definições de algumas outras opções também podem mudar, dependendo das definições atuais.*
DTS Virtual:X	Este recurso irá melhorar a sua experiência de som, fornecendo uma virtualização de altifalantes surround através dos altifalantes da sua TV. Pode selecionar um dos modos de som predefinidos. As opções **Música**, **Desporto**, **Cinema** e **Desligado** estarão disponíveis. Definir como **Desligar** para desativar. ***Nota:*** *Alguns itens no menu* ***Som*** *ficarão cinzentos e indisponíveis se definidos para uma opção exceto para* ***Desligar****. As definições de algumas outras opções também podem mudar, dependendo das definições atuais.*
Som Ambiente	O modo som ambiente pode ser alterado para **Ligado** ou **Desligado**.
Ligação Áudio	Premir em **OK** para abrir o ecrã do menu de Ligação Áudio. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar sem fios os dispositivos de áudio à sua TV.
Saída de som	Define a preferência de saída de som. Estarão disponíveis as opções **TV**, **S/PDIF**, **apenas Auscultadores** e **Saída de linha**. Não haverá saída de som exceto através da opção selecionada e a tomada de auscultadores. Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode selecionar esta opção como . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como . Antes de usar auscultadores deve assegurar que este item do menu está definido para . Se estiver definido para **Saída de Linha**, a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar a sua audição. Se for selecionada a opçãolf **HDMI ARC**, a função **CEC** será ativada. ***Nota:*** *Dependendo da opção selecionada alguns itens no menu serão exibidos a cinzento e não estarão disponíveis.*
AVL (Limitador Automático de Volume)	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas. Se o item do menu **Dolby Audio** for definido para uma opção exceto **Desligar** as opções de definição **AVL** irão ser alteradas. As opções **Automático**, **Noturno**, **Normal** e **Desligar** estarão disponíveis.. No modo **Automático** a TV irá mudar para o modo **Normal** ou **Noturno** automaticamente de acordo com a informação de hora atual. Se não existir informação da hora esta opção funcionará sempre como . Quando a TV muda para o modo **Noturno** pela primeira vez após definir esta opção como **Automática**, irá ser exibida automaticamente no ecrã uma barra de informação. Deve ter em atenção que comparado ao modo **Normal** o modo **Noturno** fornece um controlo de compressão mais agressivo que é adequado para ambientes silenciosos.
Definições avançadas	
Equalizador	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo .
Ganho de Graves	Controla o nível de ganho de graves. Utilizar os botões Esquerdo ou Direito para ajustar.
DTS DRC	O Controlo de Alcance Dinâmico fornece ajuste de ganho da fonte para manter o alcance audível adequado em níveis de reprodução baixos e altos. Ativar ou desativar o **DTS DRC** definindo com **Ligado** ou **Desligado**.
Modo de Som	Pode selecionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
Saída Digital	Define o tipo de áudio de saída digital.
Auscultadores	Define o volume do auscultador. Esta opção não estará disponível se a opção **Saída de som** estiver definida como **Saída de linha**. Assegurar antes de usar auscultadores que o volume dos auscultadores está definido para um nível baixo, para prevenir danos à sua audição.

Balanço	Define o balanço do áudio. Esta função será ativada se a opção **Saída de Áudio** estiver definida como **TV** e **Auscultadores**. Somente o item Balanço ajusta simultaneamente o nível de balanço das colunas da TV e dos auscultadores.
Reiniciar	Redefine algumas das definições de som para os padrões de fábrica.

Conteúdo do menu de rede	
Tipo de rede	Desativar a ligação de rede ou alterar o tipo de ligação.
Buscar Redes Sem Fios	Iniciar uma pesquisa de redes sem fios. Esta opção apenas estará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios.
Premir WPS no seu router WiFi	Se o seu dispositivo de modem/router tiver WPS, pode ligar diretamente ao mesmo usando esta opção. Selecionar esta opção e premir em **OK**. Dirigir-se ao seu modem/ router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Esta opção apenas estará disponível se o Tipo de rede for definido como Dispositivo sem fios.
Teste Velocidade Internet	Iniciar um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será exibido no ecrã quando concluído.
Definições avançadas	Alterar as configurações de IP e DNS da sua TV.
Ativação	Ativar ou desativar esta função definindo-a como **Ligada** ou **Desligar**.

Nota: *É necessário um adaptador LAN sem fio (WLAN USB dongle) para usar os recursos da rede sem fio. O adaptador sem fio não é fornecido com a unidade, pode ser adquirido separadamente. Para mais informação contactar o seu revendedor ou retalhista local onde comprou a sua TV. Para informação detalhada sobre as opções deste menu, consultar a secção* **Conetividade**.

Conteúdos do Menu Instalação		
Fransat		Mostra as opções Fransat.
	Controlo parental	Mostra as opções de controlo parental. Inserir o número PIN que definiu na instalação inicial para visualizar as configurações atuais.
	Informação do sistema	Mostra informação do sistema.
	Informação de recepção	Exibe a informação de receção de satélite atual.
	Módulo CAS	Exibe informações atuais do módulo CAS.
	Actualização	Exibe opções de atualização de software.
Procura Automática de Canais (Ressintonizar)		Exibe as opções automáticas de sintonização. **Antena D.:** Procura e guarda estações DVB da antena. **Cabo D.:** Procura e memoriza estações DVB do cabo. **Analógica:** Procura e memoriza canais analógicos. **Satélite:** Procura e memoriza os canais satélite.
Procura manual de canais		Esta função pode ser usada para entrada direta de emissão.
Procura de canal de rede		Procura os canais ligados no sistema de transmissão. Antena D.: Procura de canais de rede de antena. **Cabo D.:** Procura de canais de rede por cabo. **Satélite:** Procura de canais de rede de satélite.
Sintonia fina analógica		Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível se não houver canais analógicos guardados e se o canal visualizado atualmente não for um canal analógico.
Definições de satélite		Definições de configuração satélite. **Lista de satélite:** Exibe satélites disponíveis. Pode **Adicionar**, **Apagar** satélites ou **Editar** definições de satélite na lista. **Instalação da antena:** Pode alterar as definições da antena de satélite e/ou iniciar uma pesquisa de satélite. **Tabela de canais de satélite:** Pode carregar ou descarregar os dados da Tabela de canais de satélite usando as respetivas opções.

Definições de Instalação (Opcional)	Exibe o menu de definições de instalação. **Busca Em Espera (*):** A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. Atualização de Canal Dinâmica(*): Se esta opção estiver definida como Ativada, as alterações nas transmissões como a frequência, o nome do canal, idioma da legenda, etc., serão aplicadas automaticamente enquanto estiver a ver. *(*) Disponibilidade depende do modelo.*
Configurar o Emissor-Respondedor Doméstico (*)	Ao utilizar este menu, pode editar os parâmetros principais e fazer uma cópia dos parâmetros do emissor-respondedor doméstico, incluindo o **Pid** do operador M7 (**) respetivo, que são usados para descarregar a lista de canais. Definir suas preferências e premir o botão **Verde** para salvar as configurações. Seguidamente iniciar a instalação do operador M7 utilizando a **Busca de Canal Automática>menu Satélite.** *(*) Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.*
Limpar lista de serviço	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção **País** está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
Seleccionar rede activa	Esta definição permite-lhe selecionar apenas as transmissões na rede selecionada para ser listada na lista de canais. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Informação do Sinal	Pode usar este item do menu para monitorizar informações relacionadas com o sinal tal como o nível/qualidade do sinal, nome da rede, etc para as frequências existentes.
Primeira instalação	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.

Conteúdos do Menu Sistema	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Pode definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país.
Definições de Privacidade	Gerir os seus privilégios de privacidade para as aplicações relacionadas da Smart TV. Premir em **OK** para entrar no menu e definir de acordo com as suas preferências.
Controlo parental	Introduzir a palavra-passe correta para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente **Bloqueio de Menu**, **Bloqueio de maioridade**, **Bloqueio de crianças** ou **Orientação** neste menu. Pode também definir um novo **PIN** ou alterar o **PIN CICAM predefinido** usando as respetivas opções. ***Nota:*** *Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na* ***Primeira Instalação.*** *O PIN predefinido pode ter sido definido como 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a* ***Primeira Instalação*** *usar o PIN definido.*
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de fonte selecionadas.
Acessibilidade	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
Contraste elevado	Aumenta o contraste das opções do menu e textos para os tornar mais fáceis de ler. As opções **Texto branco**, **Texto amarelo** e **Desativado** estarão disponíveis.
Dificuldade de audição	Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.
Descrição de Áudio	Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Premir em **OK** para ver todas as opções disponíveis do menu **Descrição de áudio**. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora. ***Nota:*** *A função de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.*
Melhoria do diálogo	Esta função oferece opções de pós-processamento do som para melhoria de diálogos ativados por voz. Estarão disponíveis as opções de Desligado, Reduzido, Médio e Elevado. Definir de acordo com a preferência. ***Nota:*** *Esta função tem efeito apenas se o formato de entrada de áudio for AC-4 e este efeito aplica-se apenas à saída do altifalante da TV:*
Legendas faladas	A preferência predefinida das legendas faladas é selecionada com esta opção de definição. Para fazer com que as legendas faladas tenham prioridade mais alta do que as normais, esta opção deve estar **Ativada**. Esta opção pode não estar disponível dependendo do modelo da sua TV e apenas está visível quando a fonte for definida como **TV.**
Ampliação	Permite o uso de combinações de botões para ampliar o ecrã. As opções **Ligar**e **Desligar** estarão disponíveis. Definir como **Ligada** para ativar. O suporte à ampliação será ativado ou desativado premindo demoradamente o botão numérico 5. O primeiro quadrante superior esquerdo do ecrã será ampliado. Depois de ser ativado o suporte à ampliação, premir demoradamente os botões 2, 4 ,6, 8 irá deslocar a zona ampliada para cima, esquerda, direita ou para baixo.
Minimap	Minimap é ativado e desativado por predefinição. Será ativado quando a função **Ampliação** estivar ativada. Com esta opção, pode impedir que o recurso de ampliação exiba o minimap.
Som de clique	Esta opção ativa o som do clique das teclas no menu da TV. Definir como **Ligada** para ativar.
Realçar programas com	
[S] Legendas	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Legendas", estes eventos serão realçados com outra cor.
[SL] Linguagem gestual	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Linguagem gestual", estes eventos serão realçados com outra cor.

[AD] Descrição de Áudio	Se esta opção estiver ativada e se algum evento do guia de programa eletrónico tiver serviço de acesso de "Descrição de áudio", estes eventos serão realçados com outra cor.
Netflix	Se esta função for suportada pela sua TV pode visualizar o seu número ESN(*) e desativar o Netflix. *(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.*
Ajustes do dispositivo	
[CEC]	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.
Ativação automática CEC	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão **Esquerdo** ou **Direito** para ativar ou desativar a função.
Controlo remoto Smart	Premir em **OK** para abrir o ecrã do menu de controlo remoto Smart. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar os dispositivos de controlo remoto à sua TV sem fios.
Assistente de voz	
Alexa Integrada	Inicia manualmente o processo de configuração para esta função. Se a configuração foi previamente concluída as opções **Idioma Alexa**, **Alexa em Espera**, **Volume de alarme Alexa** e **Terminar sessão** estarão disponíveis. Consultar a secção **Alexa Disponível** para mais informações.
Alexa em Espera	Ativa ou desativa a função Alexa Em espera. Se ativada Alexa ficará disponível se a TV estiver no modo Em espera. ***Nota:*** *Esta função pode afetar o consumo de energia da sua TV.*
Volume de alarme Alexa	Define o nível de volume para alarmes Alexa.
Terminar sessão	Pode usar esta opção para terminar sessão. Se terminar a sessão a função Alexa Integrada será desativada.
Works With Alexa	Inicia manualmente o processo de configuração para esta função. Se a configuração foi previamente concluída a opção **Terminar sessão** estará disponível. Consultar a secção **Alexa Disponível** para mais informações.
Terminar sessão	Pode usar esta opção para terminar sessão. Se terminar a sessão a função Works With Alexa será desativada.
Mais	Apresenta outras opções de definição da TV.
Menu tempo limite	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
LED em espera	Se definido como Desligado o LED em espera não irá acender quando a TV estiver no modo em espera.
Atualização do software	Garante que a sua TV possui o firmware mais recente. Premir em **OK** para ver as opções de menu.
Versão da Aplicação	Exibe a versão atual do software.
Desligação Automática	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento. Esta opção pode ser definida desde 1 a 8 horas em passos de 1 hora. Também pode desativar esta opção definindo como **Desligada**.
Modo de legendas	Esta opção é usada para selecionar qual o modo de legendas que estará no ecrã (legendas **DVB** / legendas de **Teletexto**) se ambas existirem. Valor predefinido é legendas **DVB**. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.

Código Biss	Biss é um sistema de sinais satélite codificados que é usado para algumas transmissões. Se for necessário introduzir o código BISS numa transmissão, pode usar esta definição. Selecionar **Código Biss** e premir **OK** para inserir os códigos nas transmissões pretendidas.
Modo Loja	Selecionar este modo para fins de exibição de loja. Enquanto o **Modo Loja** estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis.
Partilha de Áudio Vídeo	Esta função permite-lhe partilhar ficheiros armazenados no seu smartphone ou tablet pc. Se possuir um smartphone ou um tablet PC compatível e o software apropriado instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias na sua TV. Consultar as instruções do seu software de partilha para mais informações.
Modo de ativação	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. As opções **Último Estado** e **Em Espera** estão disponíveis.
Controlo remoto virtual	Ativa ou desativa a função de controlo remoto virtual.
OSS	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.
Prioridade da aplicação	Usando esta opção pode definir a sua preferência em relação a prioridade entre as aplicações de transmissão e aplicações CICAM AppMMI. No caso de uma CICAM ser inserida na TV e ocorrer uma contenção entre as aplicações, será dada a prioridade ao tipo de aplicação selecionado.

Nota: *Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modelo da sua TV e do país selecionado na primeira instalação..*

Funcionamento Geral da TV

Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na lista de canais. Pode editar a lista de canais, definir os favoritos e definir as estações ativas a listar utilizando as opções do menu de **Canais**. Premir o botão **OK** para abrir a lista de canais. Pode filtrar os canais listados ou fazer alterações avançadas na lista atual usando as opções do separador de **Filtrar** e **Editar**. Realçar o separador que quiser e premir em **OK** para ver as opções disponíveis.

Nota: *Os comandos Mover, Excluir e Editar nome no menu TV> Canais> Editar não estão disponíveis para os canais que estão sendo transmitidos de um operador M7.*

Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Entrar no menu **TV>Canais** ou premir o botão **OK** para abrir o menu **Canais**. Realçar o separador **Editar** e premir em **OK** para ver as opções editáveis e selecionar a opção **Marcar/desmarcar canal**. Selecionar o canal pretendido na lista premindo o botão **OK** quando o canal estiver realçado. Pode fazer escolhas múltiplas. Também pode usar a opção **Marcar/Desmarcar todos** para selecionar todos os canais na lista. Em seguida, premir o botão **Voltar/ Retroceder** para voltar às opções do menu Editar. Selecionar a opção **Adicionar/Remover favoritos** e premir de novo o botão **OK**. Serão exibidas as opções da lista de canais favoritos. Definir a opção de lista pretendido como **Ligada**. Os canais selecionados serão adicionados à lista. Para remover um canal ou canais de uma lista de favoritos seguir os mesmos passos e definir a opção de lista pretendida como **Desligada**.

Pode usar a função de filtragem no menu **Canais** para filtrar os canais permanentemente na lista de canais de acordo com as suas preferências. Por exemplo, usando as opções do separador **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas de favoritos para ser apresentada sempre que a Lista de canais for aberta.

Configurar as definições do controlo parental

As opções do menu **Parentais** podem ser usadas para proibir os utilizadores de verem certos programas, canais e usar menus. Estas definições estão localizadas no menu **Definições>Sistema>Parentais**.

Para exibir as opções do menu de bloqueio, deve ser introduzido um código PIN. Depois de codificar o PIN correto, o menu **Parentais** será exibido.

Bloqueio do menu: Esta definição ativa ou desativa o acesso a todos os menus ou menus de instalação da TV.

Bloqueio parental: Quando definida esta opção, a TV obtém a informação de maturidade do transmissor e se este nível de maturidade está desativado, proíbe o acesso à transmissão.

Nota: *Se a opção do país na primeira instalação for definida como o valor do France Italy ou do Austria Maturity Lock será definido como 18 como padrão.*

Bloqueio crianças: Se esta opção estiver definida como **LIGADO**, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo na TV não funcionarão.

Bloqueio Internet: Se esta opção estiver definida como **ON**, a utilização da internet será desativada. Defina como OFF para para liberar esses aplicativos novamente.

Ajustar PIN: Define um novo número de PIN.

PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a cinzento se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

PIN TV (*): Ao ativar ou desativar esta opção pode permitir ou restringir alguns canais do operador M7 de enviar pedidos de PIN. Estes pedidos de PIN permitem um mecanismo de controlo de acesso para os canais correspondentes. Se esta opção for definida como **Ligada**, os canais que enviam pedidos de PIN podem ser acedidos sem ter que inserir primeiro o PIN correto.

(*) Esta opção de menu será apenas disponibilizada se for executada uma instalação de operador M7.

Nota: *O PIN padrão pode ter sido definido para 0000 ou 1234. Se você definiu o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a primeira instalação, use o PIN que você definiu.*

Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção ***do modelo e/ou*** *país quando da* **Primeira Instalação.**

Guia eletrónico de programa

Através da função guia eletrónico de programa da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Depende da transmissão relacionada se esta função é suportada ou não.

Para aceder ao guia de programas, premir o botão **Guia** no controlo remoto. Também pode usar a opção **Guia** no menu **TV**.

Há 2 tipos diferentes de esquemas de agenda disponíveis, **Programação de Linha cronológica**, e **Agora/Seguinte**. Para alternar entre esses esquemas, realçar o separador com o nome do esquema alternativo na parte superior do ecrã e premir em **OK**.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Usar o botão **Voltar/Retroceder** para usar as opções do separador na parte de cima do ecrã.

Horário da linha do tempo

Nesta opção de esquema, todos os eventos dos canais listados serão exibidos cronologicamente. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela

lista de eventos. Realçar um evento e premir em **OK** para exibir o menu de opções do evento.

Premir o botão Voltar/Retroceder para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Agora/Seguinte** e premir em **OK**. Pode usar as opções **Dia anterior** e **Dia seguinte** para exibir os eventos do dia anterior e do seguinte.

Realçar o separador **Extras** e premir em **OK** para aceder às opções abaixo.

Realçar Género: Exibe o menu Destaque do Gênero. Selecionar um género e premir em **OK**. Os eventos no guia de programação que correspondem ao género selecionado serão realçados.
Busca de guia: Exibe as opções de pesquisa. Usando estas opções, pode procurar a base de dados do guia dos programas de acordo com o critério selecionado. Serão listados os resultados correspondentes.
Agora: Exibe o evento atual do canal realçado.
Zoom: Realçar e premir em **OK** para ver eventos num intervalo de tempo mais amplo.

Programação Agora/Seguinte

Nesta opção de esquema, apenas os eventos atuais e seguintes dos canais listados serão exibidos. Pode usar os botões direcionais para deslizar pela lista de eventos.

Premir o botão Voltar/Retroceder para usar as opções do separador disponíveis. Realçar o separador **Filtro** e premir em **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema realçar **Programação da linha cronológica** e premir em **OK**.

Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão **OK** para exibir o menu **Opções**. Estão disponíveis as seguintes opções.

Selecionar Canais: Utilizando esta opção, pode mudar para o canal selecionado para o ver. O guia de programas será fechado.
Mais informação: Exibe informação detalhada sobre o evento selecionado. Usar os botões direcionais para cima e para baixo para deslizar pelo texto.
Definir o Temporizador no Evento / Apagar Temporizador no Evento: Selecionar Definir Temporizador na opção Evento e premir em OK . Pode definir temporizadores para eventos futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar este evento e premir o botão OK. **Em seguida, selecione a opção Excluir temporizador no evento.** O temporizador será cancelado.
Gravar / Apagar Grav. Temporizador Selecione a opção Gravar e pressione o botão OK. Se o programa vai ser transmitido num momento futuro, será adicionado à lista de Temporizadores para ser gravado. Se o programa está a ser transmitido no momento, a gravação iniciará de imediato.
Para cancelar um temporizador de gravação já definido, realçar esse evento e premir o botão **OK** e selecionar a opção **Apagar Grav**. **Temporizador**. O temporizador de gravação será cancelado.
IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*

Notas: *Não pode mudar para qualquer outro canal enquanto existir uma gravação ou um temporizador ativo no canal atual.*

Não é possível definir o temporizador ou a gravação para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.

Serviços de Teletexto

Premir o botão **Texto** para entrar. Premir novamente para ativar o modo misto, o qual lhe permite ver a página de teletexto e a transmissão da TV ao mesmo tempo. Premir mais uma vez para sair. Se estiver disponível, as secções nas páginas de teletexto apresentarão códigos coloridos e poderão ser selecionadas premindo os botões coloridos. Seguir as instruções apresentadas no ecrã.

Teletexto Digital

Premir o botão **Texto** para visualizar a informação do teletexto digital. Utilizar os botões coloridos, os botões do cursor e o botão **OK**. O método de operação pode se diferente, de acordo com o conteúdo do teletexto digital. Seguir as instruções apresentadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão **Texto** é premido de novo, a TV retoma a difusão de televisão.

Atualização de Software

A sua TV consegue encontrar automaticamente atualizações através do sinal de transmissão ou da Internet.

Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal selecionar **Definições>Sistema** e em seguida **Mais**. Navegar para **Atualizar Software** e premir o botão **OK**. Em seguida, selecionar **Procurar atualização** e premir o botão **OK** para verificar a existência de nova atualização de software.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois de concluída a transferência, um aviso será exibido, premir o botão **OK** para concluir o processo de atualização do software e reiniciar a TV.

Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **Procura automática** estiver **Ativada** e se a TV estiver ligada a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado um novo software e se for descarregado com sucesso, será instalado na próxima vez que ligar a TV.

Nota: *Não desligar o cabo de alimentação enquanto o LED estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.*

Todas as atualizações são controladas automaticamente. Se for efetuada uma busca manual e não for encontrado nenhum software, então esta é a versão atual.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

Certificar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de parede. Premir o botão de alimentação na TV.

Imagem com pouca qualidade

- Verificar se tem a TV corretamente sintonizada.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Deve verificar as ligações da antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.

Sem imagem

- A TV não está a receber qualquer sinal. Certificar que foi selecionada a fonte correta.
- A antena está ligada corretamente?
- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas corretas para ligar a antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

- Verificar se o som da TV está silenciado. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu Som.

Controlo remoto - nenhum funcionamento

- As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.
- As pilhas devem estar inseridas incorretamente Consultar a secção “Inserir as Pilhas no controlo remoto”.

Sem sinal numa fonte de entrada

- É possível que nenhum dispositivo esteja ligado.
- Verificar os cabos AV e as ligações do seu dispositivo.
- Verificar se o dispositivo está ligado.

A imagem não está centrada na fonte VGA.

Para que a sua TV centre automaticamente a imagem, entrar no menu **Posição PC** no menu **Imagem**, selecionar **Posição automática** e premir **OK**. Aguardar que o procedimento seja completado. De modo a definir a posição da imagem manualmente pode usar as opções **Posição H** e **Posição V** Selecionar a posição pretendida e usar os botões direcionais Esquerdo e Direito no controlo remoto para definir.

Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar corretamente um dispositivo de memória USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para ativar a função de gravação. Se não consegue gravar, verificar se o dispositivo de memória está corretamente formatado e se há espaço suficiente.

USB demasiado lento

Se for exibida a mensagem “Velocidade de escrita no disco USB demasiado lenta para gravar” no ecrã enquanto se está a iniciar uma gravação, pode tentar recomeçar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu dispositivo de memória USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar usar um dispositivo de memória USB diferente.

Modos de Visualização Normais da Entrada do PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilidade do sinal AV e HDMI

Fonte	Sinais Suportados		Disponível
AV atrás	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Não disponível, O: Disponível)

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se você tiver esse problema, entre em contato com o revendedor e também com o fabricante do equipamento de origem.

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Formatos de ficheiros de vídeo

Extensão	Código Vídeo	Resolução máx. e Velocidade de imagem e Velocidade transmissão
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Outro:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, transmissão de transporte MPEG, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formatos de ficheiros de imagem

Extensão	Especificação	Resolução (largura x altura)
.jpg, .jpeg	Linha de base	8192 x 8192
	Progressiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Apenas 1 imagem em formato de animação)	
.png	Escala de cinza, 24/32 bit por pixel	
	Formato entrelaçado	
	Progressiva	
.tiff, .tif	Formato de arquivo de imagem etiquetado	
.webp	Suporte do número da versão de compressão não permanente VP8 0~3	
	Compressão sem perda	

Formatos de ficheiros de áudio

Extensão	Formato
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formatos de ficheiros de legendas

Legendas externas	
Extensão	**Especificação**
.ssa	Sub-estação Alpha
.ass	Sub-estação avançada Alfa
.srt	Subjugador
.sub	Micro DVD / Sub Visualizador
.sub + .idx	SubVOB
.txt	Micro DVD / Leitor TM / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	LEGENDADVD
.lrc	-

Legendas internas	
Extensão	**Especificação**
.mkv	SubVOB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Legendas DVD
.mp4	Legenda DVD, TEXTO

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

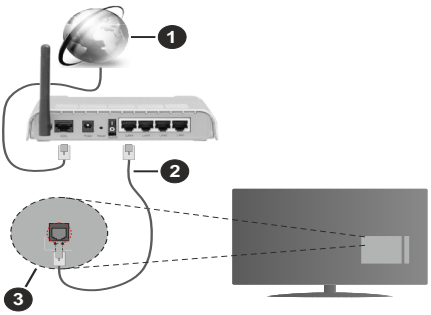
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				**x**		
640x480		**x**	**x**		**x**	**x**
800x600	**x**	**x**		**x**	**x**	**x**
832x624						**x**
1024x768		**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
1152x864		**x**		**x**		**x**
1152x870						**x**
1280x768		**x**				**x**
1360x768		**x**				
1280x960		**x**				**x**
1280x1024		**x**				**x**
1400x1050		**x**				**x**
1440x900		**x**				**x**
1600x1200		**x**				
1680x1050		**x**				
1920x1080		**x**				

Conectividade

Ligação com fios

Ligar a uma Rede com fios

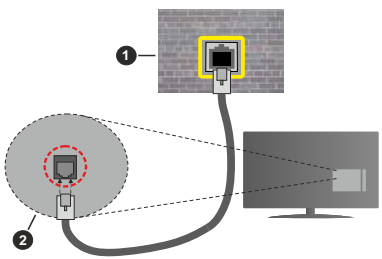
- Tem de ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.
- Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás (traseira) da sua TV.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Para configurar as definições com fios deve consultar a secção Rede no menu Definições.

- Pode ser possível ligar a sua TV à sua rede LAN dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, deve usar um cabo Ethernet para ligar a sua TV diretamente à tomada de rede na parede.



1. Tomada de parede de rede
2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Configurar as definições do Dispositivo com fios

Tipo de rede

O Tipo de Rede pode ser selecionado como **Dispositivo com Fios, Sem Fios** ou **Desativado**, de acordo com a ligação ativa da TV. Selecionar isto como **Dispositivo com Fios** se estiver a ligar através de um cabo Ethernet.

Teste Velocidade Internet

Selecionar **Teste Velocidade Internet** e premir o botão **OK**. A TV verificará a banda larga da ligação internet e exibe o resultado quando concluída.

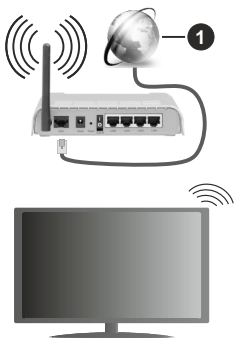
Definições avançadas

Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK**. No ecrã seguinte pode alterar as definições IP e DNS da TV. Selecionar a que pretende e premir o botão Esquerdo ou Direito para alterar a definição de **Automática** para **Manual.** Agora pode inserir manualmente os valores do IP e / ou DNS. Selecionar o item respetivo no menu pendente e inserir os novos valores utilizando os botões numéricos do controlo remoto. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

Conetividade Sem Fios

Ligar a uma Rede sem fios

A TV não pode ligar à rede com SSID oculto. Para tornar o SSID do seu modem visível, deve alterar as definições SSID através do programa do modem.



1. Ligação ISP Banda larga

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Otimizado para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogos sem fios.

- A frequência e o canal diferem dependendo da zona.
- A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

- A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.
- A função Sem Fios suporta modems tipo 802.11 a,b,g e n. É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.
- Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

Configurar as definições do Dispositivo sem fios

Abrir o menu **Rede** e selecionar **Tipo de Rede** como **Dispositivo Sem Fios** para iniciar o processo de ligação.

Realçar a opção **Buscar Redes Sem Fios** e premir em **OK** para iniciar uma pesquisa de redes sem fios disponíveis. Serão listadas todas as redes encontradas. Realçar a sua rede pretendida a partir da lista e premir em **OK** para ligar. Uma rede com SSID oculto não pode ser apagada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculto, deslocar para baixo a lista de redes sem fios detetadas, realçar a opção **Adicionar nova rede** e premir em **OK**. Inserir o nome da rede e selecionar o tipo de segurança usando as opções relacionadas para ligar.

Nota: *Se o modem suportar o modo N, deve preferir definições de modo N.*

Se a rede selecionada for protegida por palavra-passe, introduzir o código correto usando o teclado virtual. Pode usar este teclado através dos botões direcionais e o botão **OK** no controlo remoto.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã.

Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida. Para desligar de uma rede sem fios, selecionar **Tipo de Rede** e premir os botões Esquerdo ou Direito para definir como **Desativada**.

Se o seu router tiver WPS, pode ligar diretamente ao modem/router sem ter de inserir primeiro uma palavra-passe ou adicionar a rede. Selecionar a opção **Premir WPS no seu router WiFi** e premir **OK** . Dirigir-se ao seu modem/router e premir o botão WPS no mesmo para fazer a ligação. Será exibida uma confirmação de ligação na sua TV logo que os dispositivos estejam emparelhados. Selecionar **OK** para continuar. Não é necessária mais nenhuma configuração.

Selecionar o **Teste de Velocidade da Internet** e premir o botão **OK** para verificar a velocidade da ligação internet. Selecionar **Definições Avançadas** e premir o botão **OK** para abrir o menu de definição avançada. Utilizar os botões direcionais e numéricos para definir. Realçar **Guardar** e premir o botão **OK** para guardar as definições quando concluídas.

Outra informação

O estado da ligação será mostrado como **Ligada** ou **Não Ligada** e o endereço IP atual, se uma ligação é estabelecida.

Conectando ao seu dispositivo móvel via WLAN

- Se o seu dispositivo móvel tiver recurso de WLAN, você poderá conectá-lo à sua TV por meio de um roteador para acessar o conteúdo em seu dispositivo. Para isto, o seu dispositivo móvel deve ter um software de partilha apropriado.

  Ligar a sua TV ao seu router seguindo as etapas mencionadas nas secções acima.

  Depois, ligar o seu dispositivo móvel ao router e, em seguida, ativar o software de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, selecionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

  Se a ligação for estabelecida corretamente, poderá aceder aos ficheiros partilhados instalados no seu dispositivo móvel através da função de Partilha de Vídeo e Áudio da sua TV.

  Realçar a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** no menu **Fontes** e premir em **OK**, serão exibidos os dispositivos de servidor de multimédia disponíveis na rede. Selecionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.
- Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlo remoto virtual do servidor do seu fornecedor de aplicações do dispositivo móvel.

  Nota: *Esta função pode não ser suportada por todos os dispositivos móveis.*

Ativação

Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) são padrões que permitem que um dispositivo seja ligado ou ativado por uma mensagem de rede. A mensagem é enviada para o dispositivo por um programa executado num dispositivo remoto ligado à mesma rede local, tal como um smartphone.

A sua TV é compatível com WoL e WoWLAN. Esta função deve ser desativada durante o processo da Primeira Instalação. Para ativar esta função definir a opção **Ativação** no menu **Rede** como **Ligada**. É necessário que tanto o dispositivo, a partir do qual a mensagem de rede será enviada para a TV, e a TV estejam ligados à mesma rede. Função de Despertar é apenas suportada por dispositivos com SO Android e pode apenas ser usada através das aplicações YouTube e Netflix.

De modo a usar esta função a TV e o controlo remoto devem ser ligados pelo menos uma vez enquanto a TV estiver ligada. Se a TV for desligada, a ligação deve ser restabelecida na próxima ocasião em que a mesma for ligada. Caso contrário esta função não estará disponível. Isto não se aplica a quando a TV está ligada no modo em espera.

O desempenho de alguns dispositivos no mercado pode variar devido à arquitetura do software De modo a usar a função Despertar com um melhor desempenho, assegurar que o seu dispositivo tem a última versão do equipamento.

Se quiser que a sua TV consuma menos energia no modo em espera, pode desativar esta função definindo a opção **Despertar** como **Desligada**.

Visualização sem fios

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio. Esta função permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Ligar primeiro a dongle USB sem fios à TV, se a TV não tiver a função WLAN interna.

Seguidamente premir o botão **Fonte** no controlo remoto e mudar para a fonte **Visualização sem fios**.

Aparece um ecrã a informar que a TV está pronta para a ligação.

Abrir a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de selecionar a sua TV e ligar o ecrã do seu dispositivo será exibido na sua TV.

Nota: *Esta função pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Se tiver problemas com a ligação deve verificar se a versão do sistema operativo que está a utilizar é compatível com esta função. Podem existir problemas de compatibilidade com as versões do sistema operativo que forem lançadas após a produção desta TV. Processos de pesquisa e ligação diferem de acordo com o programa utilizado.*

Ligar outros dispositivos

A sua TV suporta também a tecnologia de ligação sem fios de curto alcance. É necessário um emparelhamento antes de utilizar este tipo de dispositivos sem fios com a TV. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

- Definir o dispositivo para o modo emparelhamento
- Iniciar a procura do dispositivo na TV

Nota: *Consultar o manual do utilizador do dispositivo sem fios para saber como configurar o dispositivo para o modo de pareamento.*

Pode ligar dispositivos áudio e controladores remotos sem fios à sua TV. Desligar da tomada ou desligar de qualquer outro dispositivo áudio para que a função de ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Ligação áudio** no menu **Definições>Som**, para controladores remotos a opção **Controlo Remoto Inteligente** no menu **Definições>Sistema>Definições do dispositivo**. Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao usar este manual pode descobrir e ligar os dispositivos que usam a mesma tecnologia sem fios e começar a usá-los. Seguir as instruções no ecrã. Iniciar a procura do dispositivo. Será exibida uma lista de dispositivos sem fios disponíveis. Selecionar o dispositivo ao qual pretende ligar a partir da lista e premir o botão **OK** para ligar. Se a mensagem **"Dispositivo ligado"** for exibida, a ligação será estabelecida com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

Transferência de imagem e difusão de vídeo

Pode também utilizar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o ficheiro adequado. Premir o botão **Sair** para terminar a exibição de imagem.

O áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV, após a confirmação ser dada. Para iniciar o difusão de áudio desemparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá no lado superior do ecrã da TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Para terminar a difusão de áudio, deve desativar a ligação sem fios do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

Se a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** em **Definições> Sistema>Mais** estiver desativada, a TV irá ignorar os pedidos de emparelhamento e não será exibida no ecrã qualquer mensagem de informação. Se um dispositivo já estiver emparelhado antes de desativar a **Partilha de Vídeo e Áudio** com a TV mesmo se a opção **Partilha de Vídeo e Áudio** estiver desatiivada.

Nota: *Dispositivos sem fio podem operar dentro da mesma faixa de frequência de rádio e podem interferir uns com os outros. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios colocá-lo a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.*

Resolução de problemas dos conetividade

Rede Sem Fios Não Disponível

- Certificar que as firewalls da sua rede permitem a ligação sem fios da TV.
- Tentar procurar de novo redes sem fio, usando o ecrã do menu **Rede**.

Se a rede sem fios não funcionar corretamente, tentar usar a rede doméstica com fios. Consultar a secção de **Conetividade Com Fios** para mais informação sobre o procedimento.

Se a TV não funcionar usando a ligação com fios, verifique o modem (router). Se o router não tiver nenhum problema, verificar a ligação internet do seu modem.

Ligação está lenta

Consultar o manual de instruções do seu modem sem fios, para obter informação sobre a zona de serviço interno, a velocidade da ligação, a qualidade do sinal e outras definições. Necessita de ter uma ligação de alta velocidade para o seu modem.

Interrupção durante a reprodução ou reações lentas

Pode tentar neste caso o seguinte:

Manter pelo menos a três metros de distância de fornos micro-ondas, telemóveis, dispositivos WLAN ou qualquer outros dispositivos Sem Fios compatíveis. Tentar alterar o canal ativo no router WLAN.

Conexão com a Internet não disponível / compartilhamento de vídeo de áudio não funciona

Se o endereço MAC (um número identificador exclusivo) do seu PC ou modem tiver sido permanentemente registado, é possível que a sua TV possa não ligar à internet. Neste caso, o endereço MAC é autenticado de cada vez que liga à internet. Esta é uma precaução contra acesso não autorizado. Desde que a sua TV tenha o seu próprio endereço MAC, o seu operador de serviço internet não pode validar o endereço MAC da sua TV. Por esta razão, a sua TV não pode ligar à internet. Contatar o operador de serviço internet e solicitar informação sobre a forma como ligar um dispositivo diferente como a sua TV à internet.

É também possível que a ligação possa não estar disponível devido a problemas na firewall. Se pensa que isto é a causa do problema, deve contatar o operador de serviço internet. Uma firewall pode ser a razão da conectividade e o problema pode ser identificado enquanto está a usar a TV no modo de Partilha de Áudio Vídeo ou enquanto está a navegar através da função de Partilha de Áudio Vídeo.

Domínio Inválido

Assegurar que já iniciou sessão no PC com um nome de utilizador/palavra-passe válidos e assegurar também que o seu domínio está ativo, antes de partilhar quaisquer ficheiros no seu programa de servidor de multimédia no seu PC. Se o domínio for inválido, isso pode causar problemas enquanto está a pesquisar ficheiros no modo de Partilha de Áudio Vídeo.

Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A função de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de eletrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

1. Instalação de Software de Servidor

A função Partilha de Áudio Vídeo não pode ser usada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC ou se o software do servidor de multimédia necessário não estiver instalado no dispositivo complementar. Preparar o seu PC com o programa do servidor adequado.

2. Ligar a uma Rede com ou sem fios

Consultar os capítulos **Conetividade Com fios/Sem fios** para informação de configuração detalhada.

3. Ativar Partilha de vídeo e áudio

Entrar no menu Definições>Sistema>Configurações do dispositivo e ativar a opção AVS.

4. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Media

Realçar a opção Partilha de Vídeo e Áudio no menu Fontes usando os botões direcionais e premir em OK. Serão listados os dispositivos de servidor multimédia disponíveis na rede. Selecionar um e premir em **OK** para continuar. O navegador de multimédia é então exibido.

Consultar a secção do menu **Navegador de Multimédia** para mais informação sobre a reprodução do ficheiro.

Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e voltar a ligar. O modo

de dicas e saltar não são suportados com a função Partilha de Áudio Vídeo.

O PC/HDD/Leitor de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Usar a ligação LAN para partilha de ficheiro mais rápida entre dispositivos como computadores.

Nota: *Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).*

Aplicações

Você pode acessar os aplicativos instalados na sua TVdo menu Inicial. Pressione o botão Menu no controle remoto, o menu Início será exibido. Realçar uma aplicação e premir em **OK** para abrir.

Para gerenciar os apps intalados da sua TV, você pode usar a opçãooMais **Apps**no menu da TV Você pode acrescentar uma aplicação instalada no menu **Início**, abri-la ou removê-la Seleccionar a aplicativo Mercado e pressionar **OK** para ver todas as aplicativos disponíveis.

Também pode adicionar novas aplicações do mercado. Para acessar o mercado, realce a opção Mercado no menu da TV e pressione OK. Serão exibidos os aplicativos disponíveis. Também pode acessar o mercado a partir do menu **Mais aplicativos**.

Pode redefinir as personalizações nos menus **Início** e **Aplicações** para as predefinidas usando a opção **Menu Reiniciar** no menu **Aplicações** (a disponibilidade depende do modelo da TV e das suas caraterísticas). Selecionar esta opção e premir em **OK**. Uma mensagem de confirmação será exibida. Selecionar Sim e pressionar OK para continuar. Ter em atenção que não será possível executar esta operação de novo nos 2 minutos seguintes.

Nota:

Os possíveis problemas causados por uma aplicação podem ser originados pelo fornecedor do conteúdo do serviço.

Serviços de internet de terceiros podem mudar, desligados ou limitados a qualquer momento.

Navegador da Internet

Para usar o navegador de internet, entrar primeiro no menu **Aplicativos** Em seguida, iniciar a aplicação Navegador de Internet que tem um logótipo cor de laranja com o símbolo da terra.

No ecrã inicial do navegador, as miniaturas das ligações predefinidas (se algumas) para sítios web serão exibidas como opções de **Marcação Rápida** em conjunto com **Editar Marcação Rápida** e as opções de **Adicionar a Marcação Rápida**.

Para navegar no navegador web, usar os botões direcionais no controlo remoto ou um rato ligado. Para ver a barra de opções do navegador, mover o cursor no topo da página. Estão disponíveis as opções de **Histórico**, **Separadores** e **Marcadores** e a barra do navegador que contêm os botões anterior/seguinte, o botão de atualização, a barra de endereço/procura, a **Marcação Rápida** e os botões **Vewd**.

Para adicionar um sitio web pretendido à lista de **Marcação Rápida** para acesso rápido, mover o cursor para o topo da página ou premir. A barra do navegador desaparecerá. Selecionar o botão de **Marcação Rápida** - e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar à Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. Preencher os espaços em branco para **Nome** e **Endereço**, selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar. Enquanto está no sítio web se desejar adicionar à lista **Marcação Rápida**, selecionar o botão **Vewd** e premir o botão **OK**. Seguidamente selecionar a opção **Adicionar à Marcação Rápida** e premir o botão **OK**. O Nome e o **Endereço** serão preenchidos automaticamente de acordo com o site que estiver a visitar. Selecionar **OK** e premir o botão **OK** para adicionar.

Também pode usar as opções do menu **Vewd** para gerir o navegador. Realçar o botão **Vewd** e premir o botão **OK** para ver as opções específicas e gerais disponíveis da página.

Há várias formas para pesquisar ou visitar sítios web usando o navegador da web.

Inserir o endereço do sítio web (URL) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Entrar** no teclado virtual e premir o botão **OK** para visitar o sítio.

Inserir a(s) palavra(s)-chave(s) na barra de pesquisa/endereço e selecionar o botão **Entrar**no teclado virtua e premir o botão **OK** para iniciar a pesquisa dos sites web pretendidos.

Realçar uma miniatura Marcação Rápida e premir o botão **OK** para visitar o sítio web relacionado.

A sua TV é compatível com ratos USB. Ligar o seu rato ou o adaptador do rato sem fios à entrada USB da sua TV para uma navegação mais fácil e mais rápida.

Algumas páginas internet incluem conteúdo em flash. Estas não são suportadas pelo navegador.

A sua TV não suporta qualquer processo de descarregamento a partir do navegador.

Podem não ser suportados todos os sites na Internet De acordo com site, podem ocorrer problemas de conteúdo. Nalgumas circunstâncias os conteúdos de vídeo podem não ser reproduzidos

Sistema HBBTV

O HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é um novo padrão da indústria que combina serviços de TV transmitidos por meio de transmissão com serviços fornecidos via banda larga e também permite acesso a serviços somente da Internet para consumidores que

usam TVs conectadas e set-top boxes. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações HbbTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor. O emissor marca uma aplicação como "arranque automático" e esta é iniciada automaticamente pela plataforma. As aplicações automáticas são abertas geralmente com um ícone de botão vermelho pequeno para avisar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão vermelho para abrir a página da aplicação. Depois da página ser mostrada o utilizador pode retroceder para o estado inicial do ícone do botão vermelho premindo o botão vermelho de novo. O utilizador pode alternar entre o modo de ícone do botão vermelho e o modo total UI da aplicação premindo o botão vermelho. Deve ter-se em atenção que a capacidade de comutação do botão vermelho é fornecida pela aplicação e algumas aplicações podem comportar-se de forma diferente (outros botões de cor, tais como verde, amarelo, azul, podem ser definidos para algumas outras funções, por ex. atalhos).
Se o utilizador mudar para outro canal enquanto uma aplicação TVHbb estiver ativa (tanto no modo de ícone de botão vermelho ou modo total UI) podem acontecer os seguintes cenários.

- A aplicação pode continuar a funcionar.
- A aplicação pode ser terminada.
- A aplicação pode ser terminada e outra aplicação de botão vermelho pode ser apresentada.

A TVHbb permite que todas as aplicações sejam recuperadas tanto da banda larga como da transmissão. O emissor pode ativar ambas as formas ou apenas uma delas. Se definir o tipo de instalação como padrão, poderá continuar com a instalação regular de satélite e assistir aos canais de satélite.

As aplicação de botão vermelho de arranque automático fornecem geralmente ligações para outras aplicações. O utilizador pode então mudar para outras aplicações usando as ligações fornecidas. As aplicações devem fornecer uma forma de terminarem automaticamente, geralmente é usado para isto o botão **Sair**.

As aplicações TVHbb usam as teclas do controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando uma aplicação TVHbb é apresentada, o controlo de algumas teclas é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. O utilizador pode usar as teclas reproduzir, pausa, parar, avançar e retroceder, no controlo remoto para interagir com o conteúdo AV.

Nota: *Pode ativar ou desativar esta função a partir de menu* ***Definições de privacidade*** *no menu* ***Definições>Sistema****.*

Smart Center

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu tablet ou telefone, pode facilmente transferir os seus espetáculos e programas ao vivo favoritos a partir da Smart TV. Também pode iniciar as suas aplicações, usar o seu tablet como controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

Nota: *Poder usar todas as funções desta aplicação depende das funções da sua TV.*

Iniciar

Para poder usar as funções baseadas na internet, o seu modem/router tem de estar ligado à internet.

IMPORTANTE: *Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.*

Para a função de partilha de multimédia deve ser ativada a função **Partilha de Áudio Vídeo** (se disponível). Premir o botão **Menu** no controlo remoto, selecionar o menu **Definições>Sistema>Mais** e premir em **OK.** Realçar **Partilha de Vídeo Áudio** e alterar para **Ativado**. A sua TV está pronta agora para ligar ao dispositivo portátil.
Instalar a aplicação **Smart Center** no seu dispositivo móvel.

Iniciar a aplicação Smart Center. Se todas as ligações forem corretamente configuradas aparecerá o nome da TV no seu dispositivo portátil. Se o nome da sua TV não aparecer na lista, espere um pouco e toque no widget **Atualizar**. Selecionar a TV a partir da lista.

Ecrã do Dispositivo Portátil

No ecrã principal encontra os separadores para aceder às várias funções.

Em primeiro lugar, a aplicação recupera a lista atual de canais da TV quando esta é colocada em funcionamento.

MEUS CANAIS: São exibidos os programas dos primeiros quatro canais da lista de canais recuperada da TV. Pode alterar os canais mencionados na lista. Premir na miniatura do canal e manter premido. Será exibida uma lista de canais e pode escolher o canal que pretende substituir.

TV: Pode ver o conteúdo através do separador TV. Neste modo pode navegar através da lista de canais recuperada da sua TV e clicar nas miniaturas para visualizar as páginas de detalhes.

GRAVAÇÕES: Pode ver as suas gravações ativas (se disponíveis) e os lembretes a partir deste separador. Para apagar algum item, basta premir no ícone apagar que se encontra em cada linha.

EPG (Guia de programa eletrónico): Pode visualizar as programações de transmissões das listas de canais selecionados através deste separador. Pode também navegar através dos canais premindo no canal selecionado na grelha EPG. Deve ter em atenção que atualizar / refrescar a informação EPG pode demorar algum tempo dependendo da sua rede e da qualidade do serviço web.

Nota: *A conexão à Internet é necessária para informações de EPG baseadas na WEB.*

DEFINIÇÕES: Configurar a aplicação conforme desejar. Pode alterar:

Bloqueamento automático (Apenas no IOS): O ecrã do dispositivo desliga-se automaticamente depois de um determinado período de tempo. A predefinição é desligado, o que significa que o ecrã estará sempre ligado.

Ativar automaticamente FollowMeTV: A função FollowMeTV (se disponível) iniciar-se-á automaticamente quando esta definição está ativada. Predefinição está desativada.

Ligação automática à TV: Sempre que ativado, o seu dispositivo portátil ligará automaticamente à última TV ligada e salta o ecrã de pesquisa da TV.

Alterar TV (Apenas no IOS): Mostra a TV atualmente ligada. Pode premir nesta definição para ir para o ecrã "pesquisa TV" e mudar para um TV diferente.

Editar a lista de canais personalizada: Pode editar a lista de canais personalizada usando esta definição.

Escolher a fonte de lista de canais: Pode escolher a fonte da lista de canal para ser usada na aplicação. As opções são "Lista TV" e "Lista Personalizada". Adicionalmente pode ativar a opção "Lembrar a minha escolha" para definir a fonte de lista de canais selecionada como uma escolha fixa. Neste caso, se a fonte selecionada estiver disponível será usada na aplicação.

Versão Nº: Exibe a versão atual da aplicação.

Página de detalhes

Para abrir a página de detalhe tocar num programa. No ecrã da página de detalhes pode obter informação detalhada dos programas que selecionar. Nesta página existem os separadores "Detalhes", "Equipa&Elenco" e "Vídeos".

DETALHES: Este separador fornece um sumário e informação sobre o programa selecionado. Também há ligações para as páginas de Facebook e Twitter do programa selecionado.

EQUIPA&ELENCO Mostra todas as pessoas que contribuíram para o programa atual.

VÍDEOS: Fornece vídeos no YouTube relacionados com o programa selecionado.

Nota: *Para algumas funções pode ser necessária uma ligação à Internet.*

Função FollowMe TV (se disponível)

Tocar no widget **FOLLOW ME TV**, localizado na parte inferior esquerda do ecrã do seu dispositivo móvel, para alterar o layout da função **Follow Me TV**.

Tocar no ícone reproduzir para começar a difusão do conteúdo da TV para o seu dispositivo portátil. Disponível se o seu dispositivo estiver no alcance de funcionamento dos routers.

Modo Espelho

Este modo da função FollowMe TV está ativado por predefinição e permite transmitir o conteúdo de quaisquer outras fontes de TV selecionadas e Navegador de Multimédia.

Notas:

Note que são apenas suportados os canais digitais (DVB-T/C/S) SD e HD.

Suporte áudio multilíngue e a função de legendas ligar/desligar não funciona.

O desempenho de difusão pode ser alterado dependendo da qualidade da sua ligação.

Página de Partilha de Multimédia

Para aceder ao widget **Partilha de Multimédia** , tocar na **Seta para cima** no canto inferior esquerdo do ecrã.

Se for premido o widget Partilha de Multimédia, é exibido um ecrã onde pode selecionar o tipo de ficheiro de multimédia para partilhar com a sua TV.

Nota: *Nem todos os formatos do ficheiro de imagem são suportados. Esta função não funcionará se a função Partilha de Vídeo Áudio não for suportada.*

Remoto inteligente

Pode usar o seu dispositivo portátil como controlo remoto para a sua TV desde que esteja ligado à TV. Para usar todas as funções do controlo remoto inteligente tocar na **Seta para cima** no lado esquerdo inferior do ecrã.

Reconhecimento de voz

Pode tocar na ferramenta **Microfone ( )** e gerir a sua aplicação, dando comandos de voz como “Subir/Baixar Volume!”, “Programa Para Cima/Para Baixo!”.

Nota: *Esta função existe apenas em dispositivos baseados em Android.*

Página do teclado

A página do teclado pode ser aberta de duas maneiras; premindo o widget **Teclado( )** no ecrã da aplicação ou recebendo automaticamente um comando da TV.

Requisitos

1. Smart TV
2. Ligação rede

3. Dispositivo móvel baseado na plataforma Android ou iOS (sistema operacional Android 4.0 ou superior; versão IOS 6 ou superior)
4. A apl. Smart Center (que se encontra nas lojas de aplicações online baseadas em plataformas Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo de armazenamento USB em formato FAT32 (necessário para função Gravar USB, se disponível)

Notas:

Para dispositivos Android, são suportados os tamanhos de ecrã Normal (mdpi), Large (hdpi) e Extra Large (xhdpi). Dispositivos com tamanhos de ecrã de 3" ou mais pequenos não são suportados.

Para dispositivos iOS, são suportados todos os tamanhos de ecrã.

A interface do utilizador da aplicação Smart Center está sujeita a alteração conforme a versão instalada no seu dispositivo.

Alexa Disponível

O Alexa é o serviço de voz baseado na nuvem da Amazon disponível em muitos dispositivos de assistente controlados por voz. Através das funções integradas Alexa e Works With Alexa pode usar a sua TV como um dispositivo Alexa e controlar as funções da sua TV com Alexa.

Alexa Integrada

Pode usar a sua TV como um dispositivo Alexa. Para fazer isto, será necessária uma Caixa de Microfone**(*)**. Depois de ligar a sua Caixa de Microfone à sua TV deve ficar concluído o processo de configuração. A configuração pode ser executada nas formas descritas abaixo.

***(*)** A Caixa de Microfone pode ser adquirida separadamente se não for fornecida com a unidade. Para mais informação contactar o seu revendedor ou retalhista local onde comprou a sua TV.*

- Ligar a sua Caixa de Microfone à sua TV.
- Usar a opção **Alexa Integrada** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz.**
- Executar a primeira instalação na sua TV. O assistente de configuração será exibido depois de o processo de instalação ser concluído

O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração. Consultar o manual do utilizador da Caixa de Microfone para informação detalhada.

Works With Alexa

Pode controlar as funções da sua TV com Alexa. Para fazer isto, o processo de configuração deve ser concluído. A configuração pode ser executada nas formas descritas abaixo.

- Usar a opção **Works With Alexa** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz.**
- Executar a primeira instalação na sua TV. O assistente de configuração será exibido depois de o processo de instalação ser concluído

Processo de configuração

O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração.

- Se executar a primeira instalação na sua TV, o assistente de configuração Alexa será exibido depois de o processo de instalação ser concluído. No primeiro ecrã realçar a opção **Saber mais** e premir em **OK**. No ecrã seguinte será informado sobre a função. Realçar **Iniciar** e premir em **OK** para continuar.

  Se saltar o assistente de configuração após a primeira instalação, poderá usar a opção **Works With Alexa** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz** para executar manualmente a configuração mais tarde. No primeiro ecrã será informado sobre a função. Realçar **Iniciar** e premir em **OK** para continuar.
- Será criado um código de autenticação e exibido no ecrã. Usar o seu computador ou qualquer outro dispositivo com acesso à Internet para ir para o endereço de Internet (URL) exibido no ecrã. Será direcionado para uma página em que poderá iniciar sessão na sua conta Amazon primeiro, se não estiver já inscrito. Em seguida, será direcionado para uma página onde poderá inserir o código de autenticação que vê na TV e ligar a sua TV à sua conta Amazon.
- Se o processo de ligação tiver sucesso ser-lhe-á pedido que determine um nome para a sua TV, denominado "Nome Amigável" (**FN**). Um 'Nome Amigável' é um nome que o lembra da sua TV, tal como 'TV da Sala de estar', 'TV da cozinha', 'TV da sala de jantar', etc. Escolher um nome fácil de dizer. Dirá este nome para dizer ao Alexa qual a TV a controlar. Quando tiver terminado, realçar **OK** e premir em **OK**.
- Serão exibidos exemplos sobre a utilização da função no ecrã seguinte. Premir em **OK** para terminar a configuração.

  Se executou a configuração depois da primeira instalação voltará ao primeiro ecrã do assistente de configuração quando premir em **OK**. Nesse caso premir em **Sair** ou realçar **Configurar mais tarde** e premir em **OK** para sair da configuração.

Quando a configuração estiver concluída, poderá controlar as funções da sua TV com Alexa.

***Nota:** Assegurar que os dispositivos estão ligados à Internet.*

Exemplo de comandos

Aqui estão alguns comandos de voz que pode usar:

Comando	Função
Alexa, ligar '**FN**'	Liga a TV
Alexa, desligar '**FN**'	Desliga a TV
Alexa, reproduzir '**FN**'	Inicia a reprodução de multimédia
Alexa, pausar '**FN**'	Pausa a reprodução de multimédia
Alexa, retomar '**FN**'	Retoma a reprodução de multimédia
Alexa, parar '**FN**'	Para a reprodução de multimédia
Alexa, avanço rápido em '**FN**'	Avança multimédia em modo avanço rápido
Alexa, retroceder em '**FN**'	Retrocede multimédia
Alexa, definir o volume de '**FN**' para 50	Define o volume para o nível especificado
Alexa, aumentar o volume em '**FN**'	Aumenta o volume em 10 unidades
Alexa, diminuir o volume em '**FN**'	Diminui o volume em 10 unidades

Comando	Função
Alexa, silenciar '**FN**'	Tira o som
Alexa, ativar som '**FN**'	Ativa o som
Alexa, alterar a entrada para "nome_entrada" em '**FN**'	A TV muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por ex. HDMI 1)
Alexa, alterar o canal para "número_canal" em '**FN**'	A TV muda para o canal com o número especificado (por ex. canal 200)
Alexa, alterar o canal para "nome_canal" em '**FN**'	A TV muda para o canal com o nome especificado
Alexa, canal para cima em '**FN**'	A TV muda para o canal imediatamente superior, se algum disponível
Alexa, canal para baixo em '**FN**'	A TV muda para o canal imediatamente inferior, se algum disponível
Alexa, canal seguinte em '**FN**'	A TV muda para o canal seguinte na lista de canais

***FN** é a abreviatura para 'Nome Amigável'.*

Modo DVD

Informação de Segurança

CUIDADO

O Leitor de DVD é um produto laser de classe 1. Contudo, este produto utiliza um feixe laser visível que pode causar uma exposição perigosa à radiação. Certificar que manuseia corretamente o leitor conforme indicado.

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

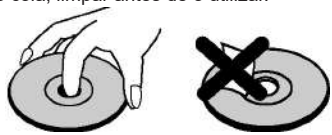
O símbolo de relâmpago com seta, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador para a presença de "tensão perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um perigo de choque elétrico para as pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o utilizador da presença de instruções de funcionamento e manutenção (de reparação) no manual que acompanha o aparelho.

Notas sobre os discos

Manuseamento dos discos

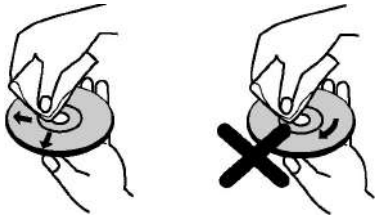
- Para manter o disco limpo, manusear pelas respetivas extremidades. Não tocar na superfície.
- Não colar papel nem fita adesiva no disco.
- Se o disco estiver sujo com qualquer substância, como cola, limpar antes de o utilizar.



- Não expor o disco à luz solar direta ou perto de fontes de calor, como condutas de ar quente, nem deixar o disco num carro estacionado à luz solar direta, porque a temperatura pode aumentar rapidamente e danificar o disco.
- Após a reprodução do disco, guardar o mesmo na respetiva caixa.

Limpeza

- Antes de reproduzir o disco, limpar o mesmo com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro para o exterior.



• Não utilizar solventes, como a benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado ou um spray anti-estático destinado para LPs vinil.

Notificação de licença

Este produto incorpora uma tecnologia de proteção de direitos de autor, a qual está protegida por patentes dos E.U.A. e por outros direitos de propriedade inteletual. A utilização desta tecnologia de proteção de direitos de cópia deve ser autorizada pela Rovi Corporation e deve ser aplicada apenas na utilização doméstica e noutras utilizações limitadas de visualização, apenas com autorização da Rovi Corporation. É proibida a engenharia inversa e a desmontagem.

Como ver um DVD

Quando colocar um disco no alimentador, a parte etiquetada do disco deve ser virada para a frente.

Quando ligar a TV, mudar primeiro para a fonte DVD utilizando o botão **Fonte** no controlo remoto. Premir reproduzir no controlo remoto, ou premir diretamente o botão reproduzir no painel lateral Se não existir nenhum disco no interior do alimentador, colocar primeiro um DVD e premir em Reproduzir.

Nota: *Se mudar para outra fonte premindo os botões* **Fonte** *ou* **Programa +/-** *no controlo remoto, a reprodução do DVD será automaticamente pausada. Deverá premir o botão* **Reproduzir** *e retomar manualmente a reprodução quando mudar para o modo DVD.*

Botões do painel de controlo do DVD

▶ / ❚❚ (Reproduzir / Pausa)

Reproduz / pausa o disco. Quando o menu do DVD (menu raiz) está ativo, este botão funciona como "seleção de botão" (seleciona o item realçado no menu), se isso não for proibido pelo disco.

■ / ▲ (Parar / Ejetar)

Para a reprodução do disco / Ejeta ou Introduz o disco.

Nota:

Você não pode ejetar o disco através do controle remoto.

Quando estiver a reproduzir um ficheiro, deve premir três vezes o botão **Parar** *para ejetar.*

Reprodução geral

Reprodução Básica

1. Premir o botão **Em espera**
2. Colocar um disco na entrada do disco.

O disco será automaticamente carregado e a reprodução começará se o disco não tiver nenhum menu gravado.

Um menu pode aparecer no ecrã da TV após alguns segundos ou o filme pode começar imediatamente. Este comportamento depende do conteúdo do disco e poderá mudar.

Nota: *As etapas 3 e 4 só estão disponíveis quando um menu é gravado no disco.*

3. Premir os botões **Baixo / Cima / Esquerdo / Direito** ou os numéricos para selecionar o título preferido.
4. Para em **OK** para confirmar o item selecionado.

O item reproduzido poderá ser um filme cinematográfico, uma imagem fixa ou outro submenu, dependendo do conteúdo do disco.

Para sua referência

Se uma ação correspondente a um botão for proibida, aparecerá o símbolo "⊘".

Notas sobre a reprodução

1. Nenhum som será ouvido durante o avanço ou retrocesso rápido.
2. Nenhum som será ouvido durante a leitura de movimento lento.
3. Reprodução em movimento lento de retrocesso pode não estar disponível dependendo do conteúdo do DVD.
4. Em alguns casos, o idioma das legendas não é mudado imediatamente para o idioma selecionado.
5. Quando o idioma preferido não é selecionado mesmo depois de pressionar o botão várias vezes, significa que o idioma não está disponível no disco.
6. Quando o reprodutor é reiniciado ou o disco é alterado, a seleção de legenda é automaticamente alterada de volta para as configurações iniciais.
7. Se um idioma for selecionado, não suportado pelo disco, o idioma da legenda será automaticamente definido para o idioma de prioridade do disco.
8. Normalmente, uma circulação ocorrerá ao mudar para outro idioma, ou seja, você pode cancelar a legenda pressionando o botão de idiomas um certo número de vezes até que "Legendas desativadas" apareça na tela.
9. Quando a energia é ligada ou o disco é removido, o idioma ouvido é aquele selecionado nas configurações iniciais. Se este idioma não estiver gravado no disco, só será escutado o idioma disponível no disco.
10. Alguns DVDs podem conter menus de raiz e/ou de título.

11. O retrocesso não está disponível.

12. Para sua conveniência:
Se tentar introduzir um número maior de que o tempo total do título atual, a caixa de procura do tempo desaparecerá e a mensagem "⊘Entrada inválida" aparecerá no canto superior esquerdo do ecrã.

13. A apresentação de diapositivos está desativada quando o modo ZOOM está ativado.

Resolução de problemas do DVD

Imagem com qualidade fraca (DVD)

- Assegurar que a superfície do disco DVD não está danificada. (Riscos, dedadas, etc.)
- Limpar o disco DVD e tentar novamente.

Consultar as instruções descritas em "Notas sobre os Discos" para limpar o seu disco adequadamente.

- Assegurar que o disco de DVD está no tabuleiro com a etiqueta virada para a frente.
- Um disco de DVD úmido ou condensação pode afetar o equipamento. Aguardar 1 a 2 horas Em Espera para o equipamento secar.

O disco não é reproduzido

- Nenhum disco na máquina. Colocar um disco no carregador.
- O disco está carregado incorretamente.

Nota: *Assegurar que o disco de DVD está no tabuleiro com a etiqueta virada para a frente.*

- Tipo de disco incorreto. A máquina não consegue reproduzir CD-ROMs, etc. O código de região do DVD tem de corresponder ao leitor.

Idioma OSD errado

- Selecione o idioma no menu de configuração.
- O idioma para o som ou legendas num DVD não pode ser alterado.
- Som e/ou legendas multilíngues não gravados no DVD.
- Tentar mudar o som ou as legendas utilizando o menu título do DVD. Alguns DVDs não permitem que o utilizador mude essas definições sem utilizar o menu do disco
- Estas funções não estão disponíveis no DVD.

Sem imagem

- Certifique-se de ter pressionado os botões corretos no controle remoto. Tentar mais uma vez.

Nenhum som

- Certifique-se de que o volume está definido com um nível audível.
- Assegurar que o som não está desligado por erro.

Som distorcido

- Certificar que a definição do modo de audição apropriado está correta.

Se nada funcionar

Se experimentou as soluções acima e nenhuma funcionou, tentar desligar e ligar novamente a sua TV-DVD. Se o problema persistir, contatar o seu fornecedor ou um técnico especializado em TV-DVD. Nunca tentar reparar autonomamente uma TV-DVD com avaria.

Tipos de discos compatíveis com esta unidade

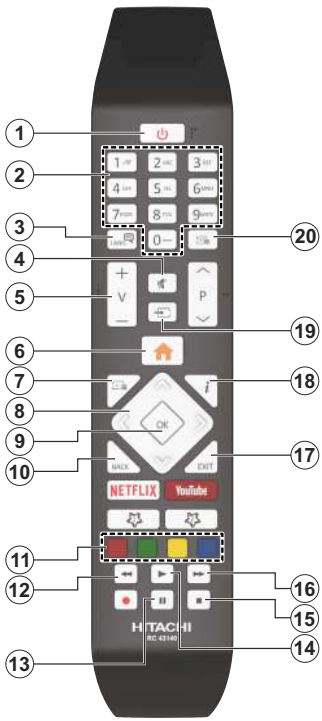
Tipos de discos (Logos)	Tipos de Gravação	Tamanho do Disco	Tempo máx. de reprodução	Caraterísticas
DVD	Áudio + Vídeo	12 cm	Single: lados; 240 min Dois- lados; 480 min	• O DVD contém um som e um vídeo excelentes devido ao Sistema Dolby Digital e MPEG-2. • Várias funções de ecrã e áudio podem ser facilmente selecionadas através do menu no ecrã.
ÁUDIO-CD	Áudio	12 cm	74 min	• Um LP é gravado como um sinal analógico com mais distorções. Um CD é gravado como um sinal digital com maior qualidade de áudio, menos distorção e menos deterioração da qualidade de áudio ao longo do tempo.
MP3-CD	Áudio (xxxx.mp3)	12 cm	Depende da qualidade qualidade.	• Um MP3 é gravado como um Sinal Digital com maior qualidade áudio, menos distorção e menos deterioração da qualidade áudio ao longo do tempo.
IMAGEM-CD	Vídeo (Imagem parada)	12 cm	Depende JPEG qualidade.	• Um JPEG é gravado como um sinal digital com maior qualidade de imagem ao longo do tempo.

Para um funcionamento correto, devem ser utilizados apenas discos de 12 cm.

Especificações

Tipos de discos aceites	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipo vídeo	MPEG-2 Descodificação normal de vídeo (MPEG-1 suportado) Exibição Vídeo no ecrã inteiro de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixeis Velocidades de refrescamento da moldura de 50 e 60 Hz (PAL & NTSC) Proporção de processamento do fluxo digital de bits até 108Mbits/seg Resolução de linha superior a 500 linhas	
Tipo Áudio	Descodificação MPEG Multi-Canais LPCM	
Saída Áudio	**Saídas Analógicas:** 24 bit /48, 44.1kHz amostragem reduzida DAC	

Descrição geral do controlo remoto



1. Em Espera
2. Botões numéricos
3. Seleção de idioma de áudio
4. Sem som
5. Aumentar / Reduzir Volume
6. Menu da TV
7. Menu DVD
8. Botões de navegação
9. OK / Selecione
10. Voltar / Menu anterior
11. Botão coloridos
    Botão vermelho - Ampliar
    Botão verde - Repetir
    Botão amarelo - Raiz
    Botão azul - Título
12. Rebobinar
13. Pausa
14. Reproduzir
15. Parar
16. Avanço rápido
17. Sair
18. Hora
19. Seleção da fonte
20. Selecão do idioma das legendas

Funcionamento Geral DVD

Pode operar o DVD, CD de filme, CDs com conteúdo de música ou imagem usando os botões adequados no seu controlo remoto. Abaixo estão as funções principais dos botões do controlo remoto normalmente utilizadas.

Botões	Reprodução de DVD	Reprodução de Filme	Reprodução de Imagem	Reprodução de Música
▶	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir
⏸	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
■	Parar	Parar	Parar	Parar
◀ / ▶	Retroceder/ avançar	Retroceder/avançar	Rodar	Retroceder/avançar
▼ / ▲	Realça um item de menu / Desloca a imagem ampliada para cima ou para baixo (se estiver disponível).			
◀◀ / ▶▶	Avanço rápido / Retrocesso rápido			
GUIA	Exibe a hora / Visualiza o menu principal de configuração			
INFORMAÇÃO	Seleção do modo do contador de tempo (durante a reprodução). Premir repetidamente para alternar entre os modos.			
IDIOMA	Pressione o botão Language para alterar o idioma do áudio.		X	X
MENU	Exibe o menu da TV.			
OK	Entrar / Ver / Reproduzir			
BOTÃO VERDE	Exibe as opções de repetição.			
REGRESSAR/ RETROCEDER	Regressa ao menu anterior (se estiver disponível)			
BOTÃO AMARELO	Regressa à pasta raiz (se estiver disponível).			
TEXTO	Pressione o botão Texto para alterar o idioma da legenda ou desativar as legendas.		X	X
BOTÃO AZUL	Exibe o menu do disco (se estiver disponível).	Exibe o menu do disco (se estiver disponível).	X	X
BOTÃO VERMELHO	Amplia a imagem. Premir repetidamente para alternar entre as opções de zoom.			

Outras Funções – Combinações de Botões (Durante a reprodução)	
⏸ + ▶▶	Avanço lento
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Define a velocidade do avanço lento
▶▶ + ▶▶	Define a velocidade do avanço rápido
◀◀ + ◀◀	Define a velocidade do retrocesso rápido
■ + ■	Confirma o comando de paragem

(*) Você pode mudar para o título pressionando as teclas numéricas diretamente. Necessita de premir 0 e, em seguida, a tecla do dígito para mudar para títulos de um dígito (exemplo: para selecionar 5, premir 0 e 5).

Instruções da TV portátil

Ligar a TV Utilizando uma Tensão de 12 Volts

1. Ligar o cabo da ficha do isqueiro à ranhura do isqueiro do seu carro.
2. Ligar a outra extremidade do cabo 12 volt à tomada CD 12 situada na parte traseira da TV. Em seguida, o indicador LED de espera acende.
3. Premir o botão **Em Espera**, os botões **Programa +/-** ou um botão numérico no controlo remoto ou premir o meio do comutador de controlo na TV. Em seguida a TV ligar-se-á.
4. Ajustar a posição da antena para melhor receção ou reinstalar os canais de TV se necessário.

Desligar a TV

1. Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir o centro do interruptor de função premido na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo Em Espera.
2. Desligue os conectores do cabo e as fichas de alimentação.

ATENÇÃO: Entrada de 12 V:

Especificações do adaptador AC

Nome do Fabricante	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificado de Modelo	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Tensão de entrada (V)	100-240
Frequência de entrada AC (Hz)	50-60
Tensão de entrada (V)	12.0
Corrente de saída (A)	4.0
Potência de Saída	48.0
Eficiência ativa média	% 87,8
Eficiência com baixa carga (% 10)	% 79,0
Consumo de energia sem carga (W)	0.10

Informação de funcionalidade DVB

Este receptor DVB é apenas adequado para usar no país para o qual foi destinado a ser usado.

Apesar deste receptor DVB estar conforme as últimas especificações DVB no momento da sua produção, não podemos garantir compatibilidade com futuras transmissões DBV devido a alterações que possam ser implementadas nos sinais de difusão e tecnologias.

Algumas funções digitais da televisão podem não estar disponíveis em todos os países.

Estamos comprometidos em melhorar os nossos produtos; portanto as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para aconselhamento sobre onde comprar acessórios, deve contactar o estabelecimento onde adquiriu o seu equipamento.

HITACHI

MANUAL INSTRCUTIUNI

Unele caracteristici sau funcții menționate în acest manual de utilizare pot varia sau e posibil să nu fie disponibile în funcție de modelul achziționat.

Cuprins

Informații despre siguranță 2
Marcaje pe produs 2
Informaţii legate de mediu 3
Funcții 4
Notificări pentru modul standby 4
Comenzile și operarea televizorului 5
Operarea şi comutatorul de control al televizorului . 5
Operarea şi butonul de control al televizorului 6
Folosirea meniului principal al televizorului 7
Introducerea bateriilor în telecomandă 8
Conectarea la sursa de curent 8
Conexiune antenă 8
Notificare referitoare la licență 8
Informaţii despre aruncare 9
Telecomandă 10
Conexiuni 11
Pornire/Oprire 12
Pornire/Oprire 12
Pornire/Oprire 12
Prima Instalare 12
Folosirea funcției tabelului canalelor prin satelit 14
Media Playback prin intrare USB 14
Înregistrare pe USB 15
Navigator media 16
FollowMe TV 17
CEC 17
Manual electronic 17
Conținutul meniului pentru setări 18
Reguli generale de utilizare a televizorului 26
Folosirea listei de canale 26
Configurarea Setărilor parentale 26
Ghid electronic de programe (GEP) 26
Servicii Teletext 27
Actualizare software 27
Depanare & Sfaturi 28
Moduri tipice de afişare la intrarea PC 29
Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI 29
Formate de fişiere compatibile cu modul USB 30
Formaturi fişier video 30
Formaturi fişier imagine 30
Formaturi fişier audio 31
Formaturi fişier subtitrare 31
Rezoluţiile DVI suportate 32
Conectivitate 33
Conectivitate prin cablu 33
Conectivitate wireless 33
Wake ON (Trezire pornită) 34
Afișaj wireless 35
Conectarea altor dispozitive wireless 35
Depanare Conectare 36
Utilizarea serviciului de rețea partajare media 36
Aplicații 37
Browser de internet 37
Sistem HBBTV 38
Smart Center 38
Alexa Gata 40
Mod DVD 41
Informații despre siguranță 41
Note referitoare la discuri 41
Modul de vizionare a unui DVD 42
Butoanele panoului de comandă DVD 42
Redare generală 42
Depanarea DVD-ului 43
Specificaţiis 44
INSTRUCȚIUNI PENTRU MOBIL TV 47
Specificații adaptor c.a. 47
Informaţii funcţionare DVB 47

Informaţii despre siguranţă

În cazul unor condiţii meteorologice extreme (furtuni, fulgere) şi perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecaţi în concediu), deconectaţi televizorul de la reţeaua electrică.

Ştecherul de la reţea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la reţea şi, prin urmare, trebuie să fie în permanenţă utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la reţea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situaţiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: *Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a utiliza funcţiile corespunzătoare.*

IMPORTANT - Citiţi toate aceste instrucţiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

AVERTISMENT: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheate, cu excepţia cazului în care au primit instructaj referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranţa lor.

- Folosiţi acest televizor la o altitudine de mai puţin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate şi în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit şi în locuri publice.
- În scopul ventilării, lăsaţi cel puţin 5 cm de spaţiu în jurul televizorului.
- Ventilaţia nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilaţie cu obiecte, precum ziare, feţe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie uşor accesibil. Nu aşezaţi televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevraţi cablul de alimentare de ştecăr, nu deconectaţi televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeţi cablul de alimentare/ştecherul dacă aveţi mâinile ude, deoarece aţi putea provoca un scurtcircuit sau un şoc electric. Nu înnodaţi cablul de alimentare şi nu îl legaţi de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneţi televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide şi nu plasaţi obiecte umplute cu lichide, precum vaze, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poliţe deasupra unităţii).
- Nu expuneţi televizorului în lumina directă a soarelui şi nu plasaţi flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasaţi surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasaţi televizorul pe podea sau pe suprafeţe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu ţineţi pungi de plastic la îndemâna bebeluşilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Ataşaţi cu atenţie standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu şuruburi, strângeţi şuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeţi prea tare şuruburile şi montaţi adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncaţi bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT - Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

ATENŢIE - presiunea excesivă a sunetului în căşti sau difuzoare poate provoca pierderea auzului.

CEL MAI IMPORTANT – nu lăsaţi NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte orificii.

Atenţie	Pericol de rănire gravă sau deces
Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
Mentenanţă	Componentă importantă întreţinere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restricţiile şi măsurile de precauţie şi instrucţiunile de siguranţă. Fiecare explicaţie va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Ţineţi cont de aceste informaţii din motive de siguranţă.

Echipament clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranţă de împământare.

Bornă sub tensiune **pe**riculoasă: Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiţii normale de funcţionare.

Atenţie, vezi instrucţiunile de funcţionare: Zona (zonele) marcată (marcate) conţin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

Produs laser de clasa 1: Acest produs conţine o sursă laser de clasa 1 care

este sigur în condiţii de funcţionare rezonabile şi previzibile.

AVERTISMENT

Nu ingeraţi bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conţine o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore şi poate provoca moartea.
Nu lăsaţi bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetaţi a mai folosi produsul şi nu îl lăsaţi la îndemâna copiilor.
În cazul în care credeţi că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghiţite sau introduse în orice parte a corpului, solicitaţi imediat asistenţă medicală.

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum;

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneţi niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecţie a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – şi la un sistem de distribuţie TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiţii pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuire a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolaţie electrică sub un anume interval de frecvenţă (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiţi instrucţiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opţional. Puteţi obţine de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalaţi televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiţi şuruburi speciale pentru montarea pe perete şi alte accesorii.
- Strângeţi bine şuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeţi prea tare şuruburile.

Cifrele şi ilustraţiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referinţă şi poate diferi de aspectul produsului real. Designul şi specificaţiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Informaţii legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteţi urma aceşti paşi:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie** la **Minim, Mediu, Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie)**, cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca Dezactivitat pentru a dezactiva această setare.

Notă: *Opțiunile de* **Economisire energie** *disponibile pot diferi în funcție de* **Modul** *selectat din meniul* **Setări>*Imagine***.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stânga) consecutiv, mesajul „Screen will be off in 15 seconds.” (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afişat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acţionaţi niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acţionaţi orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: *Opţiunea* ***Ecran oprit*** *nu este disponibilă dacă Modul este setat pe* **Joc**.

Atunci când nu utilizaţi televizorul, opriţi-l sau deconectaţi-l de la fişa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opțiune de instalare Fransat
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Intrări AV în spate pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Playere, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvenţă).
- Intrare PC
- Modul joc (opţional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regizorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S.Imagine Standby

Puteți folosi televizorul ca pe o ramă digitală folosind funcția Standby Picture (imagine Standby). Pentru a face asta, urmați pași ide mai jos.

- Setați opțiunea **Standby Picture** (Imagine Standby) din meniul **Settings**>**System**>**More** (Setări>Sistem>Mai mult) ca **On** (Activ). Această opțiune e setată pe **Off** (Inactiv) implicit.
- Creați un director separat numit **standby_picture** în directorul-rădăcină al dispozitivului USB de stocare și copiați fișierele pe care doriți să le folosiți în acel director și apoi conectați dispozitivul de stocare USB la televizorul dvs.
- Apăsați butonul de **Standby** de pe telecomandă scurt pentru a trece televizorul în modul de imagine standby.

Nu uitați că odată ce opțiunea **Standby Picture** (Imagine Standby e setată pe **On (activ)**, funcția butonului **Standby** de pe telecomandă se va schimba. După aceea, va trebui să apăsați și să țineți apăsat butonul pentru a trece în modul Standby în timp ce televizorul este în modul de funcționare normală.

Dacă există mai mult de 1 imagine disponibilă în director, toate fișierele cu imagini vor fi afișate succesiv. Dacă directorul necesar nu etse creat sau nu există niciun fișier de imagine în director, un mesaj de avertizare va fi afișat pe ecran pentru câteva secunde și apoi va dispărea.

În modul de imagine , nivelul luminii de fundal al ecranului va fi redus cu 50 % și funcțiile Smart Center nu for fi disponibile, dacă Smart Center este disponibil pentru modelul dvs. de televizor.

Pentru a trece televizorul din modul de imagine înapoi la modul de funcționare normală, apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.

Pe lângă telecomandă, puteți folosi și unitatea de control de pe televizor pentru a trece în modul de standby și înapoi la modul de operare normală. Pentru a face asta, urmați aceste instrucțiuni așa cum e descris în secțiunea **TV Control & Operation** (Control și Operare TTV) pentru a trece televizorul în modul standby. Nu uitați că nu veți putea trece televizorul în modul standby folosind unitatea de control a televizorului în timp ce televizorul e în modul standby.

Notă: *Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul de televizor și de funcții.*

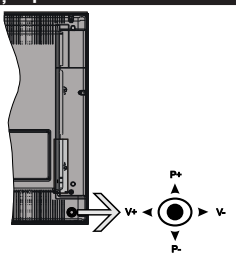
*Consultați secțiunea **Supported File Formats for USB Mode** (Formaturi de fișiere suportate) pentru formatele de fișiere media suportate.*

Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniţi apoi televizorul, va fi afişat următorul mesaj. **„Modul standby automat din cauza absenței semnalului pe termen lung.”**

Opțiunea **Auto Power Down (Oprire automată TV**) (în meniul **Setări**>**Sistem**>**Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj. **„Modul standby cauză neoperare"** Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsai niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto Power Down (oprire automată TV)** din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto Power Down (Oprire automată TV**) din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Comenzile și operarea televizorului



Maneta de control vă permite să controlaţi funcţiile Volum/ Program/ Sursă şi Standby-On ale televizorului.

***Notă:** Poziția manetei de control poate diferi în funcție de model.*

Pentru a modifica volumul: Măriţi volumul apăsând maneta în dreapta. Reduceţi volumul apăsând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulaţi printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsaţi centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afişa lista cu surse. Derulaţi printre sursele disponibile apăsând maneta în sus şi în jos.

Pentru a opri televizorul: Apăsaţi în jos pe partea centrală a manetei şi ţineţi-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsaţi centrul manetei, iar televizorul va porni.

***Notă:** Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.*

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsaţi butoane **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

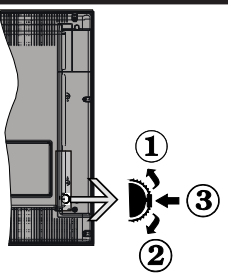
Selectarea semnalului

După ce aţi conectat sistemele externe la televizor, puteţi comuta pe diferite surse de semnal. Apăsaţi butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor şi reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/- și Volum +/-** de pe telecomandă.

Operarea şi comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecţie Volum/Informaţii/Lista de surse şi butonul de veghe-pornire

Comutatorul Control vă permite să controlaţi funcţiile Volum/ Program/ Sursă şi Standby-On ale televizorului.

Pentru a modifica volumul: Măriţi volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceţi volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

Pentru a schimba canalul: Apăsaţi butonul din mijloc şi va apărea bannerul cu informaţiile pe ecran. Derulaţi printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsaţi partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afişată lista surselor. Derulaţi printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

Pentru a opri televizorul: Apăsaţi în jos pe partea centrală a butonului şi ţineţi-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsaţi pe butonul din mijloc, iar televizorul va porni.

Observaţii:

Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.

Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsaţi butoane **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

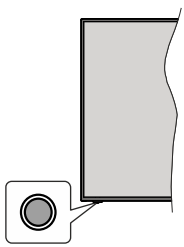
Selectarea semnalului

După ce aţi conectat sistemele externe la televizor, puteţi comuta pe diferite surse de semnal. Apăsaţi butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor şi reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volum +/-** de pe telecomandă.

Operarea şi butonul de control al televizorului



Notă: *Poziția butoanelor de control poate diferi în funcție de model.*

Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlaţi funcţiile Standby-On / Sursă / Program și Volum ale televizorului.

Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunile funcțiilor.
- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat.
- Apăsați butonul încă o dată pentru a folosi funcția sau accesați submeniul.
- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsați și țineți apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opțiunilor funcției nu apasă butonul pentru o perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor funcției va dispărea.

Pentru a opri televizorul: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției, focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsaţi din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

Pentru a porni televizorul: Apăsaţi pe butonul de control, iar televizorul va porni.

Pentru a modifica volumul: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volum +** sau **Volume -**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a spori sau reduce volumul.

Pentru a schimba canalul: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea Program + sau Program -. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a comuta la canalul următor sau precedent din lista de canale.

Pentru a schimba sursa: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source** (Sursă). Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsaţi din nou pe butonul pentru a afișa lista surselor. Derulaţi printre sursele disponibile apăsând butonul. Televizorul va trece automat la sursa evidențiată.

Notă: *Ecranul OSD principal nu poate fi afișat prin butonul de comandă.*

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsați butoane **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor şi reglarea volum

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volum +/-** de pe telecomandă.

Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Menu** (Meniu) este apăsat, meniul principal al televizorului va apărea pe ecran. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butoanele direcționale de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniu ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniu ar putea apărea în partea de sus a barei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a folosi un articol de acces rapid, selectați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși:

Apăsați butonul **Exit** (Ieșire) pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home (inițial)** va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (inițial) poate fi particularizat adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional Jos de pe telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (adăugare la ecranul inițial), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home**. Apăsați butonul direcțional în jos și selectați pictograma **Delete** (Ștergere) sau **Move** (Mutare) și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniu, folosiți butoanele direcționale Dreapta și Stânga pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

2. Căutare

Puteți căuta Canale, Ghid, meniuri TV, Aplicații, Web, YouTube sau Videoclipuri folosind această opțiune. Apăsați **OK** și introduceți un cuvânt cheie utilizând tastatura virtuală. Apoi, selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Rezultatele vor fi afișate pe ecran. Selectați rezultatul dorit folosind butoanele direcționale și apăsați OK pentru a deschide.

3. TV

3.1. Ghid

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic** pentru mai multe informații.

3.2. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

3.3. Cronometre

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu.

Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer (Adăugare cronometru)** folosind butoanele Stânga/Dreapta și apăsați **OK**. Setați opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer** (Editare cronometru selectat) și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după cum doriți și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer** (Ștergere cronometru selectat) și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Cronometrul va fi anulat.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, vi se va cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometrul pe care doriți să-l anulați și apăsați **OK**, **meniul Opțiuni va fi afișat**. Apoi selectați **Setați/Anulare** și apăsați **OK**pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

3.4. Înregistrări

Puteți gestiona cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Puteți reda, edita, șterge sau sorta evenimentele înregistrate anterior. Selectați o filă folosind butoanele direcționale Stânga și Dreapta și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

3.5. Mai multe aplicații

Pentru a gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., puteți utiliza această opțiune. Selectați și apăsați **OK**. Puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home** (Acasă), să o lansați sau să o eliminați. Selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile disponibile.

3.6. Market

Puteți adăuga aplicații noi din aplicația Market folosind această opțiune. Selectați și apăsați **OK**. Se vor afișa aplicațiile disponibile. Puteți, de asemenea, accesa aplicația Market din meniul **More apps** (Mai multe aplicații).

3.7. Reset Apps (Resetare aplicații)

Puteți reseta particularizările în meniurile **Home (Acasă)** la valorile implicite folosind această opțiune (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale). Selectați și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Rețineți că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele 2 minute.

3.8. Accesibilitatea

Puteți accesa direct meniul Setări de accesibilitate folosind această opțiune.

3.9. Setările de confidențialitate

Puteți accesa direct meniul Setări de confidențialitate folosind această opțiune. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

4. Setări

Puteți gestiona setările televizorului dvs. folosind opțiunile acestui meniu. Consultați secțiunea **Conținut Meniu Setări** pentru mai multe informații.

5. Surse

Puteți gestiona preferințele dvs. pentru sursa de intrare folosind opțiunile acestui meniu. Pentru a modifica sursa curentă sau a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless , selectați una dintre opțiuni și apăsați **OK**.

5.1. Setări Sursă

Puteți accesa direct meniul Setări de sursă folosind această opțiune. Editați numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtaţi capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalaţi două baterii **AAA.** Asiguraţi-vă că însemnele (+) şi (-) corespund (respectaţi polaritatea corectă). Nu folosiţi baterii vechi şi noi împreună. Înlocuiţi doar cu baterii de acelaşi tip sau echivalent. Montaţi înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzii ar putea fi reduse.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

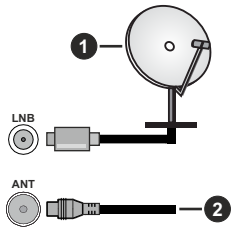
Conectarea la sursa de curent

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceţi cablul de alimentare în priză.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) sau fișa cu conexiune prin satelit la INTRARE SATELIT (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului



1. Satelit

2. Antenă sau Cablu

Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați http://patents.dts.com. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, DTS și Simbolul împreună, DTS-HD și logoul DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

Pentru brevetele DTS, consultați http://patents.dts.com. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, DTS și Simbolul împreună, DTS Virtual:X și logoul DTS Virtual:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu veți putea accesa conținutul care necesită actualizarea.

Logoul „CI Plus" este marcă înregistrată a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Informaţii despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice şi electronice şi bateria cu acest simbol nu trebuie aruncată împreună cu gunoiul menajer la sfârşitul perioadei de funcţionare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice şi electronice precum şi a bateriilor pentru o tratare, recuperare şi reciclare adecvată în conformitate cu legislaţia naţională şi cu Directiva 2012/19/EC şi 2013/56/EC.

Eliminând aceste produse în mod corect, veţi prezerva resursele naturale, preântâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului şi sănătăţii umane, cauzate de manipularea inadecvată a deşeurilor.

Pentru mai multe informaţii despre punctele de colectare şi reciclarea acestui produs, contactaţi autorităţile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde aţi achiziţionat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deşeurilor, în conformitate cu legislaţia naţională.

[Utilizatori de afaceri]

Dacă doriţi să aruncaţi acest produs, contactaţi furnizorul dvs. şi verificaţi termenii şi condiţiile contractului de achiziţie.

[Alte Ţări din afara Uniunii Europene]

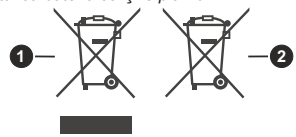
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactaţi autoritatea locală pentru a afla despre aruncare şi reciclare.

Produsul şi ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

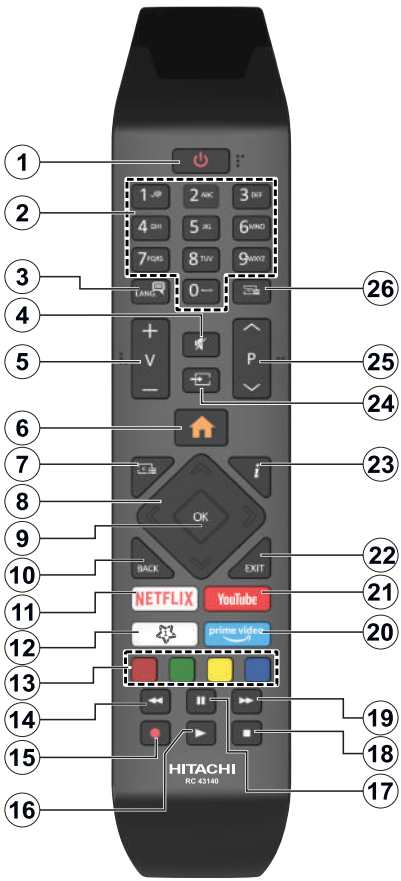
***Notă**: Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conţine plumb.*



1. Produse

2. Baterie

Telecomandă



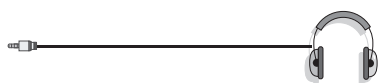
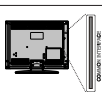
1. **Standby:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limba:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-**
6. Meniu: Afișează meniul televizorului.
7. **Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
8. **Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
9. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
10. Înapoi/Revenire: Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioareși actuale
11. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
12. **Butonul meu 1 (*)**
13. **Butoanele colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. **Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
15. **Înregistrare:** Înregistrează programe
16. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
17. **Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
18. **Oprire:** Oprește mediul aflat în curs de redare
19. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
20. **Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
21. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
22. **Ieșire:** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
23. **Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
24. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut disponibile
25. **Program +/-**
26. **Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

(*) BUTONUL MEU 1:

Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru acest buton, apăsând mai mult de trei secunde atunci când vă aflați pe o sursă, un canal sau o aplicație dorită. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 este asociat funcției selectate.

Rețineți că, dacă efectuați **Prima instalare**, Butonul meu 1 va reveni la funcția implicită.

Conexiuni

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
INTRARE AUDIO	Conexiune Audio PC/ YPbPr (în spate)	Cablu Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (lateral şi spate)		
SPDIF	Conexiune SPDIF (ieşire coaxială) (în spate)		
SPDIF	SPDIF (Ieşire optică) Conexiune (spate)		
AV SPATE	Conexiune AV spate (Audio/ Video) (în spate)	Cablu Audio/Video	
CĂŞTI	Conexiune cască (în lateral)		
YPBPR	Conexiune YPbPr Video (în spate)	Cablu de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
LAN	Conexiune Ethernet (în spate)	Cablu LAN / Ethernet	

Consultaţi ilustraţiile din partea stângă. | Puteţi utiliza un cablu YPbPr - VGA pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. VGA şi YPbPr nu pot fi utilizate în acelaşi timp. Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizaţi intrările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio. | Atunci când utilizaţi setul de montare pe perete (disponibil în comerţ, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectaţi toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceţi sau îndepărtaţi modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultaţi manualul de instrucţiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectaţi un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiaţiilor frecvenţelor parazite şi o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiţie, trebuie să folosiţi un cablu HDMI ecranat de înaltă definiţie (de calitate superioară) cu ferite.

Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiuni, puteţi porni unităţile şi le puteţi utiliza.

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectaţi cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsaţi butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsaţi centrul manetei de pe televizor sau apăsaţi-o în sus/jos.

Pentru a opri televizorul

Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă sau ţineţi apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateţi cablul de alimentare din priză.

Notă: *Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcţiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniţi televizorul din modul standby.*

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectaţi cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsaţi butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsaţi comutatorul funcţional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul

Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă sau ţineţi apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateţi cablul de alimentare din priză.

Notă: *Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcţiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniţi televizorul din modul standby.*

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectaţi cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsaţi butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsaţi butonul de control de pe televizor.

Pentru a opri televizorul

- Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă,
- Apăsați butonul de control de pe televizor, se va afișa meniul opțiunile funcțiilor. Focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se va schimba. Apăsaţi din nou pe butonul pentru, televizorul va intra în modul de standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateţi cablul de alimentare din priză.

Notă: *Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcţiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniţi televizorul din modul standby.*

Prima Instalare

Notă: *Dacă urmează să efectuați instalația FRANSAT, introduceți cardul FRANSAT (opțional) în terminalul de Acces Condiționat al televizorului dvs. înainte să porniți televizorul.*

Când porniţi dispozitivul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru selectarea limbii. Selectaţi limba dorită şi apăsaţi butonul **OK**. În următorii paşi pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

După selectarea limbii, veți fi întrebat dacă doriți să schimbați setările de accesibilitate. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a schimba. Consultați secțiune **System Menu Content** (Conținutul meniului Sistem) pentru informații detaliate privind opțiunile disponibile.

Setați țara în următorul ecran. În funcție de **ţara** selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

Notă: *Tipul de operator M7**(*)** va fi definit în funcție de selecțiile **Limbă** și **Țară** pe care le faceți în* **Prima instalare.**

*M7 **(*)** este un furnizor de servicii digitale prin satelit.*

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectaţi **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

Se va afișa ecranul picture mode selection (selectarea modului de imagine). Pentru a reduce consumul de energie al televizorului dvs. și a proteja mediul înconjurător, selectați **Natural** și apăsaţi **OK**pentru

a continua. Puteți schimba mai târziu această opțiune folosind opțiunea **Mode** (Mod) din meniul **Settings>Picture** (Setări>Imagine).

În funcție de modelul televizorului dvs. şi de ţara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniul **Settings>System>Privacy Settings** (Setări>Sistem>Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată **, ecranul Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat. Dacă aveți întrebări, nemulțumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la smarttvsecurity@vosshub.com.

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet). Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Wake On** (Trezire pornită) setând-o pe **Off** (Dezactivat). După ce finalizați setările, evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisiune de căutat, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (în funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și OK pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisiune, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căputare, debifați caseta de validare apăsând **OK** după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisiune dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablu digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea** sau a seta valori precum **Frecvență**, **ID Rețea** și **Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** pputeți seta **Frecvență Start**, **Frecvență Stop** și **Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și OK pentru a continua.

Notă: *Durata căutării se va schimba în funcție de* **Etapa de Căutare** *selectată.*

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Un meniu va fi afișat acolo unde puteți selecta începerea unei instalări cu operator **M7 sau Fransat** sau a unei instalări standard.

Pentru a începe o instalare cu operator M7, setați **Tipul instalării** ca **Operator** și **Operator Satelit** ca operatorul M7 respectiv. Apoi evidențiați opțiunea **Scanare preferată** și setați **Scanare automată a canalelor** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea automată. Aceste opțiuni pot fi preselectate în funcție de selecțiile **Limbă** și **Țară** pe care le-ați făcut în pașii anteriori ai procesului primei instalări. Este posibil să vi se ceară să selectați lista de canale **HD** sau **SD** sau specifică țării, în funcție de tipul operatorului M7. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua.

Așteptați ca scanarea să se finalizeze. Lista a fost instalată.

În timp ce efectuați o instalare cu operator M7, dacă doriți să folosiți parametrii instalării prin satelit care diferă de setările implicite, selectați opțiunea **Scanare preferată** ca **Scanare Canale Manuală** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat primul. După ce ați selectat tipul de antenă și satelitul dorit în pașii următori, apăsați **OK** pentru a schimba parametrii de instalare ai satelitului în sub-meniu.

Pentru a începe instalarea **Fransat**, setați **Tipul Instalării** ca Operator și apoi setați **Operatorul prin Satelit** ca operatorul Fransat respectiv. Apăsați butonul OK pentru a începe instalarea. Puteți selecta să începeți o instalare automată sau manuală.

Apăsați pe **OK** pentru a continua. Instalarea Fransat va fi efectuată și transmisiunile vor fi stocate (dacă sunt disponibile).

Dacă setați tipul instalării (**Install Type)** ca **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin satelit și puteți urmări canalele prin satelit.

Puteţi începe o Instalare Fransat în orice moment ulterior din meniu **Instalare>Căutare automată a canalelor> Satelit.**

Pentru a căuta canalele prin satelit altele decât canalele M7 sau Fransat trebuie să începeţi o instalare

standard. Selectați **Tipul instalării** ca și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Opțiunea Tivusat

Puteți căuta și stoca mai multe canale Tivusat dacă opțiunea de căutare emisie **Satellite** (Satelit) este activă. Înainte să începeă căutarea prin satelit, se va afișa un meniu în care puteți selecta instalarea canalelor Tivusat. Setați **Tipul Instalării** ca **Operator** și apoi setați **Operatorul prin Satelit** în mod corespunzător. Apăsați pe **OK** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile.

Notă: *Dacă doriți să fie sortate canalele în ordinea presetată a Tivusat, setați satelitul pe Hotbird la 13.0º Est (13.0E) după ce ați selectat tipul de antenă.*

Dacă selectați **Standard** la **Install Type** (Tipul instalării) apăsați **OK**, se va afișa mai întâi meniul **Antenna Type** (Tip antenă). Există trei opțiuni pentru selectarea antenei. Puteți selecta **Tipul Antenei** ca fiind **Directă**, **Cablu de satelit simplu** sau **Comutator DiSEqC** utilizând butonul Stâng sau Drept. După ce ați selectat tipul dvs. de **antenă** apăsați OK pentru a vedea opțiunile pentru a continua. Opțiunile **Continuare**, **Listă transpondere** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniu respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Cablu de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Comutator DiSEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un **comutator DiSEqC,** selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DiSEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor **Analogice** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Este afișată o casetă pe ecran care vă cere să activați controlul parental. Dacă selectați **Da**, opțiunile de restricție parentală vor fi afișate. Configurați după dorință și apăsați **OK** când terminați. Selectați **No** (Nu) și apăsați **OK** pentru a avansa, dacă nu doriți să activați restricțiile parentale.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniul **Channels** (Canale). Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Editare** sau apăsați butonul **Meniu** pentru a ieși și a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(*)**.** Selectați **Yes (Da)** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.

(*) *LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvenţă de canal recognoscibilă (dacă există).*

Observații:

*Pentru a căuta canale M7 după **Prima instalare**, trebuie să efectuați din nou prima instalare. Sau apăsați butonul **Menu** și accesați meniul **Setări>Instalare>Scanare Canale Automată>Satelit**. Apoi urmaţi aceiaşi paşi menţionaţi mai sus în secţiunea pentru satelit.*

Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opţiuni pot să nu fie disponibile, în funcţie de ţara selectată.

Folosirea funcției tabelului canalelor prin satelit

Puteți efectua aceste operațiuni utilizând meniul **Setări>Instalare>Configurare satelit>Tabel canale satelit**. Există două opțiuni referitoare la această funcție.

Puteți descărca sau încărca date din tabelul canalelor prin satelit. Pentru a realiza aceste funcții, televizorul trebuie să fie conectat la un dispozitiv USB.

Puteți încărca servicii curente, sateliți și emițătoare-receptoare de pe televizor către un dispozitiv USB.

În plus, puteți descărca pe televizor unul dintre fișierele tabelului cu programe prin satelit, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea unuia dintre aceste fișiere, toate serviciile, sateliții și dispozitivele de emisie-recepție respective din cadrul fișierului selectat vor fi stocate pe televizor. Dacă există servicii instalate terestre, de cablu și/sau servicii analogice, aceste vor fi păstrate; numai serviciile prin satelit vor fi eliminate.

Ulterior, verificați reglajele antenei și operați modificări dacă este necesar. În cazul în care setările antenei nu sunt configurate corespunzător, se va afișa un mesaj de eroare, cu textul **„Lipsă semnal”**.

Media Playback prin intrare USB

Aveţi posibilitatea să conectaţi unităţi de hard disk extern de 2,5 şi 3,5 inch (hard disk extern cu sursăs de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizaţi o copie de rezervă pentru fişiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul

nu este responsabil pentru daunele aduse fişierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 şi NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formatate NTFS.

În timpul formatării unităţilor USB care au un spaţiu de stocare de peste 1 TB (Terabait), vă puteţi confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Aşteptaţi puţin înainte de fiecare conectare şi deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fişierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB şi dispozitivului USB. Nu scoateţi modulul USB în timp ce este redat un fişier.

Puteţi utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenţionaţi să conectaţi un hard disk USB.

Notă: *Când vizualizaţi fişiere imagine, meniul* **Navigator Media** *poate afişa doar 1000 fişiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.*

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **TV>Înregistrări>Setări.**

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maximum două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB). Acesta trebuie formatată ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB).

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru Play List Dialogue) nu pot să fie folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

În timp ce înregistrați un program, pe fundal, puteți utiliza opțiunile de meniu, puteți comuta la o altă sursă sau puteți utiliza funcțiile **Navigator Media**, cum ar fi vizualizarea imaginilor, redarea fișierelor video și de muzică și chiar redarea înregistrării în curs.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați butonul **Pauză** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Play** (Redare) pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Puteți utiliza funcția repede înapoi aferentă reluării redării normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Înregistrări** din meniul **TV**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Options** (opțiuni de redare). Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Notă: *Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.*

Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsați butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

Setări Înregistrare

Puteți configura preferințele de înregistrare folosind fila **Setări** din meniul **TV>Înregistrări**. Selectați meniul **Settings** (Setări) utilizând butonul **stânga** sau **dreapta** și apăsați **OK**. Apoi selectați articolul dorit din submeniu și setați folosind butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Pornire mai devreme: Reglați cronometrul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opțiune.

Terminare mai târziu: Puteți seta cronometrul înregistrărilor să se încheie mai târziu folosind această setare.

Defazare maximă: Această setare vă permite să setați durata maximă pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcție de transmisiune. Valorile spațiului de stocare rezervat și liber se vor schimba în funcție de setarea asta. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, altfel înregistrarea instantanee ar putea să nu fie posibilă.

Eliminare automată: Puteți seta tipul de Eliminare (**Discard**) la **None (Niciunul)**, **Oldest (Cel mai vechi)**, **Longest** (Cel mai lung) sau **Shortest** (Cel mai scurt). Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **Niciunul**, puteți seta opțiunea **Unplayed** (Neredat) la **Included (Inclus)** sau **Excluded (Exclus)**. Aceste opțiuni determină preferințele pentru ștergerea înregistrărilor pentru a obține mai mult spațiu de stocare pentru înregistrările în desfășurare.

Informații hard disc: Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea și apăsați **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru închidere.

Formatare disc: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să convertiți formatul discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsați butonul **OK** având opțiunea Formatare Disk selectată. Un meniu va apărea pe ecran și vi se va cere să introduceți un număr PIN **(*)**. După ce introduceți un PIN, un mesaj de confirmare va fi afișat. Selectați **YES (DA)**și apăsați **OK** pentru a începe formatarea dispozitivului de stocare USB. Selectați „NO" (Nu) și apăsați OK pentru anulare.

*(*) Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234.** Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul **primei instalări**, folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.*

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul „**Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra**" apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Navigator media

Puteți reda fișiere de muzică și foto stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un dispozitiv de stocare USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului.

După ce ați conectat un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oricând mai târziu după meniul **Sources** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. Apoi selectați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul Setări. Meniul **Settings** (Setări) poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului, în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info**, dacă bara de informații a dispărut, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings (Setări Imagine)**, **Sound Settings (Setări sunet)**, **Media Browser Settings (Setări navigator media)** și **Options (Opțiuni)** vor fi disponibile. Conținutul meniului **Setting** (Setări) se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
Porniți redarea și activați .	Toate fișierele din listă vor fi redate continuu în ordinea originală
Porniți redarea și activați .	Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniți redarea și activați .	Toate fișierele din listă vor fi redate o dată în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați , .	Toate fișierele din listă vor fi redate continuu în aceeași ordine aleatorie.

Pentru a folosi aceste funcții de pe bara de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați **OK**. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați **OK** de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

FollowMe TV

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteţi reda transmisiunile de pe televizor folosind funcţia **FollowMe TV**. Instalaţi aplicaţia adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Iniţializaţi aplicaţia.

Pentru mai multe informaţii asupra acestei funcţii, vă rugăm consultaţi instrucţiunile pentru aplicaţia utilizată.

Notă: *În funcţie de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcţie. Aplicaţia poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Canalele UHD (4K, Ultra HD) nu sunt compatibile şi ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeaşi reţea.*

CEC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) ar trebui setată mai întâi de **Enabled** (Activată). Apăsaţi pe butonul **Source** (sursă) şi selectaţi intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List** (listă a surselor). Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția setând opțiunea respectivă în meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul va opri automat alte ieșiri audio, cu excepția mufei pentru căști, iar butoanele pentru volum sunt direcționate la dispozitivul audio conectat. Pentru a activa funcția ARC, setați opțiunea **Sound Output** (Ieșire de sunet) în meniul **Settings>Sound** (Setări>Sunet) ca **HDMI ARC**.

Notă: *ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.*

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Sound Output** (Ieșire de sunet) în meniul **Settings>Sound** (Setări>Sunet) ca **HDMI ARC**. Când este selectată opțiunea **HDMI ARC**, opțiunea **CEC** va fi setată automat **Enabled** (Activată), dacă nu este deja setată. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: *Dispozitivul audio ar trebui să fie compatibil cu funcția Control audio sistem.*

Manual electronic

În Manualul electronic puteţi găsi instrucţiuni privind funcţiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a accesa manualul electronic, accesați meniul **Settings** (Setări), selectați **Manuals (Manuale)** și apăsați **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și apoi butonul **Info**.

Selectaţi o categorie dorită folosind butoanele direcţionale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectaţi un subiect şi apăsaţi butonul **OK** pentru a citi instrucţiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsaţi butonul **Exit** sau butonul **Meniu**.

Notă: *În funcţie de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcţie. Conţinutul Manualului electronic poate varia în funcţie de model.*

Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine		
Mod		Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **Cinema**, **Joc** (opțional), **Sport**, **Dinamic** și **Natural**.
	Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.
	Luminozitate	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
	Contur	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
	Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Economisire energie		Pentru setarea opțiunii **Economisire energie** la **Personalizat**, **Minim**, **Mediu**, **Maxim**, **Auto**, **Ecran dezactivat** sau **Dezactivat**. ***Notă:*** *Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de* **Modul** *selectat.*
	Lumină din spate	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul **Economisire Energie** este setat la o altă opțiune decât **Personalizat.**
Zoom Imagine		Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
	Mutare imagine	Această opțiune ar putea fi disponibilă în setarea **Zoom Imagine** (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați **OK**, apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Poziție PC		Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
	Poziție Auto	Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsați pe **OK** pentru a inițializa ajustarea automată.
	Poziție Orizontală	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
	Poziție Verticală	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
	Frecvență Punct	Ajustarea Ceasului pixel corectează interferenţele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
	Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
Setări avansate		
	Contrast Dinamic	Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
	Temperatura Culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile **Cool** (Rece), **Normal** (Normală), **Warm** (Caldă) și **Custom** (Personalizată).
	Punct Alb	Dacă opțiunea **Temperatura Culorii** este setată la **Personalizată**, această setare va fi disponibilă. Măriți „căldura" sau „răceala" imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
	Blue Stretch	Funcția de îmbunătățire de alb, care face albul mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setați **On** (Pornit) pentru a activa.
	Micro Dimming	Opțiunile **Low (mică)**, **Medium (Mediu)**, **High (Înalt)** și **Off** (dezactivat) sunt disponibile. Când opțiunea **Micro Dimming** (Micro Estompare) este activă, va mări contrastul local pentru fiecare zonă definită.
	Reducerea zgomotului	Opțiunile **Low (mică)**, **Medium (Mediu)**, **High (Înalt)** și **Off** (dezactivat) sunt disponibile. Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea **Reducere zgomot** pentru a reduce nivelul zgomotului.

Modul film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Nuanță piele	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Reglaj culori (Colour Tuner)	Deschide setările reglaj culori (Colour Tuner). Activați **Reglaj culori** (**Colour Tuner**) pentru a seta manual parametrii nuanță, culoare și luminozitate.
Gamut Mapping	Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când televizorul este **Pornit**, culorile sunt configurate în funcție de sursa de semnal. Când televizorul este Oprit, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opțiune recomandată). ***Notă:*** *Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul televizorului dvs.*
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI,această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.
Resetați	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepţia Modului Joc).

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul **Imagine** *nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în* ***Picture Settings*** *(Setări imagine).*

Conținutul Meniului Sunet	
Dolby Audio	Opțiunile **Smart**, **Movie**, **Music**, **News** și **Off** vor fi disponibile. Setați pe **Off** pentru dezactivare. ***Notă:*** *Unele articole din meniul* ***Sound (Sunet)*** *vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât* ***Off (Dezactivat)****. În funcție de setările actuale, și alte opțiuni pot fi modificate.*
DTS Virtual:X	Această opțiune va îmbunătăți experiența pe care vi-o oferă sistemul audio prin furnizarea unor boxe surround virtualizate prin intermediul boxelor televizorului. Puteți selecta unul dintre modurile de sunet prestabilite. Opțiunile **Muzică, Sport, Cinema** și **Off** (oprit) vor fi disponibile. Setați pe **Off** pentru dezactivare. ***Notă:*** *Unele articole din meniul* ***Sound (Sunet)*** *vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât* ***Off (Dezactivat)****. În funcție de setările actuale, și alte opțiuni pot fi modificate.*
Surround Sound (Sunet Surround)	Modul sunetului surround poate fi modificat ca **Activat** sau **Dezactivat**.
Legătură Audio	Apăsați pe **OK** pentru a deschide meniul Legătură Audio. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele audio la televizorul dvs. fără fir.
Ieșire sunet	Setează preferința de ieșire audio. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only** și **Lineout** vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată și mufa pentru căști. Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la **Lineout** (**Ieșire sunet**). Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la **Numai la căști**. Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată **Numai la căști**. Dacă este setată la**Ieșire** linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. Dacă opțiunea **HDMI ARC** este selectată, funcția **CEC** va fi activată. ***Notă:*** *În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunet vor apărea gri și nu vor fi disponibile.*
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe. Dacă articolul din meniu **Dolby Audio** este setat pe o altă opțiune decât **Off (Oprit),** opțiunile setării **AVL** se vor schimba. Opțiunile **Auto**, **Night (Noapte)**, **Normal** și **Off (Oprit)** vor fi disponibile. În modul **Auto**, televizorul va trece în modul **Normal** sau **Night** (Noapte) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca **Normal**. Atunci când televizorul trece în modul **Night** (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca **Auto**, o bară de informații va apărea pe ecran. În comparație cu modul **Normal**, modul **Night** (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.
Setări avansate	
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul **Utilizator**.
Amplificator bas	Controlează nivelul de amplificare al bas-ului. Pentru setare, utilizați butoanele Stânga sau Dreapta.
DTS DRC	Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Activați sau dezactivați **DTS DRC** activându-l sau dezactivându-l **(On, Off**).
Mod Audio	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
Ieșire Digitală	Setează tipul de ieșire audio digitală.
Căști	Setează volumul căștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Ieșire sunet** este setată ca Lineout. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Balans	Setează balansul sunetului. Această funcție va fi activată numai dacă opțiunea de **ieșire a sunetului** este setată ca **televizor** sau **căști**. Funcția Balans ajustează simultan nivelul de balans al boxelor televizorului și al căștilor.
Resetați	Reinițializează unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Conținutul meniului Rețea	
Network Type (Tip rețea)	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Scanare Rețele Wireless	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când **Tip Rețea** este setat la **Dispozitiv Wireless**.
Apăsați but. WPS de pe routerul wifi	Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când **Tip Rețea** este setat la **Dispozitiv Wireless**.
Internet Speed Test (Test viteză internet)	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Wake ON (Trezire pornită)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca **Pornit** sau **Dezactivat**.

Notă: *Un adaptor LAN wireless (cheie USB WLAN) este necesară pentru a folosi funcții de rețea wireless. Adaptorul wireless nu este furnizat cu unitatea, poate fi achiziționată separat. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul. Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea* ***Connectivity*** *(Conectivitate).*

Conținutul Meniului Instalare		
Fransat		Afișează opțiunile Fransat.
	Control parental	Afișează opțiunile de control parental. Introduceți numărul PIN dacă ați definit instalarea inițială pentru a vedea setările curente.
	Informații despre sistem	Afișează informații despre sistem.
	Informații recepție	Afișează informațiile de recepție prin satelit curente.
	Modul CAS	Afișează informațiile curente despre modulul CAS.
	Upgrade	Afișează opțiunile de actualizare software.
Scanare Canale Automată (Reacordare)		Afișează opțiunile de acordare automată. **Antenă D.:** Caută și stochează posturile DVA prin antenă. **Cablu D.:** Caută şi stochează posturile DVB prin cablu. **Analog:** Caută şi stochează posturile analogice. **Satelit:** Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanare Canale Manuală		Această funcţie poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea		Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. **Antenă D.**: Caută canalele de rețea prin antenă. **Cablu D.:** Caută canalele de rețea prin cablu. **Satelit:** Caută canalele de rețea prin satelit.
Acord analogic fin		Puteţi folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Satelit		Afișează setările satelitului. **Listă Sateliţi:** Afișează sateliții disponibili. Puteți **Adăuga, Șterge** sateliți sau **Edita** setările satelitului din listă. **Instalarea antenei:** Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitului. **Tabel canale satelit:** Puteți încărca sau descărca datele tabelului canale satelit folosind opțiunile corespunzătoare.

Setările de instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. **Standby Search (Căutare în standby) (*):** Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în aşteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. **Actualizare Canale Dinamică (*) :** Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. *(*) Disponibilitate în funcție de model*
Configurare emiţător-receptor (*)	Folosind acest meniu, puteți edita parametrii emiţătorului-receptor principal şi de rezervă, inclusiv valorile **Pid** ale operatorului M7, care sunt folosite pentru a descărca lista de canale. Setați preferințele dvs. și apăsați butonul **Verde** pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operator M7 folosind meniul **Scanare Canale Automată>Satelit** . *(*) Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.*
Ştergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opţiunea pentru **Ţară** este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectează Rețea Activă	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Informații despre semnal	Acest element al meniului, se utilizează in scopul monitorizări informațiilor referitoare semnalului frecventelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Prima instalare	Şterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Conținutul meniului Sistem	
Acces Condiționat	Controlează modulele de acces condiţionat, dacă sunt disponibile.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Setări intimitate	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați **OK** pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Parental	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință **Blocare Meniu, Blocare programe** cu conținut interzis minorilor și **Blocare programe** cu conținut interzis copiilor sau Orientare. De asemenea, puteţi seta un cod **PIN** nou sau să schimbaţi codul **CICAM PIN** implicit folosind opţiunile aferente. ***Notă:*** *Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la* ***Prima Instalare.*** *Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul* ***primei instalări****, folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.*
Dată/Timp	Setează data și ora.
Surse	Editați numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate.
Accesibilitate	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
High Contrast (Contrast ridicat)	Măriți contrastul opțiunilor și textelor din meniuri pentru a fi citite cu ușurință. Vor fi disponibile opțiunile **text alb**, **text galben** și **dezactivat** (off).
Hard of Hearing (Pentru persoanele cu probleme de auz)	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de meniu **Descriere audio** disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. ***Notă:*** *Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.*
Sporire dialog	Această funcție oferă opțiuni de postprocesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile **Off (dezactivat), Low (Minim), Medium (Mediu)** și **High (Mare)** vor fi disponibil. Setați după preferință. ***Notă:*** *Această funcție care efect doar dacă formatul audio de ieșire este AC-4 și acest efect se aplică doar boxelor televizorului.*
Subtitrări vorbite (Spoken Subtitles)	Preferința implicită pentru subtitrări vorbite (Spoken Subtitles) se selectează prin această opțiune de setări. Pentru a acorda prioritate subtitrărilor vorbite înainte celor normale, setați această opțiune ca **On** (Activat). În funcție de modelul televizorului, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă și ca să fie vizibilă doar când sursa este setată ca **TV**.
Mărire	Activează folosirea combinațiilor de butoane pentru mărirea ecranului. Opțiunile **On** (pornit) și Off (oprit) vor fi disponibile. Setați **On** (Pornit) pentru a activa. Opțiunea de mărire va fi activată sau dezactivată prin apăsarea prelungită a butonului numeric **5**. Prima parte din stânga sus a ecranului va fi mărită. După activarea opțiunii de mărire, apăsați prelungit butoanele 2, 4, 6, 8 pentru a plasa zona mărită în sus, stânga, dreapta și jos.
Minimap (minihartă)	Opțiunea minimap este implicit activată sau dezactivată. Va fi activată la pornirea opțiunii **Mărire**. Prin această opțiune, se va afișa mini harta (minimap) și nu se va activa opțiunea de mărire.
Clic sound (sunet la clic)	Această opțiune activează sunetul la clic în meniul televizorului. Setați **On** (Pornit) pentru a activa.
Evidențierea programelor cu	

	[S] Subtitrare	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Subtitrare”, acest eveniment va fi evidențiat cu o altă culoare.
	[SL] Sign Language (Limba prin semne)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Limbă prin semne”, acest eveniment va fi evidențiat cu o altă culoare.
	[AD] Audio Description (Descriere audio)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Descriere audio”, acest eveniment va fi evidențiat cu o altă culoare.
Netflix		Dacă această funcţie este suportată de televizorul dumneavoastră, puteţi vedea numărul ESN (*) şi dezactiva Netflix. *(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.*
Setări dispozitiv		
	CEC	Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
	Pornirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsați butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru a activa sau dezactiva funcția.
	Telecomandă inteligentă	Apăsați pe **OK** pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
Asistent Vocal		
	Alexa integrat	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. În cazul în care configurarea este finalizată înainte,opțiunile **Alexa Limba**, **Alexa în stand-by**, **Alexa Volum alarmă** și **Sign out (Deconectare)** vor fi disponibile. Consultați secțiunea **Alexa Gata** pentru mai multe informații.
	Alexa în stand-by	Activează sau dezactivează caracteristica Alexa în stand-by. Dacă este activat Alexa va fi disponibil în timp televizorul este în modul de așteptare. ***Notă:*** *Această caracteristică poate afecta consumul de energie al televizorului.*
	Volum alarmă Alexa	Setează nivelul volumului pentru alarmele Alexa.
	Ieșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Alexa integrat va fi dezactivată.
	Funcționare cu Alexa	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. În cazul în care configurarea este finalizată înainte, opțiunea **Sign out** va fi disponibilă. Consultați secțiunea **Alexa Gata** pentru mai multe informații.
	Ieșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Funcționează cu Alexa va fi dezactivată.
Mai Multe		Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
	Oprire Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
	LED standby	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby
	Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu.
	Versiunea aplicației	Afișează versiunea actuală de software.
	Închidere automată.	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe **Off** (Dezactivată).

Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare **DVB**/subtitrare **Teletext**), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea **DVB**. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Cheie BISS	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați **Cheie Biss** și apăsați **OK** pentru a intra codurile pe transmisiile dorite
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când **Modul Magazin** este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile
Partajare Audio Video	Această funcție vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/reda pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile **Ultima stare** și **Standby** sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
OSS	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.
Aplicație cu prioritate	Puteți seta preferința dvs. în ceea ce privește prioritatea dintre aplicațiile de difuzare și aplicațiile CICAM AppMMI care utilizează această opțiune. Dacă este introdus un CICAM în televizor și are loc un dezacord între aplicații, prioritatea va fi acordată tipului de aplicație selectat.

Notă: *E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.*

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteţi să editaţi această listă de canale, să setaţi posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opţiunilor meniului **Canale.** Apăsaţi butonul **OK / TV** pentru a deschide **Lista de canale.** Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Edit**are. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Notă: *Comenzile Mutare, Ştergere şi Editare nume din meniul* ***TV>Canale>Editare*** *nu sunt disponibile pentru canalele care sunt transmise de la un operator M7.*

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV>Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectați fila **Edit**are și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezetichetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezetichetare toate** pentru a selecta toate canelele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/ Revenire** pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. **Selectaţi opţiunea** Add/Remove Favourites (Adăugare/Îndepărtare favorite) **şi apăsaţi butonul** OK. Lista Canale Favorite va fi afişată. Setați opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/ vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă.

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul Settings>System>Parental (Setări>Sistem>Parental).

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

Blocarea meniului: Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opţiune, televizorul obţine informaţiile referitoare la vârstă de la emiţător şi dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricţionează accesul la acea emisiune.

Notă: *Dacă opțiunea Țară din* **Prima Instalare** *este setată pe Franța, Italia sau Austria, vârsta de la opțiunea* **Blocarea de Vârstă** *va fi setată implicit la 18.*

Blocarea accesului copiilor: Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ,** televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Blocare internet: Dacă această opțiune e setată pe O**N** (activat), aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setați pe **OFF (dezactivat)** pentru a lansa aceste aplicații din nou.

Setare PIN: Defineşte un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

PIN TV (*): Activând sau dezactivând această opţiune, puteţi permite sau restricţiona unele canale ale operatorilor M7 pentru a trimite interogări PIN. Aceste interogări PIN oferă un mecanism de control al accesului pentru canalele respective. Dacă această opțiune este setată pe **Activat**, canalele care trimit interogări PIN nu pot fi accesate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

(*) Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.

Notă: *Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul* **Primei Instalări,** *folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.*

E posibil ca unele opţiuni să nu fie disponibile în funcţie ***de model şi/sau*** *de selectarea ţării la* **Prima Instalare.**

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisiunea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului.

Există 2 tipuri diferite de configuraţii ale programelor disponibile, **Program cronologie**, și acum/următor. Pentru a comuta între aceste două dispuneri, selectați fila cu numele dispunerea alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opțiune de dispunere, toate evenimentele canalelor listate vor fi afișate după cronologie. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Evidenţiaţi fila **Filtru** şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/ Next** (Acum/următor) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next Day (Ziua următoare)** pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Evidenţiaţi fila **Extras** (Suplimentare) şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afișează meniul **Highlight Genre** (Evidențiere Gen). Selectaţi un gen şi apăsaţi butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

Căutare Ghid: Afișează opţiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteţi căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Acum: Afișează evenimentul actual din canalul evidenţiat.

Mărire: Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

Program acum/următor

În această opțiune de configuraţie vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalule listate. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Evidenţiaţi fila **Filtru** şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Timeline Schedule** (Program cronologie) și apăsați **OK**.

Opţiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul Options (Opțiuni). Următoarele opţiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-l urmări. Ghidul de programe va fi închis.

Mai multe informaţii: Afișează informaţii detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosii butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ştergere cronometru pentru Eveniment: Selectaţi opţiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) şi apăsaţi butonul OK. Puteţi seta cronometre pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectaţi evenimentul şi apăsaţi butonul **OK**. Apoi selectaţi opţiunea **Ştergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

Înregistrare/Ştergere înregistrare. Cronometru: Selectaţi opţiunea **înregistrare** şi apăsaţi butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectaţi acel eveniment, apăsaţi butonul **OK** şi selectaţi opţiunea **Delete Rec** (Ștergere Rec). (Ştergere cronometru înregistrare). Cronometrul va fi anulat.

***IMPORTANT:** Conectaţi un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.*

***Observaţii:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.*

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Teletext

Apăsați butonul Text pentru a intra. Apăsaţi din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizaţi pagina de teletext şi transmisiunile de la televizor în acelaşi timp. Apăsaţi încă o dată butonul pentru a ieşi. Când sunt disponibile, secţiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmați instrucţiunile afişate pe ecran.

Teletext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcţie de conţinutul teletextului digital. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi şi a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfaţa pentru utilizator

În meniul principal, selectaţi Settings>**System (Setări>Sistem)** şi apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare software ș**i apăsați butonul **OK**. În meniul Scan for Upgrade (Scanare pentru actualizare), selectaţi **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) şi apăsaţi pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsaţi butonul

OK pentru a termina procesul de actualizare software şi reporniţi televizorul.

Modul de căutare şi actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opţiunea **Automatic scanning** (scanare automată) este Enabled (activată), iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicaţie software este găsită şi descărcarea reuşeşte, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: *Nu scoateţi cablul de alimentare atunci când ledul clipeşte în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu porneşte după actualizare, deconectaţi televizorul, aşteptaţi două minute şi conectaţi-l înapoi.*

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o căutare manuală şi nu este găsit niciun software pentru această versiune curentă.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu porneşte

Verificaţi cablul de alimentare şi asiguraţi-vă că este introdus corespunzător în priza de pe perete. Apăsaţi butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificaţi dacă aţi acordat corect televizorul.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificaţi conexiunile prin antenă.
- În cazul în care aţi efectuat căutarea manual, verificaţi dacă aţi introdus frecvenţa de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primeşte semnal. De asemenea asiguraţi-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fişe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveţi îndoieli, consultaţi distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificaţi dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificaţi setările de echilibrare din meniul sunetului.

Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiţi bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse incorect. Consultaţi secţiunea “Introducerea bateriilor în telecomandă”.

Niciun semnal pe sursa de intrare

- E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.
- Verificaţi cablurile AV şi conexiunile de la dispozitivul dvs.
- Verificaţi dacă dispozitivul e pornit.

Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentru ca televizorul să centreze automat imaginea, accesați meniul **PC Position (Poziție PC)** din meniul **Picture (Imagine)**, evidențiați **Autoposition (Poziție automată)** și apăsați pe **OK**. Așteptați să se finalizeze. Pentru a seta manual poziția imaginii, puteți utiliza opțiunile **H Position (Poziție orizontală)** și **V Position (Poziție verticală)**. Selectați opțiunea dorită și utilizați butoanele de direcție Stânga și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, inițial trebuie să conectaţi un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcţia de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, verificaţi dacă dispozitivul de stocare este formatat corect şi dacă are suficient spaţiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul “USB disk writing speed too slow to record” (Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercaţi să o reporniţi. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Moduri tipice de afişare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afişare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluţii.

Index	Rezoluție	Frecvenţă
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile		Disponibil
AV spate	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afişeze corect pe televizorul . Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveţi o astfel de problemă, contactaţi distribuitorul şi producătorul echipamentului-sursă.

Formate de fişiere compatibile cu modul USB

Formaturi fişier video

Extensie	Codec video	Rezoluţia maximă şi Frecvenţa Cadrelor şi Frecvenţa Biţilor
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Altul:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flux de transport, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formaturi fişier imagine

Extensie	Specificaţii	Rezoluţie (lăţime x înălţime)
.jpg, .jpeg	Elemente de bază	8192 x 8192
	Progresiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Doar 1 imagine la formatul animaţie)	
.png	Scară griuri, 24/32 biţi per pixel	
	Format Interlace	
	Progresiv	
.tiff, .tif	Format fişier marcat	
.webp	Imagine-cheie VP8 comprimare cu pierderi număr versiune suport 0~3	
	Comprimare fără pierderi	

Formaturi fişier audio

Extensie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formaturi fişier subtitrare

Subtitrare externă	
Extensie	**Specificaţii**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha Avansat
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Subtitrare internă	
Extensie	**Specificaţii**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtitrare DVD
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Rezoluţiile DVI suportate

Atunci când conectaţi dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteţi să folosiţi următoarele informaţii cu privire la rezoluţii.

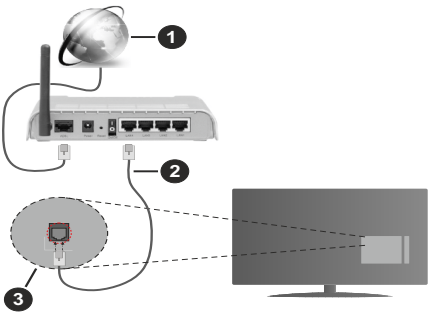
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

Conectivitate prin cablu

Conectarea la o rețea cablată

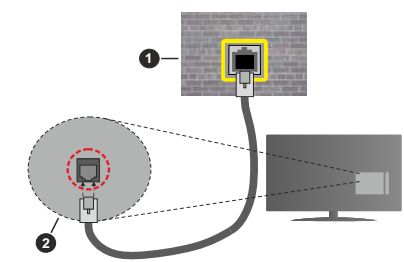
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectaţi televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



1. Conexiune ISP în bandă largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Rețea din meniul Settings (Setări).

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizaţi un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priza de rețea.



1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Network Type (Tip rețea)

Tip Rețea poate fi selectat ca **Dispozitiv cu fir, fără fir** sau **Dezactivat** în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectat prin Ethernet.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selectați **Test viteză internet** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

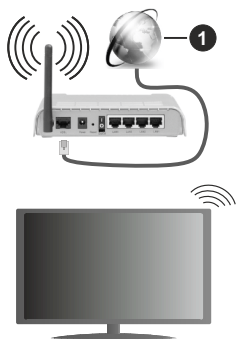
Setări avansate

Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectaţi setarea dorită şi apăsaţi butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP și/sau DNS. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **Save** (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.



1. Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcţie de distanţă şi numărul de obstrucţiuni între produsele de transmisie, configuraţia acestor produse, condiţiile undelor radio, traficul liniei şi produsele pe care le folosiţi. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Network (Setări rețea)** și alegeți Network Type (Tip Rețea) ca și **Wireless Device** (Dispozitiv fără fir) pentru a iniția procesul de conectare.

Selectați opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să vă conectați la o rețea cu SSID ascuns, derulați în jos lista cu rețele wireless detectate, selectați opțiune **Add New Network** (Adăugare rețea) și apăsați OK. Introduceți numele rețelei și selectați tipul de securitate folosind opțiunile corespunzătoare ale conexiunii.

***Notă:** Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.*

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Selectați opțiunea „**Press WPS on your wifi router**" („Apăsați butonul WPS de pe routerul wifi") și apăsați **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Veți vedea o confirmare de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivele s-au conectat. Selectați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Selectaţi **Test de viteză a internetului** şi apăsaţi butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **Save** (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected** (Conectată) sau **Not connected** (Neconectată) și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune.

Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WLAN, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

  Conectați televizorul dvs. la router urmând pașii menționați în secțiunile de mai sus.

  După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

  În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul funcției AVS **(**Partajare Audio Video) a televizorului.

  Selectați opțiunea **AVS (Partajare Audio Video)** din meniul **Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

  ***Notă:** Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.*

Wake ON (Trezire pornită)

Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis către dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu Wol și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului First Time Installation (Prima Instalare). Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On (Trezire pornită)** din meniul **Network** (Rețea/ setări internet) ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul să fie conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On (Trezire pornită)" este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul

este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Performanţele unor dispozitive de pe piaţă pot varia în funcţie de arhitectura software. Pentru a folosi funcţia Wake On (Trezire pornită) cu performanţe mai bune, asiguraţi-vă că dispozitivul are cea mai recentă versiune de firmware.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Wake On** (Trezire pornită) pe **Off** (dezactivat).

Afișaj wireless

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a conținutului video și audio. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standard care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WiFi internă.

Apoi apăsați pe butonul **Sursă** de pe telecomandă și comutați la sursa **Afișaj wireless**.

Este afișat un ecran care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferit pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

Notă: *Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii dacă versiunea sistemului de operare pe care îl folosiți acceptă această funcție. Ar putea exista probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.*

Conectarea altor dispozitive wireless

Televizorul dvs. acceptă și altă tehnologie de conexiune wireless cu rază scurtă. Este necesară asocierea înainte de folosirea acestor dispozitive wireless cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Setați dispozitivul în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Notă: *Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum să setați dispozitivul în modul de asociere.*

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomenzi fără fir la televizorul dvs. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio conectat pentru ca funcția de conexiune wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitivele audio, trebuie să folosiți opțiunea **Audio Link (legătură audio)** din meniul **Setări>Sunet**, pentru dispozitive de control de la distanță, opțiunea **Telecomandă Inteligentă** din meniul **Setări>Sistem>Setări dispozitiv**. Selectați opţiunea din meniu şi apăsaţi pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și puteți începe să le folosiți. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începeți descoperirea dispozitivului. O listă a dispozitivelor wireless disponibile va fi afișată. Selectați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **„Dispozitiv deconectat**", conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Transfer de imagini și streaming audio

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streamingul audio pe televizor nu este posibilă.

Imaginile trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fișierul de imagine este adecvat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puteți seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această funcție este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rutat prin boxele televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rutate prin boxele televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a

termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fişierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB şi în următoarele formate de fişiere sunt adecvate; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Dacă un fişier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afişate pe televizor.

Dacă opțiunea **Audio Video Sharing** (Partajare Audio Video) din meniul **Settings>System>More (Setări>-Sistem>Mai multe)** este dezactivat, televizorul va ignora solicitările de împerechere și niciun mesaj de informare nu va fi afişat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja asociat cu televizorul înainte de a dezactiva **Audio Video Sharing** (Partajare audio-video), chiar dacă opțiunea **Audio Video Sharing** este dezactivată.

Notă: *Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.*

Depanare Conectare

Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniul **Network (Rețea).**

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultaţi secţiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informaţii privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

Conexiune la internet nedisponibilă/Partajarea medianu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de interne și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

Funcția Audio Video Sharing (Partajare Audio Video) nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu un programul de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată/ Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe) și activați opțiunea **AVS**.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorul Media

Selectați opțiunea **Audio Video Sharing** în meniul **Surse** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea

vor fi listate. Selectați unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Browserul media va fi afișat.

Consultați secțiunea Meniu din **Navigatorul Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priza de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Partajare Audio Video.

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

***Notă:** Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția Audio Video Sharing (partajare audio video) din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).*

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizor apăsând meniul **Home** (Acasă). Apăsați butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă, meniul **Home** (Acasă) va fi afișat. Selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Pentru a gestiona aplicațiile instalate pe televizor, puteți utiliza opțiunea **More Apps** în meniul **televizorului**. Puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home** (Acasă), să o lansați sau să o eliminați. Selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile disponibile.

Puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a accesa piața, selectați opțiunea **Market** (Piață) din meniul **TV** și apăsați **OK**. Se vor afișa aplicațiile disponibile. Puteți, de asemenea, accesa aplicația Market din meniul **More apps** (Mai multe aplicații).

Puteți reseta particularizările în meniul **Home** (Acasă), inclusiv cele legate de aplicații la valorile implicite folosind opțiunea **Reset Apps** (Resetare aplicații) în meniul **TV** (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale). Selectați această opțiune și apăsați pe **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Rețineți că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele 2 minute.

Note:

Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.

Browser de internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați meniul **Home** (Acasă). Apoi lansați aplicația de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului pe el.

În ecranul inițial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial** (Accesare rapidă) împreună cu opțiunile **Edit Speed Dial** (Editare accesare rapidă) și **Add to Speed Dial** (Adăugare la accesare rapidă).

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii. Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **File** și **Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele înapoi/înainte, butonul de reîmprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **Vewd**.

Pentru a adăuga o pagină de web dorită în lista **Speed Dial** (Apelare rapidă) pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați. Bara browser-ului va apărea. Selectați butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă) și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selectați **OK**și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Apelare rapidă**, selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele** și **Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Enter** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Enter** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selectați o imagine în miniatură Apelare rapidă și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receiverele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up", video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de emițător. Transmițătorul marchează o aplicație ca "autostart" (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea de comutare a butonului roșu este furnizată de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit (alte butoane colorate, cum ar fi verde, galben, albastru, pot fi definite pentru anumite alte funcții, de exemplu, scurtături).
Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramei cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- - Aplicaţia poate fi terminată şi altă aplicaţie cu buton roşu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTv permite aplicaţiilor să fie obţinute atât din bandă largă, cât şi din transmisiune. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **Ieșire**.

Aplicaţiile HbbTv folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacţiona cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicaţie HbbTV, controlul unor taste este deţinut de aplicaţie. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up". Utilizatorul poate folosi tastele de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV

Notă: *Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul* ***Privacy Settings*** *(Setări intimitate) în meniul* **Settings>System** *(Setări>Sistem).*

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Notă: *Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.*

Ghid Introductiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

IMPORTANT: *Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.*

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Audio Video** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsați butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă, selectați meniul **Settings>System>More** (**Setări**>**Sistem>Mai multe**) și apăsați pe OK. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați-i starea în **Enabled** (Activ). Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.
Instalați aplicația Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația Smart Center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

CANALELE MELE: Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsați imaginea în

miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

TV: Puteți urmări conținutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută de pe televizor și face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările și mementourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronic (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

***Notă:** Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.*

SETĂRI: Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți modifica:

Auto-blocare (Numai în IOS): Ecranul dispozitivului de oprește automat după un anumit interval de timp. Funcția implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat.

Auto-activarea funcției FollowMeTV: Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

Autoconectare la televizor: În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

Schimbare televizor (Numai în IOS): Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul „Căutare TV" și face comutarea la un televizor diferit.

Editarea listei de canale personalizate: Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Selectarea sursei listei de canale: Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt „Lista TV" și „Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea „Reținere opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Versiune nr.: Afișează versiunea curentă a aplicației.

Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele „Details" (Detalii), „Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și „Videos" (Videoclipuri).

DETALII: Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook și twitter ale programului selectat.

DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ: Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOCLIPURI: Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

***Notă:** Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.*

Funcția FollowMe TV(dacă este disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stânga jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe.**

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

Mod Oglindă

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcționale.

Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsați **Săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Dacă este acționat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

***Notă:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.*

Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a utiliza funcțiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsați pe **săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Recunoașterea vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone**( ) și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu „Portal!", „Volume Up/Down!" (Volum crescut/scăzut), „Programme Up/Down!" (Următorul program în sus/jos).

Notă: *Această funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.*

Pagina tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură**( ) de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția Înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Mare (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Alexa Gata

Alexa este serviciul vocal bazat în cloud de la Amazon disponibil pe numeroase dispozitive de asistență controlate prin voce. Prin intermediul caracteristicilor Alexa integrat și Lucrează cu Alexa, puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa și puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa.

Alexa integrat

Puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa. Pentru a face acest lucru, va fi necesar un Microphone Box **(*)**. După conectarea Microphone Box la televizorul dvs., procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modurile descrise mai jos.

(*) *În cazul în care nu este furnizat împreună cu aparatul, Microphone Box poate fi achiziționat separat. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.*

- Conectați Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări> Sistem >Asistent vocal**
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Consultați manualul de utilizare al Microphone Box pentru informații suplimentare.

Funcționare cu Alexa

Puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modurile descrise mai jos.

- Utilizați opțiunea Funcționare cu Alexa din meniul Setări>Sistem > Asistent vocal
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Procesul de configurare

Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare.

- Dacă efectuați prima instalare pe televizorul dvs., asistentul de configurare Alexa va fi afișat după finalizarea procesului de instalare. Pe primul ecran, selectați opțiunea **Aflați mai multe** și apăsați **OK** Pe ecranul următor veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.

  Dacă omiteți asistentul de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **Funcționează cu Alexa** din meniul **Setări>Sistem > Asistent vocal** pentru a efectua configurarea manuală ulterior. Pe primul ecran veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.
- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afișat pe ecran. Utilizați computerul sau orice alt dispozitiv cu acces la internet pentru a accesa adresa de internet (URL) afișată pe ecran. Veți fi direcționat către o pagină unde vă puteți conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectat. Apoi veți fi direcționat către o pagină unde puteți să introduceți codul de autentificare afișat pe televizor și să vă conectați televizorul la contul dvs. Amazon.
- Dacă procesul de conectare a reușit, vi se va solicita să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numit „Friendly Name"(**FN**) (Nume Prietenos) (NP). Un „Friendly Name" (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum „Living Room TV" (TV living), „Kitchen TV" (TV bucătărie), „Dining Room TV" (TV salon), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Veți rosti acest nume pentru a spune

Alexa ce TV să controleze. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK.**

- Pe ecranul următor vor fi afișate exemple despre utilizarea caracteristicii. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

  Dacă ați efectuat configurarea după prima instalare, veți reveni la primul ecran al asistentului de configurare și veți apăsa **OK**. În acest caz, apăsați **Ieșire** sau selectați **Setare mai târziu** și apăsați **OK** pentru a ieși din configurare.

După finalizarea configurării, vă veți putea controla funcțiile televizorului cu Alexa.

Notă: *Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la Internet.*

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteți utiliza:

Comandă	Funcție
Alexa, pornește „**FN**”	Pornește televizorul
Alexa, oprește „**FN**”	Oprește televizorul
Alexa, redă „**FN**”	Pornește redarea media
Alexa, pauză „**FN**”	Oprește temporar redarea media
Alexa, reia „**FN**”	Reia redarea media
Alexa, oprește „**FN**”	Oprește redarea media
Alexa, derulează rapid înainte pe „**FN**”	Înaintează în modul de derulare rapidă
Alexa, derulează înapoi „**FN**”	Derulează înapoi media
Alexa, setează volumul pe „**FN**” la 50	Setează volumul la nivelul specificat
Alexa, mărește volumul pe „**FN**”	Sporește volumul cu 10 unități
Alexa, redu volumul pe „**FN**”	Reduce volumul cu 10 unități

Comandă	Funcție
Alexa, oprește sonorul pe „**FN**”	Oprește sonorul
Alexa, pornește sonorul pe „**FN**”	Pornește sonorul
Alexa, schimbă cu „input_ name” pe „**FN**”	Televizorul trece la sursa cu numele specificat (ex., HDMI 1)
Alexa, schimbă canalul cu „channel_number” pe „**FN**”	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
Alexa, schimbă canalul cu „channel_name” pe „**FN**”	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
Alexa, mută un canal în sus pe „**FN**”	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută un canal în jos pe „**FN**”	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe „**FN**”	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

FN *este abrevierea pentru „Friendly Name” (Nume Prietenos).*

Mod DVD

Informații despre siguranță

ATENȚIE:

Player-ul DVD este un produs laser de clasa 1. Cu toate acestea, acest produs utilizează un fascicul vizibil laser care pot cauza o expunere periculoasă la radiaţii. Asiguraţi-vă că folosiţi aparatul corect, conform instrucţiunilor.

PRODUS CU LASER DE CLASA 1

RISC DE ELECTROCUTARE

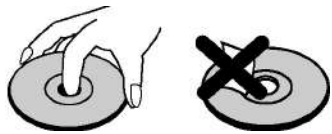
Fulgerul cu săgeată în vârf din cadrul triunghiului echilateral are scopul de a alerta utilizatorul asupra prezenţei unui „voltaj periculos” neizolat în carcasa produsului, care poate avea o magnitudine suficientă pentru a constitui un pericol de electrocutare pentru persoane.

Punctul de exclamație încadrat într-un triunghi echilateral are menirea de a avertiza utilizatorul referitor la existenţa unor instrucţiuni importante de operare şi întreţinere (service) în documentaţia care însoţeşte echipamentul.

Note referitoare la discuri

Referitor la manipularea discurilor

- Pentru a menţine discul curat, ţineţi-l de margini. Nu atingeţi suprafaţa.
- Nu lipiţi hârtie sau bandă adezivă pe disc.
- Dacă discul este contaminat cu oricare substanţe, ca de exemplu, lipici, îndepărtaţi-le înainte de a-l utiliza.



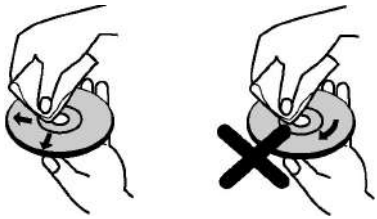
- Nu expuneţi discul razelor directe ale soarelui sau surselor de încălzire, de exemplu conductele de aer cald sau nu îl lăsaţi într-un autovehicul parcat

la soare deoarece temperatura poate creşte rapid şi poate deteriora discul.

- După redare, depozitaţi discul în carcasa corespunzătoare.

Referitor la curăţare

- Înainte de redare, curăţaţi discul cu o cârpă de curăţat. Ştergeţi discul dinspre centru spre margini.



- Nu utilizaţi solvenţi cum ar fi benzină, diluant, agenţi de curăţare disponibili în comerţ sau spray antistatic destinat discurilor din vinil.

Notificare referitoare la licenţă

Acest produs conţine tehnologie protejată de copyright care e protejată de patente S.U.A. şi de alte drepturi de proprietate intelectuală. Utilizarea acestei tehnologii de protecţie a drepturilor de autor trebuie să fie autorizată de Rovi Corporation şi este destinată vizualizării acasă şi altor tipuri de vizualizare limitată, dacă nu se autorizează altfel de către Rovi Corporation. Ingineria inversă şi dezasamblarea sunt interzise.

Modul de vizionare a unui DVD

Atunci când introduceţi discul în compartimentul său, aveţi grijă ca partea cu eticheta să fie în faţă:

Atunci când televizorul este pornit, activaţi mai întâi sursa DVD utilizând butonul **Source**de pe telecomandă. Apăsaţi butonul de redare de pe telecomandă sau direct butonul de redare de pe panoul de comandă din lateral. Dacă în unitatea de încărcare nu se află niciun disc, introduceţi mai întâi un DVD şi apăsaţi pe redare.

***Notă: În cazul în care treceţi la o altă sursă prin acţionarea butonului Sursă sau* Program +/-** *de pe telecomandă, redarea DVD-ului va fi întreruptă imediat. Trebuie să apăsaţi pe butonul* **Redare** *şi să reluaţi manual redarea atunci când comutaţi la modul DVD.*

Butoanele panoului de comandă DVD

▶ / ❚❚ (Redare/ Pauză)

Redă/întrerupe redarea discului. Atunci când meniul DVD (meniul sursă) este activ, acest buton funcţionează ca "buton de selectare" (selectează articolul evidenţiat din meniu) dacă acest lucru nu este interzis pentru disc.

■ / ⏏ (Oprire / Ejectare)

Opreşte redarea discului/Ejectează sau asigură încărcarea discului.

Notă:

Nu puteţi ejecta discul prin intermediul telecomenzii.

În timpul redării unui fişier, trebuie să apăsaţi pe butonul ***STOP*** *de trei ori pentru a ejecta discul.*

Redare generală

Redare de bază

1. Apăsaţi butonul **Standby**.
2. Introduceţi un disc în unitatea de încărcare pentru discuri.

Discul va fi încărcat automat şi redarea va începe dacă discul nu are meniuri înregistrate.
Pe ecranul televizorului poate fi afişat un meniu după câteva momente sau filmul poate începe imediat. Această operaţiune depinde de conţinutul discului şi poate diferi de la caz l.

Notă: *Paşii 3 şi 4 sunt disponibili doar când un meniu e înregistrat pe disc.*

3. **Apăsaţi pe butonul** Jos **/** Sus **/** Stânga **/** Dreapta sau butonul (butoanele) numeric (numerice) pentru a selecta titlul preferat.
4. Pentru a confirma articolele selectate, apăsaţi OK.

Articolul redat poate fi o imagine cu mişcare, o imagine statică sau alt submeniu în funcţie de unitatea de disc.

Pentru referinţa dumneavoastră

Dacă este interzisă o acţiune ce corespunde unui buton, este afişat simbolul “⊘”

Note privind redarea

1. Pe durata redării rapide înainte sau înapoi nu se va auzi nici un sunet.
2. Pe durata redării lente nu se va auzi nici un sunet.
3. Redarea lentă înapoi poate să nu fie disponibilă în funcţie de conţinutul DVD-ului.
4. În anumite cazuri, limba subtitrării nu se schimbă imediat cu cea selectată.
5. Atunci când limba preferată nu este selectată după acţionarea butonului de mai multe ori, aceasta înseamnă că limba nu este disponibilă pe disc.
6. Când unitatea e repornită sau când discul e schimbat, selectarea subtitrării e automat schimbată înapoi la setările iniţiale.
7. Dacă este selectată o limbă care nu este compatibilă cu discul, limba subtitrării va fi setată automat la limba prioritară a discului.
8. De obicei va avea loc un ciclu în timpul comutării la un alt subtitlu, ceea ce înseamnă că puteţi anula subtitrarea prin apăsarea butonului **Text** de mai multe ori până pe ecran este afişat mesajul “**Subtitles Off**” (Subtitrări dezactivate).
9. • Când alimentarea e pornită sau când discul este scos, limba auzită este cea selectată în setările iniţiale. Dacă această limbă nu este înregistrată pe disc, se va auzi numai limba disponibilă pe disc.

10. Unele DVD-uri pot să nu conţină meniurile sursă şi/sau meniurile titlu.
11. Revenirea la pasul anterior nu este disponibilă:
12. Pentru confortul dumneavoastră:
Dacă încercaţi să introduceţi un număr mai mare decât numărul timpului total al titlului curent, caseta de căutare dispare şi mesajul "⊘Input Invalid" (Introducere invalidă) apare în colţul stânga-sus a ecranului.
13. Slide show-ul este dezactivat atunci când este activat modul ZOOM.

Depanarea DVD-ului

Calitate nesatisfăcătoare a imaginii (DVD)

- Asiguraţi-vă că suprafaţa discului DVD nu este deteriorată. (Zgârieturi, amprente etc.)
- Curăţaţi discul şi încercaţi din nou.

Consultaţi instrucţiunile descrise în "Note privind discurile" pentru a curăţa discul în mod corespunzător.

- Asiguraţi-vă că discul DVD se află în suport cu eticheta îndreptată înainte.
- Un disc DVD umed sau condensul poate afecta echipamentul. Aşteptaţi o oră sau două în modul Aşteptare pentru ca echipamentul să se usuce.

Discul nu este redat

- În echipament nu se află niciun disc. Aşezaţi un disc în unitatea de încărcare.
- Discul a fost încărcat incorect.

Notă: *Asiguraţi-vă că discul DVD se află în suport cu eticheta îndreptată înainte.*

- Tipul incorect de disc. Echipamentul nu poate reda CD-ROMS etc. Codul regiunii DVD-ului trebuie să fie compatibil cu player-ul.

Limbă incorectă OSD

- Selectaţi limba din meniul de configurare.
- Limba părţii audio sau subtitrărilor de pe DVD nu poate fi schimbată.
- Parte audio şi/sau subtitrarea în mai multe limbi neînregistrate pe DVD.
- Încercaţi să schimbaţi sunetul sau subtitrarea folosind meniul de titlu al DVD-ului. Unele DVD-uri nu permit utilizatorului să schimbe aceste setări decât folosind meniului discului
- Aceste funcţii nu sunt disponibile pe DVD.

Fără imagine

- Asiguraţi-vă că aţi apăsat pe butoanele corecte de pe telecomandă. Încercaţi din nou.

Fără sunet

- Verificaţi dacă volumul este setat la un nivel ce poate fi auzit.
- Asiguraţi-vă că sunetul nu este dezactivat în mod accidental.

Sunet distorsionat

- Asiguraţi-vă că setarea modului adecvat de ascultare este corectă.

Dacă nimic nu funcţionează

Dacă aţi încercat soluţiile de mai sus şi nimic nu funcţionează, încercaţi să opriţi televizorul cu DVD şi să-l porniţi din nou. Dacă acest demers nu are niciun rezultat, contactaţi furnizorul sau depanatorul televizorului cu DVD. Nu încercaţi niciodată să reparaţi singur un TV-DVD defect.

Tipuri de discuri compatibile cu această uniate

Tipuri de discuri (Logouri)	Tipuri de înregistrări	Dimensiunea discului	Timp de redare maxim	Caracteristici
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Cu o singură faţă; 240 min. Cu două faţă; 480 min.	• DVD-ul include proprietăţi audio şi video excelente mulţumită sistemului Dolby Digital şi MPEG-2. • Diferite funcţii ale ecranului şi funcţii audio pot fi uşor selectate prin intermediul meniului de pe ecran.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Un LP este înregistrat ca un semnal analogic cu un grad mai mare de distorsiune. CD-ul este înregistrat ca un semnal digital cu o calitate audio îmbunătăţită, mai puţine distorsiuni şi deteriorare a calităţii audio în timp.
CD CU MP3 MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Depinde on MP3 JPEG.	• MP3 este înregistrat ca semnal digital cu calităţi audio mai bune, distorsiuni mai puţine şi o deteriorare mai redusă a calităţii audio în timp.
PICTURE-CD JPEG READABLE	Video (fotografii)	12 cm	Depinde de calitatea JPEG.	• JPEG-ul este înregistrat ca semnal digital cu calitate audio mai bună în timp.

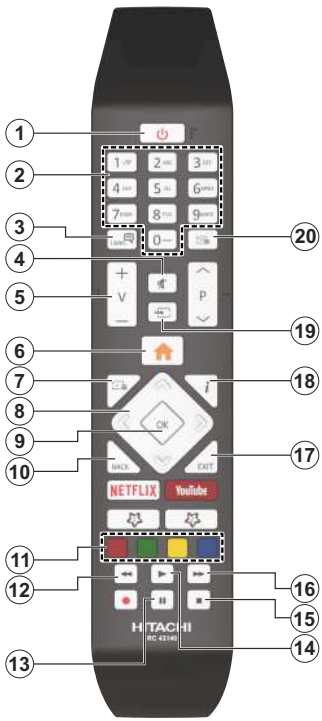
Pentru utilizare optimă, trebuie să utilizaţi numai discuri de 12 cm.

DVD este marcă comercială a DVD Format/Logo Licensing Corporation înregistrată în SUA, Japonia și alte țări.

Specificaţiis

Tipuri de discuri compatibile	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Tip de videoclip	Decodificare video standard MPEG-2 (compatibilă cu MPEG-1)	
	Afişare video pe întreg ecranul cu 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixeli	
	Rate de reîmprospătare a cadrelor de 50 şi 60 Hz (PAL & NTSC)	
	Rata de procesare digitală a fluxului de biţi de până la 108Mbits/sec	
	O rezoluţie a liniilor mai mare de 500 linii	
Tip audio	Decodificare multi-canale MPEG	
	LPCM	
Ieşire audio	**Ieşiri analogice:**	
	24 bit /48, 44.1kHz DAC cu infraeşantionare	

Trecerea în revistă a telecomenzii



1. Repaus
2. Butoane cu numere
3. Selecţie Audio-Limbă
4. Mut
5. Volum Sus/Jos
6. Meniu TV
7. Meniu DVD
8. Butoane de navigare
9. OK / Selectare
10. Înapoi / meniul anterior.
11. Taste colorate
    Tasta roşie - Zoom
    Tasta verde - Repetare
    Tasta galbenă - Rădăcină
    Tasta albastră - Titlu
12. Derulare înapoi
13. Pauză
14. Redare
15. Stop
16. Derulare rapidă înainte
17. Ieşire
18. Timpul
19. Selecţie sursă (Source selection)
20. Selectare limbă subtitrare.

Reguli generale de utilizare a DVD-ului

Puteţi opera conţinut DVD, CD film, muzică sau imagini folosind butoanele adecvate de pe telecomandă. Dedesubt sunt funcţiile principalele ale butoanelor telecomenzii folosite des.

Butoane	Redarea DVD	Redare Film	Redare Imagine	Redare Muzică
▶	Redare	Redare	Redare	Redare
⏸	Pauză	Pauză	Pauză	Pauză
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀ / ▶	Salt înapoi/înainte	Salt înapoi/înainte	Rotaţie	Salt înapoi/înainte
▼ / ▲	Selectează un element din meniu / Trece imaginea mărită sus sau jos (dacă e disponibil).			
◀◀ / ▶▶	Avansare rapidă înainte/înapoi			
GHID	Afişează ora / Vizualizează meniul principal de setări			
INFO	Selectarea modului contor timp (în timpul redării). Apăsaţi în mod repetat pentru a comuta între moduri.			
LIMBĂ	Apăsați butonul **Limbă** pentru a schimba limba audio.		X	X
MENU	Afişează meniul televizorului.			
OK	Accesează / Vezi / Redare			
BUTONUL VERDE	Afişează opţiunile de repetare.			
ÎNAPOI/REVENIRE	Revine la meniul anterior (dacă e disponibil).			
BUTONUL GALBEN	Revine la directorul rădăcină (dacă e disponibil).			
TEXT	Apăsați butonul **Text** pentru a schimba limba subtitrării sau dezactivați subtitlurile.		X	X
BUTONUL ALBASTRU	Afişează meniul discului (dacă e disponibil).	Afişează meniul discului (dacă e disponibil).	X	X
BUTONUL ROŞU	Măreşte imaginea. Apăsaţi în mod repetat pentru a comuta între opţiunile de focalizare.			

Alte funcţii – Combinaţii butoane (în timpul redării)	
⏸ + ▶▶	Încet înainte
(⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Setează viteza încet înainte
▶▶ + ▶▶	Setează viteza rapid înainte
◀◀ + ◀◀	Setează viteza rapid înapoi
■ + ■	Confirmă comanda de oprire

(*) Puteţi comuta la titlu apăsând direct tastele numerice. Trebuie să apăsaţi 0 şi apoi tasta numerică pentru a comuta un titlu numeric (exemplu: pentru a selecta 5, apăsaţi pe 0 şi 5).

INSTRUCȚIUNI PENTRU MOBIL TV

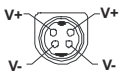
Pornirea televizorului folosind 12 volți

1. Conectați cablul de conectare a brichetei la mufa brichetei din autovehiculul dumneavoastră.
2. Introduceți cealaltă parte a cablului de 12 volți la mufa CC 12 V din partea din spate a televizorului. Apoi LED-ul de standby se va aprinde.
3. Apăsați pe butonul **Standby (Așteptare),** butoanele **Program +/-** sau pe un buton numeric de pe telecomandă sau mențineți apăsat butonul de control de pe televizor.
4. Ajustați poziția antenei pentru o recepție mai bună sau reinstalați canalele TV dacă este necesar.

Oprirea televizorului

1. Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.
2. Deconectați conectorii de cablu și prizele de alimentare.

ATENȚIE: Intrare 12 V:



Specificații adaptor c.a.

Denumirea producătorului	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificator model:	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Tensiune de intrare (V)	100-240
Frecvență de intrare c.a. (Hz)	50-60
Tensiune de ieșire (V)	12,0
Curent de ieșire (A)	4,0
Putere de ieșire (W)	48,0
Randament mediu în regim activ	87,8%
Randament în sarcină redusă (10%)	79,0%
Consum de putere în regim fără sarcină (W)	0,10

Informaţii funcţionare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în ţara în care a fost conceput sa fie folosit.

Deşi acest receptor DVB este conform ultimelor specificaţii DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul oi tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitala sa nu fie disponibile în toate ţările.

Ne străduim sa ne ameliorăm în permanenţă produsele; prin urmare, specificaţiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteţi cumpăra accesorii, contactaţi magazinul de unde aţi cumpărat echipamentul.

HITACHI

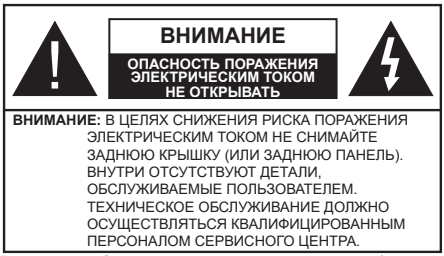
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Некоторые функции или функции, упомянутые в этом руководстве пользователя, могут отличаться или быть недоступными в зависимости от приобретенной вами модели.

Содержание

Техника безопасности 2
Маркировка на изделии 2
Информация об охране окружающей среды 4
Функции 4
Уведомления режима ожидания 5
Управление телевизором 5
Рычажок управления телевизором 6
Кнопка Управление телевизором и Операции 7
Использование главного меню телевизора 7
Установка батареек в пульт дистанционного управления 9
Подключение питания 9
Подключение антенны 9
Уведомление о лицензии 9
Информация по утилизации 10
Разъемы 11
Включение/выключение 12
Включение/выключение 12
Включение/выключение 12
Первоначальная установка 12
Использование таблицы частот спутниковых каналов 15
Воспроизведение медиа-файлов через вход USB 15
Запись USB 15
Обозреватель мультимедиа 17
FollowMe TV 17
CEC 18
Электронное пособие 18
Настройки состава меню 19
Общее управление телевизором 28
Использование списка каналов 28
Установка настроек родительского контроля 28
Электронная программа передач 28
Услуги телетекста 29
Обновление ПО 30
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации 30
Типичные режимы изображения при подключении ПК 31
Совместимость сигналов AV и HDMI 31
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB 32
Поддерживаемые Форматы видеофайлов 32
Поддерживаемые Форматы файлов изображений 32
Поддерживаемые Форматы аудиофайлов 33
Форматы файлов субтитров 33
Поддерживаемые разрешения DVI 34
Подключения 35
Проводное подключение 35
Беспроводное Подключение 35
Wake ON 37
Беспроводной дисплей 37
Подключение других беспроводных устройств . 37
Выявление неисправностей подключения 38
Использование сетевой службы передачи аудио/видео 39
Приложения 39
Интернет-браузер 40
Система HBBTV 40
Smart Center 41
Alexa готова 43
режиме DVD 44
Техника безопасности 44
Примечания относительно дисков: 44
КАК ПРООСМАТИВАТЬ DVD 45
Кнопки панели управления DVD 46
Общее воспроизведение 46
Выявление неисправностей в DVD-проигрывателе 46
Технические характеристики 48
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕВИЗОРА 51
Характеристики AC Адаптора 51
Информация о функции DVB 51

Техника безопасности



В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, грозы) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.
Примечание: *Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.*

ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное устройство предназначено для использования лицами (включая детей), которые способны выполнять эксплуатацию такого прибора без надзора / имеют соответствующий опыт, либо за ними должны осуществлять надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 2000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Данный телевизор предназначен для бытового и аналогичного общего использования, но также может использоваться в общественных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте образования узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.
- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.
- Во избежание опасности удушения храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка поставляется с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклонения телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

ВНИМАНИЕ – чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в корпусе.

Внимание	Риск получения тяжких телесных повреждений или летального исхода.
Опасность поражения электрическим током	Опасность высокого напряжения.
Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения

маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.

Оборудование класса II: Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.

Опасная клемма под напряжением: В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-ятся) под напряжением.

Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации: Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.

Лазерное изделие класса 1: Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы питания таблеточного / кнопочного типа. В случае проглатывания плоской круглой батареи / батареи таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Необходимо ограничить доступ детей к новым и использованным батареям.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- ВСЕГДА проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.
- ВСЕГДА разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, потянуть или схватить.
- Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
- Не устанавливать телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и вспомогательной мебелью.
- НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

Устройство, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевещания, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является дополнительным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор разработан как изделие, которое является экологически благоприятным. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:

При установке опции **"Энергосбережение"** в режим **"Минимальное"**, **"Среднее"**, **"Максимальное"** или **"Автоматическое"** энергопотребление телевизора будет снижено соответствующим образом. Если вы хотите установить фиксированное значение для опции **"Подсветка"**, установите режим **"Настраиваемое"** и настройте опцию **"Подсветка"** (находится под настройкой **"Энергосбережение"**) вручную с помощью кнопок "Влево" или "Вправо" на пульте дистанционного управления. Для выключения этой настойки установите "Выкл."

Примечание: *Доступные варианты* ***Энергосбережения*** *могут отличаться в зависимости от выбранного* ***режима в меню «Настройки»> «Изображение»****.*

Настройки **Энергосбережения** можно найти в меню **Система>Изображение**. Следует отметить, что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

Если последовательно будет нажиматься кнопка "Вправо" или "Влево", появится сообщение "**Экран отключится на 15 секунд.**" Выберите ПРОДОЛЖИТЬ и нажмите OK, чтобы выключить телевизор Если не будет нажата какая-либо кнопка, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

Примечание: *При включении режима* ***"Игра"*** *опция* ***"Отключение экрана"*** *будет недоступной.*

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.

Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опция установки Fransat
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Задние выходы AV для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер спящего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- PC-вход
- Игровой режим (опция)
- Функция отключения изображения
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени
- Pixellence
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n WLAN
- Передача аудио/видео
- HbbTV

Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографисты, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S.Изображение в режиме ожидания

Вы можете использовать свой телевизор в качестве цифровой фоторамки с помощью функции Изображение в режиме ожидания. Для этого выполните следующие действия.

- Установите для параметра **Изображение в режиме ожидания** в меню **Настройки> Система>Дополнительно** значение **Вкл.** По умолчанию эта опция выключена.
- Создайте отдельную папку с именем **standby_picture** в корневом каталоге запоминающего устройства USB и скопируйте файлы, которые вы хотите использовать, в эту папку, а затем подключите запоминающее устройство USB к телевизору.
- Коротко нажмите кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления, чтобы переключить телевизор в режим Изображения в режиме ожидания.

Обратите внимание, что если для параметра **Изображение в режиме ожидания** установлено значение **Вкл.**, функция кнопки **Standby** на пульте дистанционного управления изменится. После этого вам нужно будет нажать и удерживать кнопку, чтобы переключить телевизор в режим ожидания, когда телевизор находится в обычном рабочем режиме.

Если в папке доступно более 1 файла изображения, все файлы изображений будут отображаться подряд в виде слайд-шоу. Если нужная папка не создана или в ней нет файла изображения, на экране появится предупреждающее сообщение на несколько секунд, а затем исчезнет.

В режиме Изображение в режиме ожидания уровень подсветки экрана будет уменьшен на 50%, и функции Smart Center будут недоступны, если Smart Center доступен для вашей модели телевизора.

Чтобы переключить телевизор из режима Изображения в режиме ожидания обратно в обычный рабочий режим, нажмите кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение короткого времени.

Кроме пульта дистанционного управления вы также можете использовать блок управления на телевизоре для переключения в режим Изображения в режиме ожидания и обратно в обычный рабочий режим. Для этого следуйте инструкциям, описанным в разделе **Управление и эксплуатация телевизора**, чтобы переключить телевизор в режим ожидания. Обратите внимание, что вы не сможете переключить телевизор в режим ожидания с помощью блока управления на телевизоре, когда телевизор находится в режиме Изображения в режиме ожидания.

Примечание: *Доступность этой функции зависит от модели телевизора и его возможностей.*

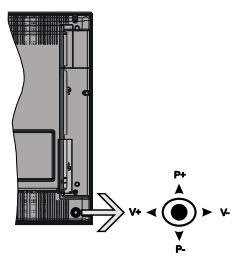
Информацию о поддерживаемых форматах мультимедийных файлов см. в разделе ***Поддерживаемые форматы файлов для режима USB****.*

Уведомления режима ожидания

Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 3 минут, он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: **""Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с длительным отсутствием сигнала."**

Параметр **Auto Power Down** (автоматическое отключение питания) (в меню **«Настройки»**> **«Система»**> **«Дополнительно»**) мог быть установлен на значение от 1 до 8 часов по умолчанию. Если эта настройка **выключена**, и телевизор будет оставлен включенным и не будет использоваться в течение длительного времени, он перейдет в режим ожидания после того, как установленное время истечет. При следующем включении телевизора , появится сообщение: **"Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использовался в течение долгого времени."** Перед тем, как телевизор переключится в режим ожидания, отобразится диалоговое окно. Если вы не нажмете ни одной кнопки, телевизор переключится в режим ожидания после периода ожидания около 5 минут. Вы можете выделить **Да** и нажать **OK**, чтобы сразу переключить телевизор в режим ожидания/ Если вы выделите **«Нет»** и нажмите **«ОК»**, телевизор останется включенным. Вы также можете отключить функцию **автоматического отключения питания** в этом диалоговом окне. Выделите **Отключить** и нажмите **OK**, телевизор останется включенным, и функция будет отменена. Вы можете снова включить эту функцию, изменив настройку параметра **«Автоматическое выключение питания»** в меню **«Настройки»> «Система»> «Дополнительно»**.

Управление телевизором



С помощью джойстика осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режима ожидания.

Примечание: *Положение джойстика может отличаться в зависимости от модели.*

Изменение громкости: Увеличивайте громкость перемещением джойстика вправо. Уменьшайте громкость перемещением джойстика влево.

Переключение каналов: Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов.

Переключение источника: Нажмите на среднюю часть джойстика, на экране появится исходный список. Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

Выключение телевизора: Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

Включение телевизора: Нажмите на среднюю часть джойстика, телевизор включится.

Примечание: *Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.*

Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку Menu на пульте дистанционного управления, и на экране появится главное меню. Для навигации и настройки используйте кнопки направления и кнопку **OK**. Нажмите кнопку Return/Back или Menu, чтобы выйти из экрана меню.

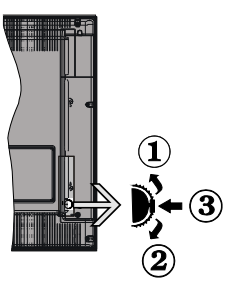
Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать различные источники.

Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопок **Программа +/-** и **Громкость +/-** на пульте дистанционного управления.

Рычажок управления телевизором



1. Вверх

2. Вниз

3. Переключатель "Громкость/Список источников и Режим ожидания – Вкл."

С помощью контрольной кнопки осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режима ожидания.

Изменение громкости: Увеличивайте громкость нажатием кнопки вверх. Уменьшайте громкость нажатием кнопки вниз.

Переключение каналов: Нажмите на среднюю часть кнопки, на экране появится баннер с информацией о канале. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов.

Переключение источника: Нажмите на среднюю часть кнопки (второй раз полностью), на экране появится исходный список. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

Выключение телевизора: Нажмите на центральную часть кнопки и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

Включение телевизора: Нажмите на среднюю часть кнопки, телевизор включится.

Примечания:

Если телевизор будет выключен, указанный цикл начнется заново, начиная с настройки громкости.

Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.

Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку Menu на пульте дистанционного управления, и на экране появится главное меню. Для навигации и настройки используйте кнопки направления и кнопку **OK**. Нажмите кнопку Return/Back или Menu, чтобы выйти из экрана меню.

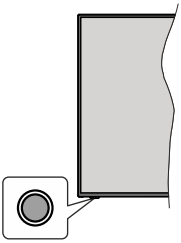
Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать различные источники.

Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопок **Программа +/-** и **Громкость +/-** на пульте дистанционного управления.

Кнопка Управление телевизором и Операции



Примечание: *Положение кнопок панели управления может отличаться в зависимости от модели.*

Ваш телевизор имеет единую кнопку управления. Эта кнопка позволяет вам управлять функциями Standby-On (Режим ожидания) / Source (Источники)/ Program (Программа) и Volume (Громкость) телевизора.

Работа с кнопкой управления

- Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции.
- Затем нажмите кнопку последовательно, чтобы переместить фокус на нужный параметр, если это необходимо.
- Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации.
- Нажмите кнопку еще раз, чтобы использовать функцию или войти в подменю.
- Чтобы выбрать другой параметр функции, вам необходимо сначала отключить последний активированный параметр. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отключить ее. Цвет значка опции изменяется при деактивации.
- Чтобы закрыть меню параметров функции, не нажимайте кнопку в течение примерно 5 секунд. Меню параметров функции исчезнет.

Выключение телевизора: Нажмите кнопку управления для отображения меню опций функций, фокус будет на опции **Режим ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить телевизор.

Включение телевизора: Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

Изменение громкости: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функций, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на параметр громкости **Volume +** или **Volume -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

Переключение каналов: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на опцию **Programme +** или **Programme -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы перейти к следующему или предыдущему каналу в списке каналов.

Переключение источника: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функций, а затем последовательно нажмите кнопку, чтобы переместить фокус на параметр **Source** (Источники). Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы отобразить список источников. Прокрутите доступные источники, нажав кнопку. Телевизор автоматически переключится на выделенный источник.

Примечание: *Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.*

Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку Menu на пульте дистанционного управления, и на экране появится главное меню. Для навигации и настройки используйте кнопки направления и кнопку **OK**. Нажмите кнопку Return/ Back или Menu, чтобы выйти из экрана меню.

Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать различные источники.

Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопок **Программа +/-** и **Громкость +/-** на пульте дистанционного управления.

Использование главного меню телевизора

Если нажать кнопку **«Меню»**, на экране появится основное меню телевизора. Вы можете перемещаться по пунктам меню с помощью кнопок направления на пульте дистанционного управления. Чтобы выбрать элемент или просмотреть параметры подменю выделенного меню, нажмите кнопку **OK**. Когда вы выделяете опцию меню, некоторые элементы подменю этого меню могут отображаться в верхней части панели меню для быстрого доступа. Чтобы использовать

элемент быстрого доступа, выделите его, нажмите **OK** и установите по желанию с помощью кнопки направления влево / вправо. Когда закончите, нажмите **OK** или кнопку **Back/Return** для выхода.

Нажмите кнопку **«Выход»**, чтобы закрыть главное меню.

1. Главный экран

Когда **Home** menu (Домашняя страница) открыта, будет выделено главное меню. Содержимое **Home menu** можно настроить, добавив опции из других меню. Просто выделите опцию и нажмите кнопку направления вниз на пульте дистанционного управления. Если вы видите параметр **«Добавить на домашнюю страницу»**, вы можете добавить его в **Home menu**. То же самое можно удалить или изменить позицию любого элемента на **домашней** странице. Нажмите кнопку «Вниз» и выберите опцию «**Удалить**» или «**Переместить**» и нажмите «**OK**». Чтобы переместить элемент меню, используйте кнопки «Вправо» и «Влево», чтобы выбрать позицию, в которую вы хотите переместить элемент, и нажмите **«OK»**.

2. Поиск

Используя эту опцию, вы можете выполнять поиск каналов, руководства, телевизионных меню, приложений, просматривать страницы в Интернете, YouTube и видео. Нажмите **OK** и введите ключевое слово с помощью виртуальной клавиатуры. Затем выделите **OK** и нажмите **OK**, чтобы начать поиск. На экране появятся результаты поиска. Выберите нужный результат с помощью кнопок со стрелками и нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть выбранный результат.

3. ТВ:

3.1. Руководство

С помощью этой опции вы можете получить доступ к меню электронных программ. Для получения дополнительной информации см. раздел **"Электронная программа передач (EPG)"**.

3.2. Каналы

Вы можете получить доступ к меню **каналов**, используя этот параметр. Дополнительную информацию см. в разделе **«Использование списка каналов»**.

3.3. Таймеры

Используя параметры этого меню Вы можете установить таймеры для будущих событий. Вы также можете просмотреть ранее созданные таймеры в этом меню.

Чтобы добавить новый таймер, выберите вкладку **«Добавить таймер»** с помощью кнопок «Влево» / «Вправо» и нажмите **«OK»**. Задайте параметры подменю по своему желанию, а затем нажмите **OK**. Будет создан новый таймер.

Чтобы отредактировать ранее созданный таймер, выделите этот таймер, выберите вкладку **«Редактировать выбранный таймер»** и нажмите **OK**. Измените параметры подменю по желанию и нажмите **OK**, чтобы сохранить настройки.

Чтобы отменить уже установленный таймер, выделите этот таймер, выберите «**Удалить выбранный таймер»** и нажмите **«OK»**. Появится сообщение подтверждения. Выберите **Да** и нажмите **OK** для продолжения. Таймер будет отменен.

Невозможно установить таймеры для двух или более событий, которые будут транслироваться в разных каналах за один и тот же промежуток времени. В этом случае вам будет предложено выбрать один из этих таймеров и отменить другие. Выделите таймер, который вы хотите отменить, и нажмите **OK**, появится **меню параметров**. Затем выделите **Set/Cancel** и нажмите **OK**, чтобы отменить этот таймер. После этого вам нужно сохранить изменения. Для этого нажмите «**OK»**, выделите **«Сохранить изменения»** и снова нажмите **OK**.

3.4. Записи

Вы можете управлять своими записями, используя параметры этого меню. Вы можете воспроизводить, редактировать, удалять или сортировать ранее записанные события. Выделите вкладку с помощью кнопки «Влево» или «Вправо» и нажмите **«OK»**, чтобы просмотреть доступные параметры.

3.5. Больше Приложений

Для управления приложениями, установленными на вашем телевизоре, вы можете использовать эту опцию. Выделите и нажмите кнопку **OK**. Вы можете добавить установленное приложение в **Главном** меню, запустить или удалить его. Выделите приложение и нажмите кнопку **OK**, для того чтобы увидеть все доступные опции.

3.6. Маркет

Вы можете добавлять новые приложения с маркета приложений использую эту опцию. Выделите и нажмите кнопку **OK**. Будут отображаться доступные приложения. Вы также можете получить доступ к маркету приложений из меню **Дополнительные Приложения**.

3.7. Сброс приложений

Используя эту опцию, вы можете сбросить настройки в **главном** меню по умолчанию (доступность зависит от модели телевизора и его функций). Выделите и нажмите кнопку **OK**. Появится сообщение подтверждения. Выберите **Да** и нажмите **OK** для продолжения. Обратите внимание, что вы не сможете выполнить эту операцию снова в течение следующих нескольких минут.

3.8. Специальные возможности

Вы можете получить доступ к настройка специальных возможностей, используя эту опцию.

3.9. Настройки конфиденциальности

Вы можете получить доступ к меню настройки конфиденциальности, используя эту опцию. Эта опция могут быть недоступны в зависимости от модели вашего телевизора и выбранной страны во время первой установки.

4. Настройки

Вы можете управлять настройками вашего телевизора, используя параметры этого меню. Для получения дополнительной информации см. раздел "**Электронная программа передач** (EPG)".

5. Источник

Вы можете управлять ссылками источников входного сигнала, используя параметры этого меню. Чтобы изменить текущий источник или использовать телевизор в качестве беспроводного устройства отображения, выделите один из параметров и нажмите **OK**.

5.1. Настройки Source (Источника)

Вы можете получить доступ к меню настройки источника, используя эту опцию. Отредактируйте имена, включите или отключите выбранные параметры источника.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Снимите заднюю крышку, чтобы открыть отсек для батареек. Установите две батарейки **AAA**. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батареи. Заменять только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно.

Когда батарейки разряжены и должны быть заменены, на экране будет отображаться сообщение. Учтите, что при низком уровне заряда батареек работа пульта ДУ может быть нарушена.

Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

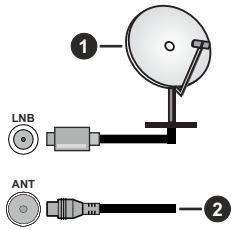
Подключение питания

ВАЖНО: Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением **220-240В переменного тока и частотой 50 Гц**. После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети. Вставьте шнур питания в розетку сети.

Подключение антенны

Подключите штепсель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (ВХОД СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ) (LNB), находящемуся на задней панели телевизора.

Задняя часть телевизора:



1. Спутник

2. Эфирная или кабельная антенна

Если вы хотите подключить к телевизору устройство, убедитесь, что телевизор и устройство отключены непосредственно перед выполнением подключения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Уведомление о лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories» Лицензионная Корпорация.

"YouTube и логотип YouTube являются торговыми марками компании Google Inc."

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт http://patents.dts.com. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS и the Symbol вместе, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и / или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт http://patents.dts.com. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS и the Symbol вместе, DTS Virtual:X и логотип DTS Virtual:X являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и / или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.

Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующей лицензии (й) компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady ™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и / или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства к использованию PlayReady-защищенного контента. Аннулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Этот продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.

Информация по утилизации

[Для стран Европейского Союза]

Эти символы указывают на то, что электрическое и электронное оборудование и батарею с данным символом нельзя утилизировать с обычными отходами, когда срок эксплуатации будет завершен. Указанные изделия следует сдавать в соответствующие пункты сбора по переработке электрического и электронного оборудования и батарей для их надлежащей обработки, восстановления и переработки в соответствии с законодательством вашей страны и Директивой 2012/19/EU и 2013/56/EU.

Утилизируя данные изделия правильно, вы поможете сберечь природные ресурсы и предотвратить потенциально негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, в противном случае, при ненадлежащей утилизации этих изделий, могут иметь место вышеуказанные негативные явления.

Для получения более подробной информации о пунктах сбора данных изделий, свяжитесь с местным представительством в вашем городе, службой утилизации бытовых отходов или магазином, в котором был куплен данный продукт.

При неправильной утилизации этих изделий, могут быть применимыми штрафы в соответствии с национальным законодательством.

[Для корпоративных пользователей]

Если вам требуется утилизировать данное изделие, обратитесь к своему поставщику и изучите условия и положения договора купли-продажи.

[Для других стран, не входящих в состав Европейского Союза]

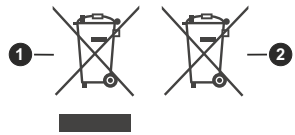
Эти символы являются действительными только в Европейском Союзе.

Для получения дополнительной информации по утилизации и переработке обратитесь в местные органы управления.

Данное изделие и упаковочные материалы следует сдавать в местный пункт сбора для переработки.

Некоторые пункты сбора принимают изделия бесплатно.

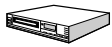
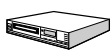
***Примечание**: Значок Pb под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.*



1. Изделие

2. Батарея

Разъемы

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Соединение VGA (сзади)		
АУДИО-ВХОД	PC/YPbPr аудио подключение (сзади)	Звуковой кабель PC/YPbPr	
	Разъем HDMI (сбоку и сзади)		
SPDIF	Разъем SPDIF (коаксиальный выход) (сзади)		
SPDIF	Разъем SPDIF (оптический выход) (сзади)		
ЗАДНИЙ AV	Задний AV (аудио/видео) Разъем (сзади)	Аудио/видео кабель	
НАУШНИКИ	Разъем для наушников (сбоку)		
YPBPR	Разъем для компонентного видео YPbPr (сзади)	Соединительный кабель ПК к YPbPr	
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем CI (сбоку)		
Сеть	Разъем Ethernet (сзади)	Кабель LAN / Ethernet	

См. рисунки на левой стороне.. Для подключения сигнала YPbPr через вход VGA можно использовать кабель "YPbPr - VGA". Нельзя использовать VGA и YPbPr одновременно. Для воспроизведения звука PC/YPbPr необходимо подключить в задние звуковые входы разъемы звукового кабеля YPbPr/PC. При использовании комплекта для настенного крепления (возможно приобретение у третьих лиц на рынке, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. Вставка или удаление модуля CI осуществляется только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю. Каждый USB-вход поддерживает устройства до 500 миллиампер. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и бесперебойную передачу сигналов высокой четкости, таких как 4K-контент, вы должны использовать высокоскоростной экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритами .

Если вы хотите подключить к телевизору устройство, убедитесь, что телевизор и устройство отключены непосредственно перед выполнением подключения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Включение/выключение

Включение телевизора

Подключите сетевой шнур к сети электропитания (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Режим ожидания**, **программа +/-** или цифровую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите центр джойстика на телевизоре или нажмите джойстик вверх/вниз.

Выключение телевизора

Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или нажмите на среднюю часть джойстика на телевизоре и удерживайте несколько секунд, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: *При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.*

Включение/выключение

Включение телевизора

Подключите сетевой шнур к сети электропитания (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Режим ожидания**, **программа +/-** или цифровую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите на среднюю часть бокового функционального переключателя на телевизоре.

Выключение телевизора

Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или нажмите на среднюю часть бокового функционального переключателя на телевизоре, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: *При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.*

Включение/выключение

Включение телевизора

Подключите сетевой шнур к сети электропитания (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Режим ожидания**, **программа +/-** или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Выключение телевизора

- Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре, появится меню опций функций. Основное внимание будет уделено опции **Режим ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится. Затем нажмите кнопку еще раз, телевизор переключится в режим ожидания.

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: *При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.*

Первоначальная установка

Примечание: *Если Вы собираетесь произвести установку FRANSAT, вставьте карту FRANSAT (опция) в слот "Условный доступ" телевизора перед его включением.*

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. На следующих этапах руководства по установке с помощью кнопок направления и кнопки **OK** задайте свои настройки.

После выбора языка вам будет предложено изменить настройки доступа. Выберите **Да** и нажмите **OK** для внесения изменений. Подробную информацию о доступных параметрах этого меню см. в разделе **«Содержимое меню системы».**

На следующем экране установите настройки в зависимости от вашей страны. В зависимости от выбора **Страны**, на этом этапе может появиться запрос на ввод и подтверждение ПИН-кода. Выбранный ПИН-код не может быть 0000. Необходимо ввести его, если потребуется ввод ПИН-кода для любых операций с меню позже.

Примечание: *Тип оператора M7 **(*)** будет определяться в соответствии с выборами **Языка** и **Страны**, которые вы сделали во время **Первой установки времени**.*

(*) является поставщиком услуг цифрового спутникового телевидения.

При следующем шаге вы можете активировать опцию **Store mode**. Данная опция будет использоваться для конфигурации настроек телевизора для среды хранения и, в зависимости от используемой модели телевизора, поддерживаемые функции будут отображаться на верхней части экрана в качестве информационного баннера. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбирать **Домашний режим**. Эта опция будет доступна в меню **«Настройки»> «Система»> «Дополнительно»** и может быть отключена / включена позже. Чтобы продолжить, сделайте выбор и нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран выбора режима изображения. Чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии и был более безвредный для окружающей среды, выберите пункт **Natural (натуральный)** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Ваш выбор может быть изменен позже с помощью опции **"Режим"** в меню "Настройки>Изображение".

В зависимости от модели вашего телевизора и выбора страны в этот момент может появиться меню **Настройки конфиденциальности**. С помощью этого меню вы можете установить свои права на конфиденциальность. Выделите функцию и используйте кнопки Налево или Направо, чтобы включить или отключить функцию. Перед внесением любых изменений прочитайте соответствующие пояснения, отображаемые на экране для каждой выделенной функции. Вы можете использовать кнопки Programme +/- для прокрутки вверх и вниз, чтобы прочитать весь текст. Вы сможете изменить свои настройки позже в любое время в меню **Система> Настройки конфиденциальности**. Если опция **Подключение к Интернету** отключена, экран **Сеть / Интернет** будет пропущен и не будет отображаться. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, жалобы или комментарии относительно этой политики конфиденциальности или ее соблюдения, свяжитесь с нами по адресу smarttvsecurity@vosshub.com.

Выделите **«Далее»** и нажмите кнопку **«OK»** на пульте дистанционного управления, чтобы продолжить, и отобразится меню **«Сеть / Интернет»**. Для выполнения настройки проводного и беспроводного соединения см. раздел **Подключение**. Если вы хотите, чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии в режиме ожидания, вы можете отключить опцию **Wake On**, установив его как **Выкл**. После завершения настроек нажмите **«Далее»** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы продолжить.

На следующем экране вы можете настроить типы широковещательного поиска для поиска, настроить параметры поиска в зашифрованном канале и часовой пояс (в зависимости от выбора страны). Также можно установить предпочитаемый тип телевещания. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевещания, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части Списка каналов. После завершения настроек нажмите **«Далее»** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы продолжить.

О выборе типа вещания

Чтобы включить параметр поиска для типа вещания, выделите его и нажмите **OK**. Рядом с выбранным параметром будет установлен флажок. Чтобы включить параметр поиска, снимите флажок, нажав кнопку **«OK»** после перемещения курсира на нужную опцию типа вещания.

Цифровая антенна: Если опция **Эфирная антенна** включена, то после завершения начальных настроек начнется поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если опция **Цифровое кабельное телевидение** включена, то после завершения начальных настроек начнется поиск цифровых станций кабельного вещания. Перед началом поиска будет отображаться сообщение с запросом, хотите ли вы выполнить поиск по кабельной сети. Если вы выберите **«Да»** и нажмете **«OK»**, вы можете выбрать **«Сеть»** или задать такие значения, как **«Частота»**, **«Идентификатор сети»** и **«Шаг Поиска»** на следующем экране. Если вы выберете **«Нет»** и нажмете **«OK»**, вы можете установить **«Начать частоту»**, **«Остановить частоту»** и **«Шаг Поиска»** на следующем экране. После завершения настроек нажмите **«Далее»** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы продолжить.

***Примечание:** Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного **Шага поиска**.*

Спутник: Если включена опция **Спутниковое телевидение**, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутниковых каналов необходимо выполнить некоторые настройки. Появится меню, в котором вы можете выбрать запуск установки оператора **M7 или Fransat** или стандартную установку.

Чтобы начать установку оператора M7, выберите **Тип установки "Оператор",** а **Оператор спутника** – соответствующий оператор M7. Затем необходимо выделить опцию **Предпочтительный поиск** и установить **Авто сканирование каналов**, затем нажать **OK** для запуска автоматического поиска. Эти параметры можно предварительно выбрать в зависимости от выбора **языка** и **страны**, которые вы сделали во время первой установки времени. Вам может быть предложено выбрать

список каналов **HD**/**SD** или конкретной страны в соответствии с вашим типом оператора M7. Выберите необходимую опцию и нажмите **OK** для продолжения.

Подождите, пока не завершится сканирование. Теперь требуемый список установлен.

Во время выполнения установки оператора M7 при необходимости использования параметров установки спутника, которые отличаются от настроек по умолчанию, следует выбрать опцию **Предпочтительный поиск,** установить **Ручной поиск каналов** и нажать кнопку **OK.** Затем появится меню **Тип антенны**. После выбора типа антенны и требуемого спутника в следующих шагах нажмите **OK**, чтобы изменить параметры установки спутника в подменю.

Чтобы запустить установку **Fransat**установите **«Тип установки»** как **«Оператор»**, а затем установите **«Спутниковый оператор»** в качестве соответствующего оператора Fransat. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать установку **Fransat**. Вы можете выполнить установку автоматически или вручную.

Нажмите **OK** для продолжения Будет выполнена установка Fransat и сохранение станций телевещания (при наличии).

Если установить **Тип установки** как **Стандартная**, можно продолжить обычную установку спутниковой антенны и осуществлять просмотр спутниковых каналов.

Вы можете запустить установку Fransat в любое время позже в меню **«Настройки»> «Установка»> «Автоматическое сканирование каналов»> «Спутник»**.

Для поиска спутниковых каналов, помимо каналов M7 или Fransat, необходимо начать стандартную установку. Выберите опцию Тип установки как **Стандартную** и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

Функция Tivusat

Вы можете искать и сохранить каналы Tivusat, если включена опция поиска **спутникового** вещания. Перед началом поиска спутника отобразится меню, в котором вы можете выбрать установку каналов Tivusat. **Установите тип** установки как **Оператор** и затем соответствующим образом установите **Спутниковый оператор**. Нажмите **OK** для продолжения Телевизор произведет поиск доступных программ вещания.

***Примечание:** Если вы хотите, чтобы каналы сортировались в заданном порядке Tivusat, после выбора типа вашей антенны установите спутник Hotbird на 13.0º на восток (13.0E).*

Если вы выберите **«Тип установки»** как **«Стандартый»** и нажмете **«OK»**, сначала отобразится меню **«Тип антенны»**. Существует три варианта выбора антенны. Вы можете установить **Тип антенны** как **Прямой**, **Одиночный кабель спутниковой антенны** или **DiSEqC**, выбрав его при помощи кнопок “Влево” или “Вправо”. После выбора типа вашей антенны нажмите **OK**, чтобы просмотреть параметры для продолжения. Появятся опции **Продолжить**, **Список транспондеров** и **Настроить параметры LNB**. Вы можете изменить настройки транспондера и LNB, используя соответствующие параметры меню.

- **Прямой:** Выберите этот тип антенны, если у вас один ресивер и спутниковая тарелка прямого приема. Нажмите **OK** чтобы продолжить. Выберите доступный спутниковый канал на следующей экранной странице или нажмите **OK** для поиска услуг.
- **Одиночный кабель спутниковой антенны:** Если у вас несколько ресиверов и одиночный кабель спутниковой антенны, выберите этот тип антенны. Нажмите **OK** чтобы продолжить. Задайте настройки, следуя отображаемым на следующей экранной странице инструкциям. Нажмите **OK** для поиска услуг.
- **Переключатель DiSEqC:** Если у Вас несколько спутниковых антенн и переключатель DiSEqC, выберите этот тип антенны. Затем установите версию DiSEqC и нажмите OK, чтобы продолжить. Вы можете настроить до четырех спутников (если доступны) для версии v1.0 и до шестнадцати спутников для версии v1.1 на следующем экране. Нажмите **OK** чтобы просканировать первый спутник из списка.

Аналоговый: Если включена опция **Аналоговое** телевидение, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

Появится окно с запросом на включение родительского контроля. При выборе **Да** появятся опции родительских ограничений. Выполните требуемые настройки и нажмите кнопку **OK** после завершения. Выберите **Нет** и нажмите **OK** для продолжения, если в установлении родительских ограничкений нет необходимости.

После завершения начальных настроек телевизор начнет поиск доступных станций телевещания в соответствии с выбранными типами вещания.

Пока продолжается поиск, текущие результаты сканирования будут отображаться в нижней части экрана. После сохранения всех имеющихся станций на экране отобразится меню **каналов**. Вы можете отредактировать список каналов в соответствии с вашими предпочтениями, используя опцию **Редактировать** вкладку или нажмите кнопку **Меню**, чтобы выйти и посмотреть телевизор.

По мере того, как поиск продолжится, появится сообщение с запросом, хотите ли вы отсортировать каналы в соответствии с LCN(*). Выберите **Да и нажмите** OK **для подтверждения** .

***(*)LCN** – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).*

Примечания:

*Для поиска каналов M7 после **Первой установки времени** необходимо выполнить первую установку времени снова. Или нажмите кнопку **«Меню»** и введите **«Настройки»> «Установка»> «Автоматическое сканирование каналов»> «Спутниковое** меню». Затем выполните те же шаги, которые были упомянуты выше в разделе Спутник.*

Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка. Следует отметить, что некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны.

Использование таблицы частот спутниковых каналов

Вы можете выполнить эти операции, используя меню **«Настройки»> «Установка»> «Настройки спутника»> «Таблица частот спутниковых каналов»**. Существует два варианта этой функции.

Вы можете скачать или загрузить данные таблицы частот спутниковых каналов. Для использования этих функций нужно подключить к телевизору устройство USB.

Вы можете загрузить действующие услуги и соответствующие спутники и передатчики с телевизора на устройство USB.

Кроме того, вы может загрузить один из файлов с Таблицей частот спутниковых каналов, сохраненных на устройстве USB, на телевизор.

Если вы выберете один из этих файлов, все услуги и соответствующие спутники и передатчики в выбранном файле будут сохранены на телевизоре. Если будут установлены услуги наземного, кабельного и/или аналогового телевидения, они будут сохранены, можно удалить только услуги спутникового телевидения.

Затем проверьте настройки антенны и при необходимости выполните изменения. Если настройки антенны не будут выполнены должным образом, может быть отражено сообщение об ошибке **"Сигнал отсутствует".**

Воспроизведение медиа-файлов через вход USB

Вы можете подключить внешние жесткие диски или USB-накопитель 2,5 "и 3,5 дюйма (жесткий диск с внешним источником питания) к вашему телевизору с помощью USB-входов телевизора.

ВАЖНО: Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает форматирование дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1TB (терабайт) или более могут возникнуть проблемы.

Перед каждый включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-входы телевизора. В таком случае рекомендуется использование USB-хабов со внешним питанием.

Рекомендуется использовать USB-вход (-ы) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

***Примечание:** При просмотре файлов с изображениями меню **Обозреватель мультимедиа** может отображать только 1000 файлов с изображениями, сохраненных на подключенном USB-устройстве.*

Запись USB

Запись программ

ВАЖНО: При использовании нового жесткого диска USB рекомендуется сначала отформатировать диск с помощью опции устройства **"Отформатировать диск"** в меню **ТВ> Записи> Настройки**.

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Для осуществления записи объем свободной памяти на вашем USB-диске должен составлять 2 Гб, и он должен быть совместим с USB 2.0. Если USB-диск не является совместимым, отобразится сообщение об ошибке.

Для записи длинных программ (например, кинофильмов) рекомендуется использовать накопители на жестком диске USB (НЖД).

Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-диск. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

При отложенном просмотре может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается.

Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбиваются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB.

Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Если сетевой шнур будет извлечен из розетки, когда будет установлен таймер активной USB-записи, запись будет отменена.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживаются максимум два разных раздела. Первый раздел USB-диска используется для готовых функций USB-записи. Он также должен быть отформатирован как основной раздел, который будет использоваться для готовых функций USB-записи.

Некоторые пакетированные потоки могут не записаться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Кнопки запись, воспроизведение, пауза, дисплей (для диалогового списка воспроизведения) не могут использоваться, когда включен телетекст. Если запись начинается по сигналу таймера при включенном телетексте, телетекст будет автоматически отключен. Использование телетекста отключается во время записи или воспроизведения.

Во время фоновой записи программы Вы можете использовать опции меню, переключаться на другой источник или использовать функции **Обозревателя мультимедиа** (такие, как просмотр изображений, воспроизведение видео-файлов и музыкальных файлов, и даже воспроизведение текущей записи).

Запись со сдвигом по времени

Нажмите кнопку **Пауза** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB.

Повторно нажмите кнопку **Воспроизведения** для завершения приостановленной программы. Нажмите кнопку **Стоп** для выключения записи со смещением по времени и возврата к прямой трансляции.

Режим сдвига по времени нельзя использовать, находясь в режиме радио.

Вы не можете использовать функцию быстрого перехода назад при смещении по времени перед ускорением воспроизведения с помощью опции быстрого продвижения вперед.

Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record (ЗАПИСЬ)**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Нажмите кнопку **Стоп** для отмены постоянной записи.

Вы не можете переключаться на другие станции телевещания в режиме записи. Во время записи программы или при смещении по времени на экране появится предупреждающее сообщение, если скорость USB-накопителя будет недостаточной.

Просмотр записанных программ

Выберите **«Записи»** в меню **телевизора**. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть меню **«Параметры»**. Выберите опцию и нажмите кнопку **OK**.

Примечание: *Во время воспроизведения просмотр главного меню и позиций меню будет не доступен.*

Нажмите кнопку **Стоп** для выключения воспроизведения и вернитесь к меню "**Записи**".

Медленно вперед

При нажатии кнопки "**Пауза**" во время просмотра записанных программ станет доступна функция "Замедленное воспроизведение". Вы можете использовать кнопку **Fast Forward** вперед для замедления вперед. Нажатие кнопки **«Fast Forward»** последовательно изменяет медленную скорость пересылки.

Настройки записи

Вы также можете настроить свои настройки записи с помощью вкладки **«Настройки»** в меню **ТВ>Записи**. Выделите вкладку **«Настройки»** с помощью кнопки **«Влево»** или **«Вправо»** и нажмите **«OK»**. Затем выберите нужный элемент в подменю и установите с помощью кнопки **«Влево»** или **«Вправо»**.

Начать раньше: Эта настройка используется для установки таймера на начало записи до начала записываемой передачи.

Закончить позже: Эта настройка используется для установки таймера на окончание записи после завершения записываемой передачи.

Max Timeshift (Максимальный сдвиг по времени): Этот параметр позволяет установить максимальную продолжительность для записи во временной шкале. Доступные параметры являются приблизительными, и в действительности фактическое время записи может измениться в зависимости от широковещательной передачи. Значения зарезервированного и свободного пространства памяти будут меняться в соответствии с этим параметром. Убедитесь, что у вас достаточно

свободного места, иначе мгновенная запись может быть невозможной.

Автоматический сброс (Auto Discard): Вы можете установить тип **Discard (Сброс)** как **"Нет" (None)**, **"Самый старый" (Oldest)**, **"Самый длинный" (Longest)** или **"Самый короткий" (Shortest)**. Если тип Discard (Сброс) не будет установлен как **"Нет" (None)**, можно установить опцию **Unplayed (Не воспроизводится)** как **"Включено" (Included)** или **"Исключено" (Excluded)**. Эти параметры определяют предпочтения для удаления записей, чтобы получить больше места для хранения текущих записей.

Информация о жестком диске: Вы можете просматривать подробные сведения о USB-накопителе, подключенном к телевизору. Выделите и нажмите **OK**, чтобы увидеть и нажмите **Back/ Return**, чтобы закрыть.

Форматирование диска: Эта опция может использоваться, если Вы хотите удалить все файлы на подключенном к телевизору USB-накопителе и конвертировать формат диска в FAT32. Выделив опцию **Format Disk**, нажмите кнопку **OK**. На экране появится меню с запросом введения ПИН-кода (*). После ввода ПИН-кода отобразится сообщение подтверждения. Выберите **«Да»** и нажмите **«OK»**, чтобы начать форматирование USB-накопителя Для отмены форматирования выберите **"НЕТ"** и нажмите **OK**.

*(*) ПИН-код по умолчанию может быть установлен как **0000** или **1234**. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время* **Первой установки***, используйте данный ПИН-код.*

ВАЖНО: В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев ошибки работы будут исправлены после форматирования, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

Если во время начала записи на экране появилось сообщение "**слишком медленная скорость записи USB-диска**", попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Обозреватель мультимедиа

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы, а также файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора.

После подключения USB-устройства хранения данных к вашему ТВ-меню на экране будет отображаться **обозреватель мультимедиа**. Вы можете получить доступ к содержимому подключенного устройства USB в любое время позже из меню «**Источники».** Выберите соответствующий USB-вход в этом меню и нажмите **OK**. Вы также можете нажать кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, а затем выбрать устройство USB-накопителя из списка источников. Затем выберите файл по вашему выбору и нажмите **OK**, чтобы отобразить или воспроизвести его.

Настройки **Обозревателя мультимедиа** можно установить с помощью диалогового окна **Настройки**. Меню **Настроек** можно получить через информационную панель, которая отображается в нижней части экрана во время воспроизведения видеофайла или отображения файла изображения. Нажмите кнопку **Информация**, если информационная панель исчезла, выделите символ шестерни, расположенный в правой части информационной панели, и нажмите **OK**. **Настройки изображения**, **Настройки звука**, **Настройки** и **опции** браузера мультимедиа будут доступны. Содержимое меню **«Настройки»** может изменяться в соответствии с типом открытого файла мультимедиа. При воспроизведении аудиофайлов будет доступно только меню **настроек звука**.

Включение режима "Цикл/Перемешивание"	
Начните воспроизведение и активируйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Начните воспроизведение и активируйте	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (повтор)
Начните воспроизведение и активируйте	Все файлы в списке будут воспроизводиться один раз вразброс.
Начните воспроизведение и активируйте ,	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в том же произвольном порядке.

Для использования функций на информационной панели выделите символ функции и нажмите **OK**. Чтобы изменить статус функции, выделите символ функции и нажмите **OK** столько, сколько необходимо. Если символ отмечен красным крестом, это означает, что он деактивирован.

FollowMe TV

Вы можете просматривать текущие телепередачи с помощью мобильного устройства при наличии в телевизоре опции smart TV и используя функцию

FollowMe TV. Установите на мобильное устройство приложение Smart Center. Запустите приложение.

Для получения дальнейшей информации по использованию данной функции см. инструкции используемого вами приложения.

Примечание: *В зависимости от модели ваш телевизор может не поддерживать эту функцию. Приложение может быть несовместимо со всеми мобильными устройствами. Каналы UHD (4K, Ultra HD) не поддерживаются, и оба устройства должны быть подключены к одной и той же сети.*

CEC

Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора устройствами, поддерживающими CEC, которые подключены в разъемы HDMI.

Опция **CEC** в меню **«Настройки»> «Система»> «Настройки устройства»** сначала должна быть установлена как **«Включено»**. Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход HDMI подключенного устройства CEC из меню **Список источников**. Когда будет подключено устройство источника CEC, оно будет отображаться в меню источника с собственным названием вместо подключенных разъемов HDMI (DVD-плеер, Записывающее устройство 1 и т.д.).

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI. Для завершения данной операции и дальнейшего управления телевизором через пульт дистанционного управления нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на пульте дистанционного управления кнопку "0-ноль".

Вы можете отключить функцию CEC, установив соответствующую опцию в меню**«Настройки»>«Система»>«Настройки устройства»**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Реверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система).

Когда функция ARC активна, телевизор отключит другие аудиовыходы, кроме разъема для наушников, автоматически и кнопки регулировки громкости будут направлены на подключенное аудиоустройство. Для включения ARC установите опцию **Вывод звука** в меню **Настройки>Звук** как **HDMI ARC**.

Примечание: *Функция ARC поддерживается только через вход HDMI2.*

Звуковое управление системой

Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление громкостью может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Для включения данной функции установите опцию **Вывод звука** в меню **Настройки>Звук** как **HDMI ARC**. Когда выбрана опция **HDMI ARC**, **CEC** будет автоматически включена, если она еще не установлена. Звук громкоговорителей телевизора будет выключен, и из подключенной звуковой системы будет слышен звук источника просмотра.

Примечание: *Аудиоустройство должно поддерживать функцию звукового управления системой.*

Электронное пособие

Инструкции по использованию функций телевизора можно найти в электронном пособии.

Чтобы получить доступ к электронному руководству, войдите в меню **«Настройки»**, выберите **«Руководства»** и нажмите **«ОК»**. Для быстрого доступа нажмите кнопку **«Меню»**, а затем **«Инфо»**.

С помощью кнопок направления выберите нужную категорию. Каждая категория включает различные темы. Выберите требуемый раздел и нажмите **ОК** для отображения инструкций.

Чтобы закрыть электронное руководство, нажмите кнопку **Exit** или **Menu.**

Примечание: *В зависимости от модели ваш телевизор может не поддерживать эту функцию. Содержание электронного пособия может отличаться в зависимости от модели.*

Настройки состава меню

Состав меню изображения		
Режим		Вы можете изменить режим изображения в соответствии с Вашими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: **Кинотеатр,Игра (опция)**, **спорт**, **Динамическое** и **Естественное изображение**.
	Контрастность	Устанавливает контрастность изображения.
	Яркость	Устанавливает яркость изображения.
	Резкость	Устанавливает резкость отображения объектов на экране.
	Цвет	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.
Сбережение энергии		Для установки опций режима **Энергосбережение**: **Настраиваемо**е, **Минимальное**, **Среднее**, **Максимальное**, **Автоматическое**, **Экран выкл**. или **Выкл**. ***Примечание:*** *Имеющиеся опции могут отличаться, в зависимости от выбранного* **Режима**.
	Подсветка	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Функция подсветки будет неактивной, если **Энергосбережение будет** установлено в режим **Настраиваемое**.
Масштабирование изображения		Установка требуемого формата размера изображения.
	Сдвиг изображения	Эта опция может быть доступна в зависимости от настройки **Увеличения изображения**. Выделите и нажмите **OK**, затем используйте кнопки направления для перемещения изображения вверх или вниз.
Положение изображения PC		Появляется, когда источник входящего сигнала установлен на VGA/PC.
	Автоположение	Если изображение не отображается в режиме VGA, используйте этот параметр для автоматической настройки положения изображения. Нажмите **OK**, чтобы начать автоматическую настройку.
	Горизонтальная позиция	Этот пункт меню смещает изображение горизонтально к правому или левому краю экрана.
	Вертикальная позиция	Этот пункт меню смещает изображение вертикально к верхнему или нижнему краю экрана.
	Синхросигнал	Настройка синхросигналов корректирует интерференцию, которая проявляется как вертикальные полосы с элементами отображения, похожими на таблицы или абзацы, или текст с мелким шрифтом.
	Фаза	В зависимости от источника входного сигнала (компьютер и т.д.) вы можете видеть изображение на экране может быть размытым или с помехами. Для более четкого изображения вы можете осуществлять постепенный переход, используя метод подбора.
Расширенные настройки		
	Динамический контраст:	Вы можете заменить коэффициент динамический контраст на требуемое значение.
	Температура цвета	Устанавливает желаемое значение температуры цвета. Доступны опции **Прохладный**, **Нормальный**, **Теплый** и **Пользовательский**.
	Белая точка	Если параметр **Color Temp (температура цвета)** установлен как **Пользовательский**, этот параметр будет доступен. "Теплота" или "прохлада" изображения может быть увеличена с помощью кнопок "Влево" или "Вправо".
	Blue Stretch	Функция улучшения белого цвета, которая делает белый цвет более холодным, чтобы сделать изображение более ярким. Установите как **Вкл**, чтобы активировать.

Micro Dimming	Доступны опции **Низкий, Средний, Высокий** и **Выкл**. Когда **Micro Dimming** (микро-затемнение) активно, он будет усиливать контраст локально для каждой определенной зоны.
Шумопонижение	Доступны опции **Низкий, Средний, Высокий** и **Выкл**. При слабости сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку **"Шумопонижение"** для снижения уровня шума.
Режим просмотра фильма	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Для четкого отображения сцен с быстрым действием включите данную функцию.
Цвет кожи	Цвет кожи может быть изменен между -5 и 5.
Изменение цвета	Настраивает желаемые тона.
Цветовой тюнер	Открытие настроек тюнера цвета. Установите переключатель цветового тюнера в положение «Вкл.», чтобы вручную настроить значения **оттенка, цвета и яркости**.
Преобразование гаммы (Gamut Mapping)	Вы можете использовать данный вариант, чтобы установить диапазон цветов, отображаемых на экране телевизора. Если установлено значение Вкл., цвета регулируются в соответствии с исходным сигналом. Если установлено значение «Выкл.», максимальная способность телевизора по отображению цветов используется по умолчанию (рекомендуется). ***Примечание:*** *Эта функция может быть недоступна в зависимости от модели и характеристик телевизора.*
Полный диапазон HDMI	Эта функция будет доступна при просмотре с источника HDMI. Вы можете использовать данную функцию для увеличения темноты изображения.
Сброс	Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам (за исключением режима Игра).

В режиме VGA (ПК) некоторые элементы меню **Picture** *(Изображение) будут недоступны. Вместо этого настройки режима VGA будут добавлены в меню* ***«Изображение»*** *в режиме ПК.*

Состав Меню Звука	
Dolby Audio	Будут доступными опции **Smart**, **Кино**, **Музыка**, **Новости** и **Выкл**. Установите как **Выкл,** чтобы отключить. ***Примечание:*** *Некоторые элементы в меню **Звук** будут отмечены серым цветом и недоступными, если для них выбрана опция, отличная от **Выкл**. Настройки некоторых других параметров также могут изменяться в зависимости от текущих настроек.*
DTS Virtual:X	Эта функция улучшит ваше звучание, обеспечивая виртуализацию динамиков объемного звучания через динамики вашего телевизора. Вы можете выбрать один из предварительно заданных режимов звука. Доступны варианты **Музыка**, **Спорт, Кино** и **Выкл**. Установите как **Выкл,** чтобы отключить. ***Примечание:*** *Некоторые элементы в меню **Звук** будут отмечены серым цветом и недоступными, если для них выбрана опция, отличная от **Выкл**. Настройки некоторых других параметров также могут изменяться в зависимости от текущих настроек.*
Объемный звук	**Включение** или **Выключение** пространственного звука.
Звуковое звено	Нажмите **OK**, чтобы открыть меню "Аудиосвязь" (Audio Link). На этой экранной странице можно обнаружить и подключить к телевизору беспроводным способом звуковые устройства.
Аудиовыход	Устанавливает предпочтительный параметр аудиовыхода. Будут доступны опции **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Headphone Only** (Только наушники) и **Lineout** (Линейный выход). Звук не будет выводиться, кроме как через выбранный параметр и разъем для наушников. При подключении к телевизору внешнего усилителя с помощью гнезда для подключения наушников установите режим **"Линейный выход"**. Если вы подключили к телевизору наушники, установите режим **Headphone Only** (Только наушники). Перед использованием наушников убедитесь, что установлен режим **Headphone Only** (Только наушники) данного меню. Если он установлен на **Lineout**Lineout, выход из гнезда для наушников будет установлен на максимум, что может повредить ваш слух. Если выбрана опция **HDMI ARC**, функция **CEC** будет включена. ***Примечание:*** *В зависимости от выбранной опции некоторые элементы в меню «**Звук**» будут отображаться серым цветом и будут недоступны.*
AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ. Если для параметра меню **Dolby Audio** установлено значение, отличное от **Выкл**, параметры настройки **AVL** будут изменены. Будут доступными опции **Авто**, **Ночной**, **Обычный** и **Выкл**. В режиме **Авто** телевизор автоматически переключится в **обычный** или **ночной** режим в соответствии с текущей информацией о времени. Если информация о времени недоступна, данный параметр всегда будет функционировать как **Обычный**. Когда телевизор переключается в **Ночной** режим в первый раз после установки этого параметра как **Авто**, на экране появится информационная панель. Обратите внимание, что по сравнению с **Обычным** режимом **Ночной** режим обеспечивает более агрессивное динамическое сжатие при управлении, которое подходит для тихих сред.
Расширенные настройки	
Эквалайзер	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в Режиме **пользователя**.
Усиление низких частот	Контролирует уровень усиления низких частот. Нажмите кнопку Влево или Вправо, чтобы установить позицию.

Контроль за Динамическим диапазоном цифрового аудио тракта (DRC DTS)	Контроль динамического диапазона (DRC) обеспечивает регулировку усиления источника для поддержания подходящего слышимого диапазона как на низких, так и на высоких уровнях воспроизведения. Включить или отключить **DTS DRC**, выбрав **«Вкл.»** или **«Выкл.»**
Режим звука	Вы можете выбрать звуковой режим (если выбранный канал это поддерживает).
Цифровой Выход	Устанавливает цифровой тип аудио выхода.
Наушники	Устанавливает громкость наушников. Данная опция не будет доступна, если опция **Sound Output** (Вывод звука) установлен как Lineout (Линейный выход). Перед использованием наушников убедитесь, что уровень громкости является низким для предотвращения повреждения органов слуха.
Баланс	"Устанавливает баланс звука. Эта функция активируется, если в настройке **Аудиовыход** установлен режим **Телевизор** или **Только наушники**. Функция Баланс регулирует уровеньбаланса динамиков телевизора и наушников одновременно.
Сброс	Сбрасывает некоторые настройки звука к заводским настройкам.

Состав меню сети	
Тип сети	Отключите сетевое подключение или измените тип подключения.
Сканирование беспроводных сетей	Начать поиск беспроводных сетей Эта опция будет доступна, если **тип сети** установлен как **беспроводное устройство**.
Нажмите WPS на маршрутизаторе Wi-Fi	Если ваше устройство модема / маршрутизатора имеет WPS, вы можете напрямую подключиться к нему с помощью этой опции. Выберите эту опцию и нажмите на кнопку **OK**. Перейдите к модему/маршрутизатору устройства и нажмите кнопку WPS на нем, для того чтобы установить соединение. Эта опция будет доступна, если **тип сети** установлен как **беспроводное устройство**.
Тестирование Скорости Интернета	Начните тест скорости, чтобы проверить пропускную способность вашего соединения. Результат будет отображаться на экране по завершении.
Расширенные настройки	Измените IP-и DNS-конфигурации вашего телевизора.
Wake On	Вы можете включить или выключить эту функцию с помощью кнопок **Вкл.** или **Выкл.**

Примечание: *Для использования функций беспроводной сети требуется адаптер беспроводной локальной сети (WLAN USB-ключ). Беспроводной адаптер не поставляется вместе с устройством, его можно приобрести отдельно. За дополнительной информацией обращайтесь к местному дилеру или в розничную торговую точку, где вы купили телевизор. Подробную информацию о параметрах этого меню см. в разделе* ***«Соединение»****.*

Состав меню установки		
Fransat		Отображение опций Fransat.
	Родительский контроль	Отображение опций родительского контроля. Для просмотра текущих настроек следует ввести ПИН-код, который был задан во время первой установки.
	Информация о системе	Отображение информации о системе.
	Информация о приеме	Отображение текущей информации о приеме спутников.
	CAS-модуль	Отображение информации о CAS-модуле.
	Обновление	Отображение опций обновления ПО.
Автоматический поиск каналов (перенастройка)		Отображает опции автоматической настройки. **Цифровое через антенну:** Ищет и сохраненяет станции антенного цифрового телевидения. **Цифровое кабельное:** Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. **Аналоговый:** Поиск и сохранение станций аналогового телевидения. **Спутник:** Поиск и сохранение станций спутникового телевидения.
Ручное сканирование каналов		Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
Сетевое сканирование каналов		Поиск связанных каналов в системе вещания. Цифровое через антенну: Поиск каналов через эфирную антенну. **Цифровое кабельное:** Поиск каналов кабельного телевидения. **Спутник:** Поиск каналов через сеть спутниковой связи.
Точная настройка аналоговых каналов		Эту настройку можно использовать для тонкой настройки каналов. Эта функция недоступна, если аналоговые каналы не сохранены, и если текущий канал не является аналоговым каналом.
Настройки спутника		Отображение настроек спутника. **Список спутников:** Отображение доступных спутников. Вы можете **добавить**, **удалить** спутники или **изменить** настройки спутника в списке. **Установка антенны:** Вы можете изменить настройки спутниковой антенны и/или начать поиск спутников. **Таблица частот спутниковых каналов:** Вы можете обновлять или загружать данные таблицы спутниковых каналов, используя соответствующие параметры.

Настройки установки (необязательно)	Отображение меню настроек установки. **Поиск в режиме ожидания (*):** В режиме ожидания телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих каналов. Будут отображены все новые найденные станции телевещания. Обновление динамического канала (*): Если этот параметр установлен как Активен, изменения на передачах, таких как частота, название канала, язык субтитров и т.д., будут применены автоматически во время просмотра. *(*) В зависимости от модели.*
Настройка домашнего ретранслятора (*)	С помощью этого меню можно отредактировать параметры главного и резервного домашнего передатчика, включая **ПИД-регулятор** соответствующего оператора M7, которые используются для загрузки списка каналов. Выполните предварительные настройки и нажмите **Зеленую** кнопку для их сохранения. Затем запустите установку оператора M7 с помощью меню **Автоматический поиск каналов > Спутниковая антенна.** *(*) Это меню будет доступно только после установки оператора M7.*
Очистить список обслуживания	Воспользуйтесь данной настройкой, чтобы удалить список сохраненных каналов. Этот параметр отображается только в том случае, если в параметре "Страна" выбраны Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия.
Выбрать активную сеть	Эта настройка позволяет выбрать только вещания в пределах выбранной сети, которые будут указаны в списке каналов. Данная функция доступна только для страны Норвегия.
Информация о сигнале	Вы можете использовать этот пункт меню для мониторинга информации, связанной с сигналом, такой как уровень / качество сигнала, имя сети и т. д. для доступных частот.
Первоначальная установка	Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.

Состав меню системы	
Условный доступ	Управляет модулями условий доступа при их наличии.
Язык	Вы можете устанавливать разные языки в зависимости от станции телевещания и страны.
Настройки конфиденциальности	Управляйте своими привилегиями конфиденциальности для приложений, связанных с телевизором. Нажмите **OK**, чтобы войти в меню и установить в соответствии с вашими предпочтениями.
Родительские настройки	Введите правильный пароль для изменения родительских настроек. В этом меню вы можете легко настроить **блокировку меню**, **блокировку в зависимости от зрелости**, **блокировку от детей** или **Руководство**. Вы также можете установить новый PIN-код или изменить **PIN-код CICAM** по умолчанию, используя соответствующие параметры. ***Примечание:*** *Некоторые параметры меню могут быть недоступны в зависимости от выбора страны во время* ***первой установке времени****. ПИН-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время* ***Первой Установки****, используйте данный ПИН-код.*
Дата/ Время	Устанавливает дату и время.
Источники	Отредактируйте имена, включите или отключите выбранные параметры источника.
Специальные возможности	Показывает другие опции специальных возможностей телевизора.
Высокая контрастность	Увеличьте контрастность пунктов меню и текстов, чтобы их было легче читать. Будут доступны опции **«Белый текст», «Желтый текст» и «Выкл.»**
Для людей с нарушением слуха	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.
Описание аудио	Звуковое сопровождение будет проигрываться для слепых или лиц с болезнями зрения. Нажмите **OK**, чтобы просмотреть все доступные параметры меню **«Описание аудио»**. Эта функция доступна только в том случае, если станция телевещания поддерживает ее. ***Примечание:*** *В режиме записи или смещения по времени функция звука аудио-описания не можт быть доступна.*
Оптимизация диалога	Эта функция предоставляет возможности последующей обработки звука для оптимизации речевого диалога. Доступны режимы **Выключено, Низкий, Средний** и **Высокий.** Установите в соответствии со своими предпочтениями. ***Примечание:*** *Эта функция действует только для входящего аудиосигнала в формате AC-4 и распространяется только на сигнал, выводящийся через акустическую систему телевизора.*
Субтитры, которые проговариваются	С помощью этого параметра настройки выбирается предпочтительная настройка по умолчанию субтитров, которые проговариваются. Чтобы приоритет голосовых субтитров был выше, чем у обычных, должен быть включен этот параметр. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от модели вашего телевизора и отображается только в том случае, если в качестве источника выбран телевизор.
Увеличение	Обеспечение возможности использования комбинаций кнопок для увеличения изображения на экране. Доступны варианты **Вкл.** и **Выкл.** Установите как **Вкл**, чтобы активировать. Поддержка увеличения может быть включена или отключена длительным нажатием цифровой кнопки 5. Будет увеличен первый верхний левый квадрант экрана. После того, как поддержка увеличения включена, длительное нажатие цифровых кнопок 2, 4, 6, 8 позволяет перемещать увеличенную область вверх, влево, вправо и вниз.

Мини-карта		Мини-карта включается и отключается по умолчанию. Она будет включена при включении функции **Увеличение**. С помощью этого параметра вы можете предотвратить, чтобы функция увеличения отображала мини-карту.
Звук щелчка		Этот параметр позволяет включать звук щелчка, который будет слышен при использовании кнопок меню телевизора. Установите как **Вкл**, чтобы активировать.
Выделение программ со следующим:		
	[S] Субтитры	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Субтитры», эти передачи будут выделены другим цветом.
	[SL] Язык жестов	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Язык жестов», эти передачи будут выделены другим цветом.
	[AD] Описание аудио	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Описание аудио», эти передачи будут выделены другим цветом.
Netflix		Если эта функция поддерживается Вашим телевизором, Вы можете просмотреть номер ESN(*) и отключить Netflix. *(*) Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.*
Настройки устройства		
CEC		С помощью данной настройки вы можете включить или полностью отключить функцию CEC. Нажмите кнопку Влево или Вправо, чтобы включить или отключить данную функцию.
Автоматическое вкл. Питания CEC		Эта функция позволяет подключенному устройству, совместимому с HDMI-CEC, включать телевизор и автоматически переключаться на источник входящего потока. Нажмите кнопку **Влево** или **Вправо**, чтобы включить или отключить данную функцию.
Смарт-пульт		Нажмите **ОК**, чтобы открыть меню "Смарт-пульт". На этой экранной странице можно обнаружить и подключить к телевизору устройства дистанционного управления беспроводным способом.
Голосовой помощник		
Встроенная голосовая помощница Alexa		Запускает установку данной функции вручную. Если настройка завершена ранее, будут доступны опции **Язык помощницы Alexa, Alexa в режиме ожидания, Громкость сигнала Alexa** и **Выход**. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Alexa готова**.
	Alexa в режиме ожидания	Включает или отключает функцию Alexa в режиме ожидания. Если включена, Alexa будет доступна, когда телевизор находится в режиме ожидания. ***Примечание:*** *Данная функция может влиять на энергопотребление вашего телевизора.*
	Громкость сигнала Alexa	Устанавливает громкость сигналов Alexa .
	Выход	Вы можете использовать эту опцию, чтобы выйти. Если вы выйдите Встроенная помощница Alexa будет отключена.
Работы с Alexa		Запускает установку данной функции вручную. Если настройка выполнена до этого, опция **Выход** будет доступна. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Alexa готова**.
	Выход	Вы можете использовать эту опцию, чтобы выйти. Если вы выйдите функция Работы с Alexa будет отключена.
Еще		Показывает другие опции настройки телевизора.

Максимальное время отображения меню	Изменяет время отображения меню на экранах меню.
Индикатор режима ожидания	Если установлено значение «Выкл.», светодиодный индикатор режима ожидания не загорается, когда телевизор находится в режиме ожидания.
Обновление ПО	Обеспечивает наличие самых последних встроенных программ в вашем телевизоре. Нажмите кнопку **OK** для просмотра опций меню.
Версия приложения	Отображает текущую версию ПО.
Автоматическое отключение питания	Автоматически устанавливает время, когда телевизор перейдет в режим ожидания, если не будут выполняться какие-либо операции. Данная опция может быть установлена от 1 до 8 часов с интервалом 1 часа. Вы можете отключить данную опцию, установив, параметр **Выключено**.
Режим субтитров	Эта опция используется для выбора определенного режима субтитров, который будет отображаться на экране (субтитры **DVB** / субтитры **телетекста**) По умолчанию установлены субтитры **DVB**. Данная функция доступна только дляНорвегии.
Ключ Biss	Biss – это система шифрования сигнала спутникового телевидения, используемая некоторыми вещательными каналами. В случае необходимости ввода ключа BISS на станции телевещания, возможно использование этой настройки. Выделите **Biss Key** и нажмите **OK**, чтобы ввести клавиши требуемой трансляции.
Демонстрационный режим	Данный режим используется для целей демонстрации работы изделия. В то время как **Демонстрационный режим** включен, некоторые элементы в меню телевизора могут быть недоступны.
Передача аудио/ видео	Данная функция позволяет вам обмениваться файлами, хранящимися на вашем смартфоне или планшете. Если у вас есть совместимый смартфон или планшетный ПК, на котором установлено соответствующее программное обеспечение, вы можете делиться / воспроизводить фотографии на своем телевизоре. Для получения более подробной информации см. инструкции к Вашему ПО для обмена файлами.
Режим питания	Эта настройка определяет предпочтение относительно режима питания при выключении Доступны опции Последнее **состояние** и **Режим** ожидания.
Виртуальный ПДУ	Данная функция позволяет подключать или отключать виртуальный ПДУ.
Открытое программное обеспечение	Отображение информации по лицензии на открытое программно обеспечение
Приоритет применения	С помощью данной опции вы можете установить свои предпочтения относительно приоритета между вещательными приложениями и приложениями CICAM AppMMI. Если CICAM вставлен в телевизор, и между приложениями возникает конфликт, приоритет будет отдан выбранному типу приложения.

Примечание: *Некоторые опции могут быть недоступны в зависимости от модели вашего телевизора и выбранной страны во время первой установки времени.*

Общее управление телевизором

Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в списке каналов. Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут внесены в список с помощью опций меню Список каналов. Нажмите кнопку OK, чтобы выйти из Списка каналов. Вы можете отфильтровать перечисленные каналы или внести дополнительные изменения в текущий список, используя параметры вкладки **«Фильтр»** и **«Редактировать»**. Выделите нужную вкладку и нажмите **OK**, чтобы просмотреть доступные параметры.

Примечание: *Команды* **Перемещение**, **Удаление** *и* **Редактирование имени** *в меню* **Редактирование списка каналов** *не применимы для каналов, которые вещаются оператором M7.*

Управление списками любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Войдите в меню **TV> Channels** или нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть меню **Каналы**. Выделите вкладку **«Редактировать»** и нажмите **«OK»**, чтобы просмотреть параметры редактирования, и выберите опцию **«канал Tag/ Untag»**. Выберите нужный канал в списке, нажав кнопку **OK**, когда канал подсвечен. Вы можете сделать несколько вариантов. Вы также можете использовать опцию **Tag / Untag all** для выбора всех каналов в списке. Затем нажмите кнопку **«Back/Return»**, чтобы вернуться к параметрам меню «Редактировать». Выберите **«Добавить / Удалить Избранное»** и нажмите кнопку **«OK»** еще раз. Появятся опции автоматического сканирования каналов. Установите опцию желаемого списка как **"Вкл."** Выбранный канал (-ы) будет добавлен в список. Для удаления канала или каналов из списка любимых каналов выполните аналогичные шаги и установите опцию желаемого списка как "Выкл."

Вы можете по желанию использовать функцию Фильтрация в меню Редактирование списка каналов для постоянной фильтрации каналов в Списке каналов. Например, используя параметры вкладки **«Фильтр»**, вы можете настроить отображение одного из ваших четырех списков избранного каждый раз, когда открывается список каналов.

Установка настроек родительского контроля

Опции меню **"Родительские** Настройки" могут использоваться для запрещения пользователям просмотра определенных программ, каналов, а также использования меню. Эти настройки находятся в меню **Система> Родительский контроль**.

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. Настройки **Родительского контроля** будут отображены после ввода правильного ПИН-кода.

Блокировка Меню: С помощью этой настройки открывается или закрывается доступ ко всем меню или установочным меню телевизора.

Блокировка в зависимости от зрелости зрителей: Если этот параметр установлен, телевизор получает информацию о зрелости из трансляции, и если этот уровень зрелости отключен, запрещается доступ к трансляции.

Примечание: *Если страна при* **Первой** *установке установлена как Франция,* **Италия или Австрия***, значение блокировки в зависимости от зрелости зрителей будет установлено как 18 по умолчанию.*

Замок от Детей: Если для этой опции установлено значение **Вкл.**, управление телевизором может осуществляться только с помощью пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления на телевизоре работать не будут.

Блокировка Интернета: Если для этой опции установлено значение **ВКЛ.**, интернет для использования приложений будет отключен Установите значение **«Выкл.»**, чтобы вывести эти приложения на экран снова.

Установить ПИН-код: Устанавливает новый ПИН-код.

ПИН-код CICAM По Умолчанию: Эта опция будет выделена серым цветом, если в слот CI телевизора не будет вставлен модуль CI. С помощью данной опции ПИН-код CI CAM, используемый по умолчанию, может быть изменен.

ПИН-код телевизора (*): При включении или выключении этой опции можно разрешить или ограничить некоторые каналы оператора M7, для получения доступа к которым необходимо будет ввести ПИН-код. Эти запросы ПИН-кода обеспечивают работ механизма контроля доступа на соответствующие каналы. Если эта опция будет включена, каналы, для которых будет установлен ПИН-код, нельзя будет включить без ввода ПИН-кода.

(*) Это меню будет доступно только после установки оператора M7.

Примечание: *ПИН-кодом по умолчанию является **0000** или **1234**. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время* **Первой *Установки***, *используйте данный ПИН-код.*

*Некоторые параметры могут быть недоступны в зависимости от модели и / или выбора страны, указанной при **первой установке времени**.*

Электронная программа передач

Благодаря функции вашего телевизора «Электронная программа передач» вы можете просматривать программу телепередач для

каналов, которые на данный момент имеются в списке. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевещания, которую вы используете.

Чтобы перейти к программе телепередач, нажмите **кнопку «Меню»** на пульте дистанционного управления. Вы также можете использовать опцию **«Меню»** в меню **телевизора**.

Доступны 2 модели размещения расписания: **График временной шкалы** и график **«Сейчас/ Следующая»**. Для того, чтобы переключаться между этими моделями, в списке позиций в верхней части экрана выберите название альтернативной модели и нажмите кнопку **«ОК»**.

Для того, чтобы перемещаться по программе телепередач, используйте кнопки направления. Для того, чтобы перейти к опциям в списке позиций в верхней части экрана, используйте кнопку **«Назад/ Возврат»**.

График временной шкалы

В этом варианте размещения все события, транслируемые на каналах из вашего списка, будут отображены в хронологическом порядке. Для перемещения по списку событий вы можете использовать кнопки направления. Для того, чтобы отобразить меню событий, выберите интересующее вас событие и нажмите кнопку **«ОК»**.

Для того, чтобы перейти к списку позиций, нажмите кнопку **«Назад/Возврат»**. Для того, чтобы перейти к опциям фильтрации, выберите позицию **«Фильтр»** и нажмите кнопку **«ОК»**. Для того, чтобы изменит вариант размещения, выберите **«Сейчас/Следующая»** и нажмите кнопку **«ОК»**. Вы можете использовать опцию **«Предыдущий день»** и **«Следующий день»**, чтобы отобразить события, которые транслировались вчера или будут транслироваться завтра.

Для доступа к опциям, описанным ниже, выберите позицию **«Дополнительные настройки (Extras)»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

Выберите опцию «Выбор жанра»: Отображение меню **Выбор жанра**. Выберите жанр и нажмите кнопку **«ОК»**. Соответствующие выбранному жанру события будут отображены на экране.

Поиск в программе телепередач: Отображает на экране поисковые параметры. Используя эти параметры, вы можете выполнить поиск в базе данных программы телепередач в соответствии с выбранными критериями. Результаты, соответствующие критериям поиска, будут отображены в виде списка.

Сейчас: Отображает текущее событие выбранного канала.

Увеличение изображения: Для того, чтобы ознакомиться с событиями в более широком промежутке времени, выберите эту опцию и нажмите кнопку **«ОК»**.

График "Сейчас/Далее"

В этом варианте размещения будут отображены лишь события, которые транслируются на каналах из выбранного списка в данный момент или следующие за этими. Для перемещения по списку событий вы можете использовать кнопки направления.

Для того, чтобы перейти к списку позиций, нажмите кнопку **«Назад/Возврат»**. Для того, чтобы перейти к опциям фильтрации, выберите позицию **«Фильтр»** и нажмите кнопку **«ОК»**. Для того, чтобы изменить опцию, выберите **«График временной шкалы»** и нажмите кнопку **«ОК»**.

Опции передачи

С помощью кнопок направления выберите событие и нажмите кнопку **ОК**, на экране отобразится меню **Опций**. Доступны следующие опции.

Выбор канала Используя эту опцию, вы можете переключиться на выбранный канал для его просмотра. Программа телепередач закроется.

Больше информации: Отображает подробную информацию о выбранном событии. Для того, чтобы прокручивать текст, используйте кнопки направления «Вверх» и «Вниз».

Установить Таймер на передаче / Удалить таймер на Передаче: Выберите опцию **«Таймер на передаче»** и нажмите кнопку **«ОК»**. Вы можете устанавливать таймеры на будущие события. Для того, чтобы убрать установленный таймер, выберите событие и нажмите кнопку **«ОК»**. Затем выберите опцию **"Удалить таймер на** передаче". Таймер будет отменен.

Запись / Удаление зап. Таймер: Выберите опцию **"Запись"** и нажмите кнопку **ОК**. Если вещание программы будет осуществляться в будущем, она будет добавлена **в** список "Таймеры" для записи. Если выбранная программа транслируется в текущий момент, запись начнется немедленно.

Для того, чтобы убрать установленный таймер, выберите событие и нажмите кнопку **«ОК»** и выберите опцию **«Удалить запись»**. **Таймер**. Таймер записи будет отменен.

ВАЖНО*: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.*

Примечания: *При установке активной записи или таймера для текущего канала нельзя переключиться на другой канал.*

Не возможно установить таймер или таймер записи для двух или более передач в один и тот же временной интервал.

Услуги телетекста

Нажмите кнопку Text, чтобы войти. Нажмите повторно для включения режима смешивания, который позволит вам просматривать страницы

телетекста и программы телевещания одновременно. Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз. Разделы на странице телетекста будут окрашены в разные цвета (при их наличии), их можно будет выбрать при помощи цветных кнопок. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

Цифровой телетекст

Нажмите кнопку TEXT, чтобы просмотреть информацию цифрового телетекста. Управляйте этой информацией с помощью цветных кнопок, кнопок со стрелками и кнопки **OK**. Можно использовать различные способы управления в зависимости от содержания цифрового телетекста. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста. Если повторно нажать кнопку **Text**, телевизор вернется к трансляции каналов телевещания.

Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление встроенных программ через сигнал телевещания или через Интернет.

Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

В главном меню выберите **«Настройки»> «Система»**, а затем **«Дополнительно»**. Перейдите к пункту **"Обновление ПО"** и нажмите кнопку OK. Затем выберите **«Поиск обновлений»** и нажмите кнопку **«ОК»**, чтобы проверить новое обновление программного обеспечения.

При обнаружении обновления он начнет его загрузку. После завершения загрузки появится предупреждение, нажмите кнопку OK, чтобы завершить процесс обновления программного обеспечения и перезапустить телевизор.

3 Поиск и обновление в режиме

Телевизор будет автоматически искать обновления в 3:00, если **включена** функция **автоматического поиска** в меню "Опции обновления", и если телевизор подключен к антенне или Интернету. В случае обнаружения нового программного обеспечения и его успешной загрузки при следующем включении питания телевизор запустится с новой версией программного обеспечения.

Примечание: *Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда светодиод мигает, указывая, что идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.*

Все обновления автоматически контролируются. Если выполняется ручной поиск и программное обеспечение не найдено, это текущая версия.

Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

Низкое качество изображения

- Проверьте правильную настройку телевизора.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

Отсутствует изображение

- Телевизор не получает сигнал. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

Нет звука

- Проверьте, не включена ли блокировка звука. Нажмите на кнопку **Блокировка звука** или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Возможно, сели батарейки. Произведите их замену.
- Возможно, батарейки вставлены неправильно. См. Раздел «Установка батареек в пульт дистанционного управления».

Отсутствует сигнал на источнике входного сигнала.

- Возможно, устройство не подключено.
- Проверьте кабели и соединения AV устройства.
- Проверьте, включено ли устройство.

Изображение центрировано не в исходнике VGA.

Чтобы ваш телевизор автоматически центрировал изображение, войдите в меню «**Положение ПК**», далее выберите «**Изображения**», наведите на «**Автопозиционирование**» и нажмите «**ОК**». Подождите пока команда будет выполнена. Чтобы установить положение изображения вручную, вы можете использовать настройки «**Регулятор**

центровки по горизонтали» (H Position) и «**Регулятор центровки по вертикали**» (V Position). Выберите нужную настройку и установите ее, используя левую и правую кнопки направления на пульте дистанционного управления.

Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-накопитель к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной. Если вы не можете выполнить запись, проверьте, правильно ли отформатировано устройство хранения, и достаточно ли места.

Слишком медленная работа USB-устройства

Если во время начала записи на экране появилось сообщение “USB is too slow” (слишком медленная скорость записи USB-диска), попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте использовать другое запоминающее устройство USB.

Типичные режимы изображения при подключении ПК

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Возможно, Ваш телевизор не поддерживает некоторые значения разрешения экрана.

Индекс	Разрешение	Частота
1	640x480	60Гц
2	640x480	75Гц
3	800x600	56Гц
4	800x600	60Гц
5	800x600	72Гц
6	800x600	75Гц
7	1024x768	60Гц
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Гц
10	1152x864	75Гц
11	1280x768	60Гц
12	1360x768	60Гц
13	1280x960	60Гц
14	1280x1024	60Гц
15	1280x1024	75Гц
16	1400x1050	60Гц
17	1440x900	60Гц
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Гц

Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
Задний AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Гц	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Гц, 60 Гц	O
	1080i	50 Гц, 60 Гц	O
HDMI	480i, 480p	60Гц	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Гц, 60 Гц	O
	1080i	50 Гц, 60 Гц	O
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	O

(X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Поддерживаемые Форматы видеофайлов

Расширение	Видео кодек	Максимальное разрешение, частота кадров и скорость передачи
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Другой:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2 MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, транспортный поток MPEG, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Поддерживаемые Форматы файлов изображений

Расширение	Технические характеристики	Разрешение (ширина x высота)
.jpg, .jpeg	Полное	8192 x 8192
	Прогрессивное	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 бит	8192 x 8192
	RLE 4/8 бит	
.gif	87a	
	89a (Только 1 картинка в формате анимации)	
.png	Оттенки серого, 24/32 бит на пиксель	
	Чересстрочная развёртка	
	Прогрессивное	
.tiff, .tif	Формат файла изображения с тегами	
.webp	Поддержка версии VP8 с пониженной степенью сжатия 0~3	
	Пониженная степень сжатия	

Поддерживаемые Форматы аудиофайлов

Расширение	Форматировать
mp3	mp3
ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Форматы файлов субтитров

Внешние субтитры	
Расширение	**Технические характеристики**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Внутренние субтитры	
Расширение	**Технические характеристики**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
mp4	DVD, субтитры, текст

Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройствак вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

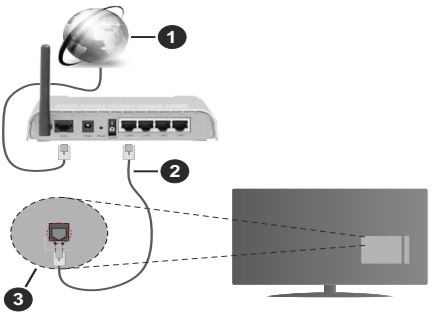
	56Гц	60Гц	66Hz	70Гц	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Подключения

Проводное подключение

Подключение к проводной сети

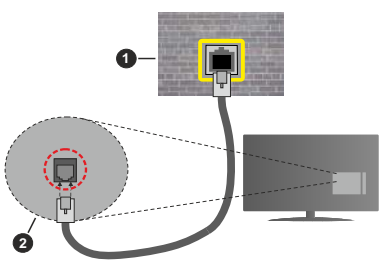
- Вы должны иметь модем/маршрутизатор, подключенный к активному широкополосному соединению.
- Подключите телевизор к модему/маршрутизатору через кабель Ethernet. На задней панели телевизора имеется порт LAN.



1. Широкополосное соединение ISP
2. Кабель LAN (Ethernet)
3. Вход LAN на задней панели телевизора

Чтобы настроить проводные настройки, см. раздел «Сеть» в меню «Настройки».

- Возможность подключения телевизора к сети LAN зависит от конфигурации сети. В этом случае используйте кабель Ethernet для подключения телевизора непосредственно к сетевой розетке.



1. Сетевая розетка
2. Вход LAN на задней панели телевизора

Установка настроек проводных устройств

Тип сети

Варианты выбора типа сети следующие: Проводное, **Беспроводное** устройство или **Отключено**. Выберите нужный параметр в соответствии с действующим подключением телевизора. Выберите как **проводное устройство**, если вы подключаетесь через кабель Ethernet.

Тестирование Скорости Интернета

Выделите пункт **Тест скорости интернета** и нажмите **OK**. Телевизор проверяет скорость интернет-соединения и отображает результаты.

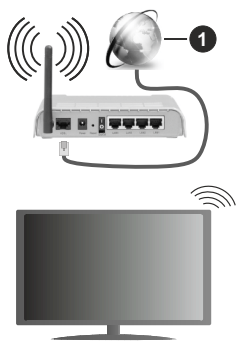
Расширенные настройки

Выделите пункт **Дополнительные Настройки** и нажмите кнопку **OK**. На следующей экранной странице можно изменить настройки IP и DNS телевизора. Выделите требуемый пункт и нажмите кнопку "Влево" или "Вправо" для изменения режима настроек **Автоматический** на **Ручной**. Теперь можно ввести значения IP и / или DNS. Выберите в выпадающем меню требуемый пункт и введите новые значения с помощью цифровых кнопок на ПДУ. Выделите **«Сохранить»** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы сохранить настройки по завершении.

Беспроводное Подключение

Подключение к Беспроводной Сети

Телевизор не может быть подключен к сетям со скрытым идентификатором SSID. Чтобы SSID-идентификатор модема мог быть распознан, измените настройки SSID с помощью программного обеспечения модема.



1. Широкополосное соединение ISP

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) с одновременной поддержкой каналов 2.4 и 5 ГГц для увеличения полосы пропускания. Усовершенствовано для более ровной и быстрой передачи потокового видео высокого разрешения, передачи файлов и игр по беспроводной сети.

- Частота и канал варьируются в зависимости от региона.
- Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения

радиоволны, трафика на линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн, телефонов DECT или любых других устройств WLAN 11b. Стандартные значения скорости передачи соответствуют теоретическим максимальным значениям стандартов беспроводной связи. Они не представляют собой фактическую скорость передачи данных.

- Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.
- Адаптер беспроводной сети телевизора поддерживает модемы типа 802.11 a, b, g, n. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.
- Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Установка настроек беспроводных устройств

Чтобы начать процесс подключения откройте меню **«Сеть»** и выберите **Тип** сети как **Беспроводное устройство**.

Выделите опцию **Поиск Беспроводных сетей** и нажмите **OK**, чтобы начать поиск доступных беспроводных сетей. Все найденные сети будут находиться в списке. Выделите нужную сеть из списка и нажмите **OK** для подключения. Сеть со скрытым кодом SSID не может быть обнаружена другими устройствами. Если вы хотите подключиться к сети со скрытым SSID, прокрутите вниз список обнаруженных беспроводных сетей, выделите опцию **Добавить новую сеть** и нажмите **OK**. Введите имя сети и выберите тип безопасности, используя соответствующие параметры для подключения.

Примечание: *Если модем поддерживает режим N, необходимо выбрать настройки режима N.*

Если выбранная сеть защищена паролем, введите верный ключ с помощью виртуальной клавиатуры. Этой клавиатурой можно пользоваться с помощью кнопок направления и кнопки **OK** на пульте дистанционного управления.

Подождите, пока на экране не покажется IP-адрес.

Это означает, что соединение установлено. Для отключения от беспроводной сети необходимо выделить **Тип сети**, затем нажмите кнопку «Влево» или «Вправо» для установки опции **Отключено.**

Если ваш маршрутизатор обладает WPS, вы можете напрямую подключиться к модему/маршрутизатору без ввода пароля или добавления сети. Выберите **"Нажмите WPS на вашем WiFi маршрутизаторе"** и нажмите **OK**. Перейдите к модему/маршрутизатору устройства и нажмите кнопку WPS на нем, для того чтобы установить соединение. После сопряжения устройств вы увидите подтверждение соединения на вашем телевизоре. Выберите **ДА,** чтобы продолжить. Никакой дополнительной конфигурации не требуется.

Выделите пункт **Тестирование скорости Интернета** и нажмите кнопку **OK** для проверки скорости текущего интернет-соединения. Выделите пункт **Расширенные настройки** и нажмите кнопку **OK** для открывания меню расширенных настроек. Для установки значения используйте кнопки направления и цифровые кнопки. Выделите **«Сохранить»** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы сохранить настройки по завершении.

Прочая информация

Состояние соединения будет отображаться как **Подключено** или **Не подключено**, а также в случае установления соединения будет отображаться текущий IP-адрес.

Подключение мобильного устройства через WLAN

- Если в вашем мобильном устройстве имеется функция WLAN, вы можете подключить телевизор через роутер для получения доступа к контенту вашего устройства. Для этого на мобильном устройстве должно быть установлено необходимое программное обеспечение для обмена файлами.

  Подключите телевизор к маршрутизатору, следуя инструкциям, приведенным выше.

  Затем подключите мобильное устройство к маршрутизатору, а затем активируйте программное обеспечение для совместного использования на мобильном устройстве. Затем выберите файлы, которые вы хотели бы воспроизвести на телевизоре.

  Если соединение установлено правильно, вы сможете получить доступ к общим файлам, установленным на мобильном устройстве, через функцию совместного использования аудио/видео вашего телевизора.

  Выделите параметр **Совместное использование аудио / видео** в меню **«Sources»** и нажмите **«OK»**, на экране появятся доступные устройства медиа-сервера в сети. Выберите идентификатор вашего мобильного устройства и нажмите **OK** для продолжения.
- Если доступен виртуальный пульт дистанционного управления, вы можете запустить данное

приложение с сервера приложений поставщика вашего мобильного устройства.

***Примечание:** Некоторые мобильные устройства могут не поддерживать данную функцию.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) - стандарт, который позволяет устройству быть включенным или разбуженным сетевым сообщением. Сообщение отправляется на устройство программой, выполняемой на удаленном устройстве, подключенном к той же локальной сети, например, на смартфоне.

Ваш телевизор совместим с WoL и WoWLAN. Эта функция может быть отключена во время процесса Первой установки времени. Чтобы включить эту функцию, установите параметр **«Выход из спящего режима»** в меню **«Сеть»** как **«Вкл.»**. Необходимо, чтобы и устройство, с которого будет отправлено сетевое сообщение в телевизор, и сам телевизор, были подключены к одной и той же сети. Функция Wake On (Пробуждение по сигналу) поддерживается только для устройств на базе ОС Android и используется через приложения YouTube и Netflix.

Чтобы использовать эту функцию, телевизор и удаленное устройство должны быть подключены хотя бы один раз, когда телевизор включен. Если телевизор выключен, соединение должно быть восстановлено при следующем включении. Иначе эта функция будет недоступна. Это не действует, когда телевизор переключается в режим ожидания.

Производительность некоторых устройств на рынке может варьироваться в зависимости от архитектуры программного обеспечения. Чтобы использовать функцию Wake On с лучшей производительностью, убедитесь, что ваше устройство имеет последнюю версию прошивки.

Если вы хотите, чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии в режиме ожидания, вы можете отключить эту функцию, установив опцию **Wake On** как **Выкл**

Беспроводной дисплей

Wireless Display (Беспроводной дисплей) - это стандарт для потокового видео и звукового контента. Эта функция позволяет использовать телевизор как беспроводное устройство отображения.

Использование с мобильными устройствами

Существуют различные стандарты, позволяющие передавать изображения экрана, включая изображения, видео- и аудио-контент с мобильного устройства на телевизор.

Сначала подключите беспроводной USB-ключ к телевизору, если телевизор не имеет встроенной функции WLAN.

Затем нажмите кнопку **Источник** на ПДУ и переключитесь на **источник** Беспроводной дисплей.

Появится изображение, подтверждающее готовность телевизора к подключению.

Откройте приложение для передачи файлов на мобильном устройстве. Эти приложения называются по-разному для каждой марки, прочтите руководству по эксплуатации вашего мобильного устройства для подробной информации.

Поиск доступных устройств. После выбора вашего телевизора и его подключения изображение на экране вашего устройства появится на телевизоре.

***Примечание:** Эта функция может использоваться только в том случае, если устройство поддерживает эту функцию. Если у вас возникли проблемы с подключением, проверьте, поддерживает ли эта версия операционной системы эту функцию. Могут возникнуть проблемы несовместимости с версиями операционной системы, выпущенными после производства этого телевизора. Процессы поиска и подключения отличаются в соответствии с используемой программой.*

Подключение других беспроводных устройств

Ваш телевизор поддерживает другую технологию беспроводного поделючения с малым радиусом действия. Прежде чем использовать эти виды беспроводных устройств с телевизором, требуется выполнить сопряжение. Для сопряжения устройства с телевизором необходимо выполнить следующие действия:

- Перевести устройство в режим сопряжения.
- *Включить опцию обнаружения устройств на телевизоре.

***Примечание:** Чтобы узнать, как перевести устройство в режим сопряжения, изучите руководство пользователя беспроводного устройства.*

Вы можете подключить к телевизору беспроводным способом звуковые устройства или устройства дистанционного управления. Для обеспечения правильной работы функции беспроводного подключения отключите или выключите другие подключенные звуковые устройства. Для аудиоустройств вы должны использовать опцию **Audio Link** в меню **«Настройки»> «Звук»**, для удаленных контроллеров - параметр **«Удаленный доступ»** в меню **«Настройки»> «Система»> «Настройки устройства»**. Выберите опцию меню и нажмите кнопку **OK,** чтобы открыть соответствующее меню. С помощью этого меню можно обнаружить и подключить устройства, в которых применяется такая же технология беспроводного подключения, и начать их использовать. Следуйте инструкциям на экране. Включите функцию обнаружения устройств. Отобразится список доступных беспроводных устройств. Выберите из списка

устройство, которое необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK** для выполнения соединения. Если отображается сообщение **«Устройство подключено»**, соединение успешно установлено. Если соединение не будет выполнено, попробуйте еще раз.

Передача изображений и потоковая передача аудио

Также можно использовать этот вид соединения для передачи изображений или потоковой передачи аудио с мобильного устройства на телевизор.

Выполните сопряжение мобильного устройства и телевизора, как было описано выше. Включите функцию поиска устройств в Вашем портативном устройстве. Выберите из списка устройств телевизор. Подтвердите запрос на соединение на экране телевизора и сделайте то же самое на портативном устройстве. Если сопряжение е будет выполнено, передача изображений или потоковая передача аудио на телевизор будет невозможной.

Изображения, отправляемые мобильным устройством, будут отображаться на телевизоре без запроса подтверждения, если файл с изображением будет подходящим. Также можно сохранить файл с изображением на подключенный USB-накопитель или установите его в качестве логотипа при загрузке, если эта функция поддерживается, и файл является подходящим. Для прекращения просмотра изображения нажмите на кнопку **Exit**.

Звук будет передаваться через громкоговорители телевизора после получения подтверждения. Чтобы начать потоковую передачу аудио, отключите устройство от телевизора, если оно было ранее сопряжено с телевизором. После завершения сопряжения отобразится сообщение подтверждения с запросом, хотите ли Вы начать потоковую передачу аудио с мобильного устройства. Выберите "Да" и нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления. Если соединение было успешным, через громкоговорители телевизора будет слышен звук. На верхней части экрана телевизора появится символ, когда будет осуществляться потоковая передача аудио. Для прекращения потоковой передачи аудио следует отключить беспроводное соединение мобильного устройства.

Для осуществления бесперебойной передачи закройте все запущенные приложения и все меню на телевизоре. Подходят только файлы с изображениями размером менее 5 Мб следующих форматов: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Если файл, отправленный с мобильного устройства, не соответствует этим требованиям, он не будет отображаться на телевизоре.

Если в меню «Настройки»> «Система»> «Дополнительно» отключена опция **совместное использование аудио / видео**, телевизор будет игнорировать запросы на сопряжение, и на экране не будет отображаться информационное сообщение. Если устройство уже соединено с телевизором перед отключением **Совместного доступа к аудио/видео**, даже если функция **Совместного доступа к аудио/видео** отключена.

Примечание: *Беспроводные устройства могут работать в пределах одного и того же диапазона частот и создавать помехи между собой. Для улучшения качества работы беспроводного устройства размещайте его на расстоянии не менее 1 метра от других беспроводных устройств.*

Выявление неисправностей подключения

Беспроводная сеть недоступна

- Проверьте, разрешают ли межсетевые защитные экраны сети беспроводное подключение телевизора.
- Повторите попытку поиска беспроводных сетей, используя экран меню **«Сеть»**.

Если беспроводная сеть плохо работает, попробуйте использовать проводную домашнюю сеть. Более подробно данная процедура описана в разделе **"Проводное подключение"**.

Если телевидение не работает через проводную сеть, проверьте модем (маршрутизатор). Если маршрутизатор в порядке, проверьте интернет-соединение модема.

Слишком медленное соединение

Информацию о внутренней зоне действия, скорости подключения, качестве сигнала и других настройках можно найти в инструкции к беспроводному модему. Скорость подключения для модема должна быть высокой.

Сбой при воспроизведении или медленное реагирование

В таком случае попробуйте выполнить следующее:

Держите на расстояние не менее трех метров от микроволновых печей, мобильных телефонов, устройств Bluetooth или любых других совместимых с WLAN устройств. Попробуйте изменить активный канал маршрутизатора WLAN.

Подключение к сети Интернет не доступно / Передача аудио/видео не работает

Если MAC-адрес (уникальный идентификационный номер) компьютера или модем постоянно зарегистрированы, возможно, Ваш телевизор не может быть подключен к Интернету. В этом случае, MAC-адрес подтверждается каждый раз при подключении к Интернету. Это мера предосторожности, направленная против несанкционированного доступа. Поскольку у телевизора имеется собственный MAC-адрес, ваш Интернет-провайдер не может проверить MAC-адрес вашего телевизора. По этой причине

телевизор не может быть подключен к Интернету. Свяжитесь с вашим Интернет-провайдером и запросите информацию о подключении другого устройства (например, телевизора) к Интернету.

Подключение также может быть невозможно из-за проблем с межсетевым защитным экраном. Если вы считаете, что проблема связанна именно с этим, свяжитесь с вашим Интернет-провайдером. Межсетевой защитный экран может быть причиной проблем подключения и обнаружения при использовании телевизора в режиме передачи аудио/видео или при просмотре данных с помощью функции передачи аудио/видео.

Недействительный домен

Перед началом обмена файлами, с помощью серверного программного обеспечения убедитесь в том, что вы уже вошли в систему компьютера с зарегистрированным именем пользователя и паролем, и что ваш домен активен. Если домен недействителен, это может стать причиной проблем при просмотре файлов в режиме передачи аудио/видео.

Использование сетевой службы передачи аудио/видео

Функция передачи аудио/видео предполагает использование стандарта, упрощающего процесс просмотра с цифровой электронной аппаратуры и делающий использование этой аппаратуры в домашней сети более удобным.

Этот стандарт позволяет просматривать и воспроизводить фотографии, музыку и видео, сохраненные на сервере мультимедиа, подключенном к вашей домашней сети.

1. Установка программного обеспечения сервера

Функция передачи звука/видео не может использоваться, если на ПК не установлена серверная программа, либо если на дополнительное устройство не установлено ПО сервера мультимедиа. Подготовьте ваш ПК, установив соответствующую серверную программу.

2. Подключение к проводной или беспроводной сети

Для получения подробной информации по конфигурации см. главы **"Проводное/ беспроводное подключение".**

3. Включить Передачу аудио/видео

Войдите в меню **«Настройки»> «Система»> «Дополнительно»** и включите опцию **AVS**.

4. Воспроизведение общих файлов с помощью Обозревателя мультимедиа

Выделите параметр **Поделиться аудио/видео** в меню **«Источники»** с помощью кнопок направления и нажмите **OK**. В списке будут указаны доступные серверные устройства в сети. Выберите один и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Будет отображен обозреватель мультимедиа.

Дополнительную информацию см. в разделе меню **Media Browser**.

Если возникает проблема с сетью, выключите телевизор из розетки и снова включите телевизор. Функция передачи аудио/видео не поддерживает специальный режим воспроизведения и переход.

Для обеспечения более высокого качества воспроизведения с проводным соединением следует использовать ПК/HDD/Медиа-плеер или любые другие совместимые устройства.

Чтобы более быстро передавать файлы между другими устройствами (например, компьютерами), используйте подключение LAN.

Примечание: *На некоторых компьютерах использование функции передачи аудио/видео может быть невозможно из-за настроек администрирования и безопасности (например, на ПК бизнес-класса).*

Приложения

Вы можете получить доступ к приложениям, установленным на вашем телевизоре, из **Главного** Меню. Нажмите кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления, появится **главное** меню. Выделите приложение и нажмите **OK** для запуска.

Для управления приложениями, установленными на вашем телевизоре, вы можете использовать опцию Дополнительные приложения в меню телевизора. Вы можете добавить установленное приложение в **Главном** меню, запустить или удалить его. Выделите приложение и нажмите кнопку **OK**, для того чтобы увидеть все доступные опции.

Вы можете добавлять новые приложения с маркета приложений. Чтобы получить доступ к маркету, выделите опцию **Market** в меню **телевизора** и нажмите **OK**. Будут отображаться доступные приложения. Вы также можете получить доступ к маркету приложений из меню **Дополнительные Приложения**.

Вы можете сбросить настройки по умолчанию в **главном** меню, включая связанные с приложением, с помощью параметра «**Сбросить приложения**» в меню **телевизора** (доступность зависит от модели телевизора и его функций). Выберите эту опцию и нажмите на кнопку **OK**. Появится сообщение подтверждения. Выберите **Да** и нажмите **OK** для продолжения. Обратите внимание, что вы не сможете выполнить эту операцию снова в течение следующих нескольких минут.

Примечания:

Возможные проблемы с программными приложениями могут быть связаны с провайдером содержимого.

Интернет-услуги третьих лиц могут изменяться, быть отключены или ограничены.

Интернет-браузер

Чтобы использовать интернет-браузер сначала войдите в **Главное** меню. Затем запустите приложение интернет-браузера с логотипом оранжевого цвета с символом земли на нем.

На начальном экране браузера пиктограммы предварительно введенных ссылок на доступные веб-сайты будут отображаться как опции **Панели быстрого доступа** наряду с опциями **Редактирование панели быстрого доступа** и **Добавление ссылок в панель быстрого доступа**.

Для перемещения по веб-браузеру используются кнопки направления на пульте дистанционного управления или подключенная мышь. Для просмотра строки параметров браузера переместите курсор в верхнюю часть страницы. Параметры **История**, **вкладки** и **закладки**, а также панель браузера, содержащая предыдущие / следующие кнопки, кнопку обновления, панель адреса / поиска, кнопки **быстрого набора** и кнопки **Vewd**.

Для добавления веб-сайта в Панель **быстрого доступа** переместите курсор в верхнюю часть страницы или нажмите. Появится панель браузера. Выделите кнопку Панель **быстрого доступа** - и нажмите кнопку **OK**. Затем выберите опцию **Добавить в панель быстрого доступа** и нажмите на кнопку **OK**. Заполните поля **Имя** и **Адрес**, выделите **OK** и нажмите кнопку **OK** для добавления. Во время нахождения на сайте, который нужно добавить в Панель **быстрого доступа**, выберите кнопку **Vewd** и нажмите **OK**. Затем выберите опцию **Добавить в панель быстрого доступа** в подменю и снова нажмите на кнопку **OK**. Поля **Имя** и **Адрес** заполняются автоматически в соответствии с сайтом, который Вы посещаете. Основной момент **OK** и нажмите **OK** кнопку, чтобы добавить.

Также для управления браузером можно использовать опции меню **Vewd**. Выберите кнопку **Vewd** и нажмите кнопку **OK** для просмотра доступных опций страницы и общих опций.

Существуют различные способы поиска и посещения веб-сайтов с помощью веб-браузера.

Введите в адресную строку / строку поиска адрес веб-сайта (URL), выберите кнопку **Ввод** и нажмите кнопку **OK** для посещения сайта.

Введите в адресную строку / строку поиска ключевое слово, выберите кнопку **Ввод** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск нужных веб-сайтов.

Выделите пиктограмму Панели быстрого доступа и нажмите кнопку **OK**, чтобы посетить соответствующий веб-сайт.

Ваш телевизор совместим с USB-мышами. Для более удобного и быстрого перемещения вставьте переходник мыши или беспроводной мыши в USB-вход телевизора.

Некоторые веб-страницы включают flash-контент. Они не поддерживаются этим браузером.

Ваш телевизор не поддерживает какие-либо загрузки с веб-браузера.

Вероятно, все сайты из интернета не поддерживаются. В соответствии с данными сайта, возможны проблемы с контентом. Возможно, в некоторых случаях видео-контент не будет воспроизводиться.

Система HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) представляет собой новый стандарт в индустрии, который интегрирует услуги телевидения, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосные вещание, а также позволяет получить доступ к Интернет-услугам только для потребителей, использующих подключенные телевизоры и телевизионные приставки . Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, догоняющие услуги, видео по запросу, электронный программный гид, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложения HbbTV являются доступными на каналах, где соответствующие сигналы передаются станцией телевещания. Вещающая станция отмечает одно приложение как “autostart”, и оно запускается платформой автоматически. Данные приложения обычно запускаются с помощью пиктограммы в виде небольшой красной кнопки (для уведомления пользователя о том, что на данном канале имеется приложение HbbTV). Нажмите красную кнопку, чтобы открыть страницу приложения. После того, как страница отображается, вы можете вернуться к исходному состоянию красной кнопки, нажав на красную кнопку еще раз. Вы можете переключаться между режимом красной кнопки и режимом полного пользовательского интерфейса приложения с помощью нажатия на красную кнопку. Следует отметить, что функция переключения красной кнопки обеспечивается приложением, и некоторые приложения могут вести себя по-другому (другие цветные кнопки, такие как зеленая, желтая, синяя, могут быть определены для некоторых других функций, например, ярлыков).

Если вы переключились на другой канал во время применения HbbTV (либо в режиме красной кнопки или полном пользовательском режиме), может произойти следующее:

• Приложение может продолжить работу.

- Работа приложения может быть остановлена.
- Приложение может быть закрыто, а другая красная кнопка автозапуска программы может быть запущена.

HbbTV позволяет приложению получать сигнал широкополосного вещания или обычной трансляции. Станция телевещания может обеспечить доступ к обеим способам или одному из них. Если платформа не имеет оперативной широкополосной связи, платформа может запускать приложения, которые передаются через обычное вещание.

Приложения автозапуска красной кнопкой обычно содержат ссылки на другие приложения. Затем пользователь может перейти к другим приложениям с помощью представленных ссылок. Приложения должны включать способ их отключения, обычно для этого используется кнопка **Выход**.

Приложения HbbTV с используют кнопки на пульте дистанционного управления для взаимодействия с пользователем. Если приложение HbbTV запущено, контроль над некоторыми кнопками перехдит к данному приложению. Например, цифровой выбор канала может не работать на телетекстовых приложениях, где цифры указывают страницы телетекста.

HbbTV требует от платформы потоковой передачи аудио и видео. Есть множество приложений, обеспечивающих VOD (видео по запросу) и дополнительные сервисы телевидения. Для взаимодействия с контентом AV пользователь может использовать кнопки «воспроизведение», «пауза», «стоп», «перемотка вперед» и «перемотка назад» на пульте дистанционного управления.

Примечание: *Вы можете включить или отключить эту функцию в меню* ***«Настройки конфиденциальности»*** *в меню* ***«Настройки»> «Система»***.

Smart Center

Smart Center является мобильным приложением, работающим на платформах iOS и Android. С помощью планшета или телефона вы сможете легко просматривать видео и передачи на телевизоре. Также, вы можете запускать ваши приложения портала, использовать планшет в качестве пульта дистанционного управления для телевизора, просмотра фотографий и передачи мультимедийных файлов.

Примечание: *Возможность использования всех функций данного приложения зависит от функций телевизора.*

Начало работы

Для использования Интернет-функций модем/роутер должен быть подключен к Интернету.

ВАЖНО: *Убедитесь, что телевизор и мобильное устройство подключены к той же сети.*

Для передачи мультимедийных файлов должна быть включена опция **"Передача аудио/видео"** (при наличии). Нажмите на кнопку **Menu** на пульте, выберите меню **Система>Настройки>Еще** и нажмите кнопку **ОК**. Выберите **Передачу аудио/видео** и установите опцию **Включено**. Теперь телевизор готов к подключению мобильного устройства.

Установите приложение Smart Center на мобильное устройство.

Запустите приложение Smart center. Если конфигурирование всех соединений будет выполнено должным образом, то вы увидете на мобильном устройстве имя вашего телевизора. Если имя вашего телевизора не появляется в списке, необходимо подождать некоторое время и нажмать на виджет **Refresh** . Выберите из списка телевизор.

Экран мобильного устройства

На основном экране вы можете найти вкладки для получения доступа к различным функциям.

Сначала приложение находит список текущих каналов в телевизоре при его запуске.

МОИ КАНАЛЫ: Отображаются программы первых четырех каналов из списка каналов, найденного в телевизоре. Вы можете изменить каналы из приведенного списка. Нажмите и удерживайте иконку соответствующего канала. Отобразится список каналов, и вы сможете выбрать требуемый канал, который необходимо заменить.

ТВ: Вы можете просматривать контент через вкладку TV. В этом режиме вы можете перемещаться по списку каналов телевизора и нажимать на картинки для просмотра подробных страниц.

ЗАПИСИ: С помощью данной вкладки Вы можете просматривать активные записи (если таковые имеются) и напоминания. Чтобы удалить любой элемент, просто нажмите на значок удаления на каждой строке.

EPG (Электронная программа передач**):** Через эту вкладку Вы можете просмотреть графики вещания выбранных списков каналов. Вы также можете перемещаться по каналам нажатием на выбранном канале на сетке EPG. Пожалуйста, обратите внимание, что обновление / восстановление информации EPG может занять некоторое время в зависимости от сети и качества веб-службы.

Примечание: *Для получения информации об EPG из Интернета требуется подключение к сети.*

НАСТРОЙКИ: Настройте приложение в соответствии с предпочтениями. Вы можете изменить:

Автоблокировка (только в IOS): Экран устройства автоматически отключается по истечении определенного количества времени.

По умолчанию выключена, это означает, что экран всегда будет оставаться включенным.

Автоматическое включение функции FollowMeTV: Функция FollowMeTV (если имеется) автоматически включится при активировании данного параметра. По умолчанию отключена.

Автоматическое подключение к телевизору (Auto-connection to TV): При включении мобильного устройства оно автоматически подсоединяется к последнему подключенному телевизору и пропускает экран поиска телевизора.

Переключение на другой телевизор (Change TV) (только в IOS): Отображает подключенный в настоящее время телевизор. Вы можете нажать на данный параметр, чтобы перейти к экрану "TV search" ("Поиск ТВ") и переключиться на другой телевизор.

Редактирование персонализированного списка каналов: С помощью этой настройки вы можете отредактировать персонализированный список каналов.

Выбор источника списка каналов: Вы можете выбрать источник списка каналов, который будет использоваться в приложении. Имеются опции "Список телевизоров" и "Персонализированный список". Кроме того, вы можете включить опцию "Запомнить мой выбор" для установки выбранного источника списка каналов в качестве постоянного выбора. В этом случае, если выбранный источник будет доступным, он будет использоваться в приложении.

Номер версии: Отображает текущую версию приложения.

Подробная страница

Для открывания страницы нажмите на соответствующую программу. На экране подробной страницы вы можете получить подробную информацию о выбираемых программах. На данной странице имеются вкладки"Детали", "Подбор и команда" и "Видео".

ДЕТАЛИ: Эта вкладка обеспечивает отображение краткого описания выбранной программы и информации о ней. Также имеются ссылки на страницы Facebook и Twitter в соответствии с выбранной программой.

ПОДБОР И КОМАНДА: Показывает всех людей, принимавших участие в создании данной программы.

ВИДЕО: Обеспечивает показ видео на YouTube в соответствии с выбранной программой.

***Примечание:** Для использования некоторых функций может потребоваться подключение к Интернету.*

Функция FollowMe TV (при их наличии)

Нажмите на виджет **FOLLOW ME TV,** расположенный в левом нижнем углу экрана мобильного устройства, чтобы изменить компоновку для функции **FollowMeTV.**

Нажмите на иконку воспроизведения для включения потокового видео телевизора на мобильном устройстве. Доступна, если ваше устройство будет находиться в рабочем диапазоне маршрутизаторов.

Зеркальный режим

Этот режим функции FollowMe TV включается по умолчанию и позволяет осуществлять потоковое воспроизведение контента с любых других выбранных источников телевидения и обозревателя мультимедиа.

Примечания:

Обратите внимание, что поддерживаются только цифровые каналы (DVB-T/C/S) SD и HD-каналы.

Функция поддержки многоязычного аудио и вкл./выкл. субтитров не работает.

Характеристики потока могут варьировать в зависимости от качества соединения.

Страница обмена медиа-файлами

Для получения доступа к виджету **Media Share, нажмите на** Стрелку вверх в нижней левой части экрана.

При нажатии виджета Media Share отображается экран, где вы можете выбрать тип медиа-файла для передачи на телевизор.

***Примечание:** Поддерживаются не все форматы изображений. Эта функция не будет работать, если не поддерживается передача аудио/видео.*

Функция Smart Remote

Вы можете использовать мобильное устройство в качестве пульта дистанционного управления для телевизора, когда он подключен к телевизору. Для использования всех функций Smart Remote нажмите **Стрелку вверх** в нижней левой части экрана.

Распознавание голоса

Вы можете нажать на виджет **Микрофон (**) и управлять приложением с помощью голосовых команд - "Portal!" (Портал!), "Volume Up/Down!" (Увеличить/уменьшить громкость), "Programme Up/Down!"(Следующий/предыдущий канал!).

***Примечание:** эта функция предназначена только для устройств на платформе android*

Страница клавиатуры

Страница клавиатуры может быть открыта двумя способами: путем нажатия на виджет **Клавиатура**( ) на экране приложения или автоматически путем приема команды от телевизора.

Требования

1. Smart TV
2. Сетевое подключение
3. Мобильное устройство на платформе Android или iOS (версия Android OS 4.0 или выше; версия IOS 6 или выше)
4. Приложение Smart Center (может быть найдено в сетевых магазинах приложений на основе платформ Android и iOS)
5. Модем-маршрутизатор
6. USB-накопитель в формате FAT32 (требуется для использования функции PVR, при наличии)

Примечания:

Для устройств Android поддерживаются размеры экрана Нормальный (mdpi), Большой (hdpi) и Сверхбольшой (xhdpi). Устройства с размером экрана 3 дюйма и меньше не поддерживаются.

Для устройств iOS поддерживаются все размеры экрана.

пользовательский интерфейс приложения Smart Center может быть изменен в соответствии с версией программы, установленной на устройстве.

Alexa готова

Alexa - это голосовой сервис Amazon для облачных вычислений, доступный на многих устройствах для управления голосом. Благодаря функциям Встроенная голосовая помощница Alexa и Расботы с вы можете использовать свой телевизор в качестве устройства Alexa и управлять функциями своего телевизора с помощью Alexa.

Встроенная голосовая помощница Alexa

Вы можете использовать свой телевизор в качестве устройства Alexa. Для этого потребуется Microphone Box (*). После подключения Microphone Box к телевизору процесс установки должен быть завершен. Настройку можно выполнить способами, описанными ниже.

(*) Блок микрофона можно приобрести отдельно, если он не входит в комплект поставки. За дополнительной информацией обращайтесь к местному дилеру или в розничную торговую точку, где вы купили телевизор.

- Подключите Microphone Box к телевизору
- Используйте **Встроенная голосовая помощница Alexa** в меню **Настройки>Система>Голосовой помощник**
- Выполните первоначальную установку на вашем телевизоре. Мастер настройки будет отображен после завершения установки

Мастер настройки проведет вас через процесс установки. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя Microphone Box.

Работы с Alexa

Вы можете управлять функциями вашего телевизора с помощью Alexa. Для этого процесс настройки должен быть завершен. Настройку можно выполнить способами, описанными ниже.

- Используйте опцию **Работы с Alexa** в меню **Настройки>Система>Голосовой помощник**
- Выполните первоначальную установку на вашем телевизоре. Мастер настройки будет отображен после завершения установки

Процесс настройки

Мастер настройки проведет вас через процесс установки.

- Если вы осуществляете первоначальную установку телевизора, мастер настройки Alexa будет отображен после завершения процесса установки. На первом экране выделите опцию **Дополнительно** и нажмите **OK**. На следующем экране вы будете проинформированы о функции. Выберите **Пуск** и нажмите **OK** для продолжения.

  Если вы пропустите мастер настройки после первоначальной установки, вы можете использовать опцию **Работы с Alexa** в меню **Настройки>Система>Голосовой помощник**, чтобы выполнить настройку позже вручную. На первом экране вы будете проинформированы о функции. Выберите **Пуск** и нажмите **OK** для продолжения.
- Код аутентификации будет создан и отображен на экране. Используйте свой компьютер или любое другое устройство с доступом в Интернет, чтобы перейти к интернет-адресу (URL), показанному на экране. Вы будете направлены на страницу, где вы можете сначала войти в свою учетную запись Amazon, если вы еще не вошли в систему. Затем вы будете направлены на страницу, где вы можете ввести код аутентификации, который вы видите на телевизоре, и связать свой телевизор на вашу учетную запись Amazon.
- Если процесс связывания прошел успешно, Вам будет предложено определить имя для вашего телевизора под названием «Дружественное имя» (**FN**). «Дружественное имя» - это имя, которое напоминает вам о вашем телевизоре, например «Телевизор в гостинной», «Телевизор на кухне», «Телевизор в столовой» и т. д. Выберите простое имя. Вы предоставите это имя, чтобы дать указание Alexa, какое телевидение контролировать. Когда вы закончите, выделите **OK** и нажмите **OK**.
- Примеры использования этой функции будут отображены на следующем экране. Нажмите **OK**, чтобы завершить настройку.

  Если вы выполнили настройку после первоначальной установки, при нажатии **OK** вы вернетесь к первому экрану мастера настройки. В этом случае нажмите **Выход** или выделите **Настроить**

позже и нажмите **ОК**, чтобы выйти из режима настройки.

Как только процесс настройки будет завершен, вы сможете управлять функциями телевизора при помощи Alexa.

Примечание: *Убедитесь, что устройства подключены к сети Интернет.*

Примеры команд

Ниже приведены несколько голосовых команд, которые вы можете использовать:

Команда	Назначение
Alexa, включи **'ДИ'**	Включение телевизора
Alexa, выключи **'ДИ'**	Выключение телевизора
Alexa, воспроизведи **'ДИ'**	Запуск воспроизведения мультимедиа
Alexa, останови воспроизведение **'ДИ'**	Приостановка воспроизведения мультимедиа
Alexa, возобнови воспроизведение **'ДИ'**	Возобновление воспроизведения мультимедиа
Alexa, стоп **'ДИ'**	Остановка воспроизведения мультимедиа

Команда	Назначение
Alexa, прокрути на **'ДИ'**	Перематывает медиа в режиме быстрой перемотки вперед
Alexa, перемотай на **'ДИ'**	Перемотка медиа
Alexa, установи громкость на 50 **'ДИ'**	Устанавливает громкость на указанный уровень
Alexa, увеличь громкость **'ДИ'**	Увеличивает звук на 10 единиц
Alexa, уменьши громкость **'ДИ'**	Уменьшает звук на 10 единиц
Alexa, беззвучный режим **'ДИ'**	Выключает звук
Alexa, включи звук **'ДИ'**	Воспроизведение звука
Alexa, замени «вход» на «вход_имя» в **'ДИ'**	Телевизор переключается на источник входного сигнала с указанным именем (например, HDMI 1)
Alexa, измени канал на канал-номер **'ДИ'**	Телевизор переключается на канал с указанным номером (например, канал 200)
Alexa, измени канал на канал-название **'ДИ'**	Телевизор переключается на канал с указанным именем
Alexa, переключи на Канал вверх **'ДИ'**	Телевизор переключается на следующий канал вверх по очереди, если имеется
Alexa, переключи на Канал вниз **'ДИ'**	Телевизор переключается на следующий нижний канал, если имеется
Alexa, переключи на следующий Канал **'ДИ'**	Телевизор переключается на следующий канал в списке каналов

ДИ *является аббревиатурой для определения 'Дружественное имя.*

режиме DVD

Техника безопасности

ВНИМАНИЕ:

DVD-плеер является лазерным устройством класса 1. Однако в данном устройстве используется видимый лазерный луч, который может привести к опасному радиационному облучению. При эксплуатации плеера обязательно соблюдайте все инструкции руководства по эксплуатации.

КЛАСС 1
ЛАЗЕРНОЕ
ИЗДЕЛИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

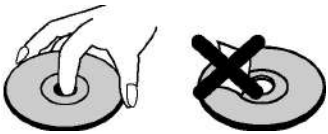
Значок молнии в соответствующем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о присутствии неизолированного «опасного напряжения» в корпусе продукта, которое может являться достаточно высоким и представлять опасность поражения электрическим током.

Восклицательный знак в соответствующем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, которая прилагается к устройству.

Примечания относительно дисков:

Как обращаться с дисками:

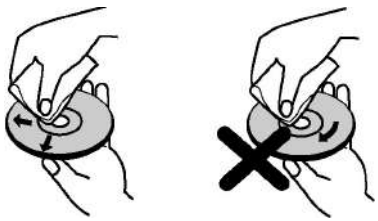
- Чтобы не загрязнить диски, ержите их за края. Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не наклеивайте на диск бумагу или ленту.
- Если на диск попал клей или аналогичное вещество, перед использованием диска удалите его полностью.



- НЕ подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, таких, как каналы подачи горячего воздуха, и не оставляйте его в припаркованном автомобиле под воздействием прямых солнечных лучей, так как температура может быстро увеличиться, и, в результате, диск может быть поврежден.
- После воспроизведения храните диски в футлярах.

Как чистить диски:

- Перед воспроизведением очистите диск чистящей тканью. Протирать диск следует от центра к краю.



- Не пользуйтесь для чистки растворителями, такими как бензин, или имеющимися в продаже чистящими средствами, или антистатическими аэрозолями для виниловых пластинок.

Уведомление о лицензии

Данный продукт включает авторское право на технологию, защищенное патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано Корпорацией Rovi, и предназначено только для домашнего или другого ограниченного просмотра до тех пор, пока не будет дано разрешение Корпорацией Rovi. Инженерный анализ или дизассемблирование запрещены.

КАК ПРООСМАТИВАТЬ DVD

При вставлении диска в загрузчик обозначенная сторона диска должна быть спереди.

Когда телевизор включен, включите сначала источник DVD, используя кнопку **SOURCE** (ИСТОЧНИК) на ПДУ. Нажмите кнопку Play на пульте дистанционного управления или непосредственно на боковой панели телевизора. Если внутри загрузчика диска нет, сначала вставьте DVD и нажмите кнопку воспроизведения.

Примечание: *Если, переключаясь на другой источник, на пульте дистанционного управления Вы нажимаете кнопку* ***Source*** *или* ***Program +/-****, воспроизведение DVD будет приостановлено автоматически. При переключении в режим DVD необходимо нажать на кнопку* ***Воспроизведение (Play)*** *и возобновить воспроизведение вручную.*

Кнопки панели управления DVD

▶ / ❚❚(Воспроизведение / Пауза)

Воспроизведение/пауза диска. Когда DVD меню (корневое меню) активно, эта кнопка является “кнопкой выбора” (выбирает подсвеченный пункт в меню), если диск поддерживает эту функцию.

■ / ▲ (Стоп / Извлечение)

Остановка воспроизведения диска / извлечение или загрузка диска.

Примечание:

Диск не может быть извлечен с помощью пульта дистанционного управления.

*Для извлечения диска во время воспроизведения файла вы должны нажать кнопку **«Стоп»** три раза.*

Общее воспроизведение

Основные функции воспроизведения

1. Нажмите кнопку **Режима ожидания (STANDBY)**.
2. Вставьте диск в загрузчик.

Диск будет загружен автоматически, а воспроизведение начнется, если на диске нет каких-либо меню, записанных на нем.
Через несколько секунд на экране телевизора появится меню, либо воспроизведение фильма начнется автоматически. Это зависит от содержания диска и может изменяться.

***Примечание:** Шаг 3 и 4 доступны только в том случае, если на диске записано меню.*

3. Нажмите кнопку Вниз / Вверх / Влево / Вправо или числовые кнопки (-у) для выбора предпочитаемого названия.
4. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбранный элемент.

Воспроизведенным элементом может быть фильм, стоп-кадр или другое подменю в зависимости от содержимого диска.

Для справки

Если соответствующее кнопке действие запрещено, появляется символ «⊘».

Примечания относительно Воспроизведения (Playback)

1. Во время быстрой перемотки вперед или назад звук не будет слышен.
2. Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
3. Функция медленного воспроизведения назад может быть недоступной, в зависимости от содержания DVD.
4. В некоторых случаях, язык субтитров не переключается сразу же на выбранный язык.
5. Если даже после нескольких нажатий на кнопку нужный язык не появляется, значит на диске звукового сопровождения на этом языке нет.
6. После повторного включения плеера или после установки нового диска, выбор языка субтитров автоматически устанавливается на первоначально заданные установки.
7. При выборе языка, который не поддерживается диском, автоматически будет выбран язык, который идет первым в списке (по умолчанию).
8. Обычно обращение происходит при переключении на другой субтитр, т. е. Вы можете отменить субтитры, нажимая кнопку **«Текст»** несколько раз, пока на экране не появится надпись **«Subtitles Off»**.
9. После выключения проигрывателя, или после извлечения диска, выбор языка звукового сопровождения автоматически устанавливается на первоначально заданные установки. Если звуковое сопровождение на нужном языке не записано на диске, будет воспроизводиться звуковое сопровождение только на имеющемся языке.
10. Некоторые DVD-диски не содержат корневых меню и/или меню названий.
11. Обратное пошаговое приращение не доступно.
12. Для удобства:
    Если Вы пытаетесь ввести число, большее, чем общая продолжительность данного диска, время поиска исчезнет и в верхнем левом углу экрана появится сообщение ⊘“Ввод Неверный ”.
13. Когда включен режим масштабирования, слайд-шоу выключено.

Выявление неисправностей в DVD-проигрывателе

Плохое качество изображения (DVD)

- Убедитесь в том, что на поверхности DVD диска отсутствуют повреждения. (Царапины, отпечатки пальцев и т. д.)
- Очистите DVD диск и повторите попытку его воспроизведения.

Ознакомьтесь с инструкциями, описанными в “Примечания о Дисках”, чтобы правильно очистить ваш диск.

- Убедитесь, что DVD диск находится в загрузчике, маркированной стороной вверх.
- На работу плеера может оказывать негативное влияние использование влажного диска или повышенный уровень конденсации. Оставьте плеер для просушки на один-два часа в режиме ожидания.

Диск не воспроизводится

- Нет диска в лотке. Вставьте диск в загрузочное устройство.
- Диск вставлен неправильно.

Примечание: *Убедитесь, что DVD диск находится в загрузчике, маркированной стороной вверх.*

- Неправильный тип диска. В DVD-проигрывателе не работает CD-дисковод и т.д. Код региона DVD-диска должен соответствовать проигрывателю.

Неправильный язык экранного меню

- Выберите язык из меню настройки.
- Не удается изменить язык звукового сопровождения или субтитров на DVD диске.
- На DVD диске отсутствует многоязычная поддержка для звукового сопровождения и/или субтитров.
- Попытайтесь изменить настройки для звукового сопровождения или субтитров, воспользовавшись меню фильма на DVD диске. Некоторые DVD диски не позволяют пользователю изменять эти настройки без использования меню на диске.
- Эти функции недоступны на DVD диске.

Отсутствует изображение

- Убедитесь, что на пульте дистанционного управления нажаты правильные кнопки. Попробуйте еще раз.

Нет звука

- Проверьте правильность установки уровня звука.
- Убедитесь, что звук не выключен по ошибке.

Искажение звука

- Проверьте правильность соответствующих звуковых настроек.

Если ничего не работает...

Если Вы попытались применить вышеуказанные решения, и ничего не работает, попробуйте выключить и включить Ваш телевизор-DVD-проигрыватель. Если это не поможет, свяжитесь с продавцом или специалистом по ремонту телевизоров-DVD-проигрывателей. Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь устранить неисправности телевизора-DVD-проигрывателя самостоятельно.

Типы дисков, совместимые с данным плеером

Типы дисков (логотипы)	Типы записей	Объем памяти диска	Макс. время воспроизведения	Характеристики
DVD VIDEO	Аудио + Видео	12 см	Односторонние 240 мин. Двусторонние- 480 мин.	• DVD содержит отличный звук и видео благодаря системе Dolby Digital и MPEG-2. • Доступ к различным видео и аудио функциям осуществляется при помощи экранного меню.
AUDIO CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	12 см	74 мин	• На диске с длительным временем воспроизведения сигнал записан в аналоговом виде с большим коэффициентом искажений. CD-диск записывается как цифровой сигнал с лучшим качеством звука, меньшим искажением и меньшим ухудшением качества звука в течение долгого времени.
MP3-CD MP3 READABLE	Аудио (xxxx.mp3)	12 см	Это зависит от MP3 от качества	• На диске MP3 сигналы записаны в цифровом виде, что обеспечивает лучшее качество звука, меньший коэффициент искажений и снижает возможность ухудшения со временем качества звука.
CD с фотографиями JPEG READABLE	Видео (фотоснимки)	12 см	Это зависит от JPEG от качества	• Компакт-диск в формате JPEG записан в цифровом формате, что обеспечивает лучшее качество изображения по прошествии времени.

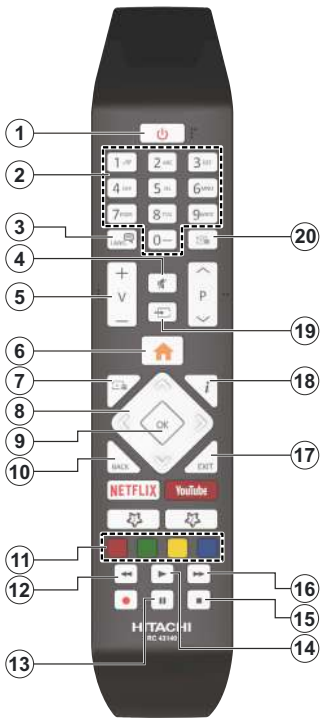
Для обеспечения надлежащей работы устройства, следует использовать только диски толщиной 12 см.

является торговой маркой корпорации DVD Format/Logo Licensing Corporation, зарегистрированной в США, Японии и других странах

Технические характеристики

Поддерживаемые типы дисков	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Видео Тип	Поддерживается стандарт MPEG-2 Video Standard Decoding MPEG 1) Полноэкранное отображение видео 720 x 576 (PAL) и 720 x 480 (NTSC) пикселов Частота регенерации кадров 50 и 60 Гц (PAL-NTSC) Скорость потоковой обработки цифровых данных до 108 Мбит/с Линейное разрешение более 500 линий.	
тип аудио	мультиканальное декодирование M PEG LPCM	
аудио разъемы	**Аналоговые выходы** 24 бита /48, 44 1кГц DAC с понижающей частотой	

Общие сведения о пульте дистанционного управления



1. Режим ожидания
2. Цифровые кнопки
3. Выбор языка аудио
4. Без звука
5. Громкость выше / ниже
6. Меню телевизора
7. Меню DVD
8. Навигационные кнопки
9. OK / Выбор
10. Назад /Предыдущее меню
11. Цветные кнопки:
    Красная кнопка - кнопка увеличение изображения
    Зеленая кнопка -повтор
    Желтая кнопка - Root
    Синяя - заголовок
12. Обратная перемотка
13. Пауза
14. Воспроизведение
15. Стоп
16. Быстрая перемотка вперед
17. Выход
18. Время
19. Выбор источника
20. Выбор языка субтитров

Общее управление DVD

По содержанию DVD, фильмов на CD, музыки или картинок на CD можно перемещаться с помощью соответствующих кнопок пульта дистанционного управления. Далее приведены основные функции широко используемых кнопок пульта дистанционного управления.

Кнопки	Воспроизведение DVD- дисков	Воспроизведение фильмов	Воспроизведение изображения	Воспроизведение музыки
▶	Воспроизведение	Воспроизведение	Воспроизведение	Воспроизведение
❚❚	Пауза	Пауза	Пауза	Пауза
■	Стоп	Стоп	Стоп	Стоп
◀ / ▶	Пропуск назад/ вперед	Пропуск назад/вперед	Повернуть	Пропуск назад/ вперед
▼ / ▲	Выделяет пункт меню / смещает увеличенное изображение вверх или вниз (если доступно).			
◀◀ / ▶▶	Быстрое воспроизведение вперед / Быстрое воспроизведение назад			
РУКОВОДСТВО	Отображает время / Позволяет просматривать главное установочное меню			
ИНФОРМАЦИЯ (INFO)	Выбор режима счетчика времени (во время воспроизведения). Для переключения между режимами выполняйте многократное нажатие.			
ЯЗЫК (LANGUAGE)	Нажмите кнопку **Language**, чтобы изменить язык звука.		X	X
МЕНЮ	Отображает меню телевизора.			
OK:	Вход/ Вид/ Воспроизведение			
ЗЕЛЕНАЯ кнопка	Отображает опции повтора.			
ВОЗВРАТ/ НАЗАД	Возврат в предыдущее меню (если доступно).			
ЖЕЛТАЯ кнопка	Возврат в корневую папку (если доступно).			
ТЕКСТ	Нажмите кнопку **«Текст»**, чтобы изменить язык субтитров или отключить субтитры.		X	X
СИНЯЯ КНОПКА	Отображает меню диска (при его наличии).	Отображает меню диска (при его наличии).	X	X
КРАСНАЯ КНОПКА	Масштабирует изображение. Для переключения между опциями масштабирования выполняйте многократное нажатие.			

Другие функции – комбинации кнопок (во время воспроизведения)	
❚❚ + ▶▶	Медленно вперёд
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Устанавливает медленную скорость воспроизведения вперед
▶▶ + ▶▶	Устанавливает быструю скорость для воспроизведения вперед
◀◀ + ◀◀	Устанавливает быструю скорость воспроизведения назад
■ + ■	Подтверждает команду остановки

(*) Вы можете перейти к названию нажатием цифровых кнопок напрямую. Чтобы переключить одно цифровое название, следует нажать 0, затем − цифровую клавишу (например: чтобы выбрать 5, необходимо нажать 0 и 5).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕВИЗОРА

Включение телевизора с использованием напряжения 12 В

1. Подключите разъем кабеля прикуривателя в гнездо для прикуривателя автомобиля.
2. Подключите другой конец кабеля 12 вольт к разъему DC 12 вольт сзади телевизора. Загорится светодиодный индикатор режима ожидания.
3. Нажмите кнопку **Standby**, **Programme +/-** или цифровую кнопку на ПДУ либо нажмите на среднюю часть контрольного выключателя на телевизоре. Телевизор включится.
4. Выключение телевизора

Выключение телевизора

1. Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или нажмите на среднюю часть бокового функционального переключателя на телевизоре, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.
2. Отсоедините кабельные разъемы и разъемы питания.

ВНИМАНИЕ: Вход 12 В:

Характеристики AC Адаптора

Имя Производителя	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Идентификатор Модели	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Входное Напряжение (В)	100-240
Входная AC Частота (Гц)	50-60
Выходное Напряжение (В)	12,0
Выходной Ток (А)	4,0
Выходная Мощность (Вт)	48,0
Средняя Активная Эффективность	% 87,8
Эффективность при Низкой Нагрузке (%10)	% 79,0
Потребляемая Мощность без Нагрузки (Вт)	0,10

Информация о функции DVB

Данный ЦТВ-приемник пригоден для использования только в странах, для которых он был разработан.

Хотя данный ЦТВ-приемник соответствовал последним техническим описаниям ЦТВ на момент производства, мы не гарантируем его совместимость с транслируемыми передачами ЦТВ в будущем в связи с возможными изменениями, которые могут иметь место в сигналах технологиях радиовещания.

Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.

Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции; следовательно, технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения консультации относительно того, где можно приобрести дополнительные приспособления, следует обратиться в торговую точку, где было приобретено Ваше оборудование.

HITACHI

INSTRUKTIONSMANUAL

Vissa funktioner eller funktioner som nämns i den här användarmanualen kan variera eller kanske inte är tillgängliga beroende på vilken modell du köpte.

Innehåll

Säkerhetsinformation ... 2
Märkning på produkten ... 2
Miljöinformation ... 3
Funktioner ... 4
Standby-meddelanden ... 4
TV:ns kontroll & drift ... 5
TV:ns kontrollknappar och drift. ... 5
TV:ns kontrollknappar och drift. ... 6
Använda TV-huvudmenyn ... 6
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen ... 8
Strömanslutning ... 8
Antennanslutning ... 8
Licensmeddelande ... 8
Kasseringsinformation ... 9
Fjärrkontroll ... 10
Anslutningar ... 11
Sätta på/stänga av ... 12
Sätta på/stänga av ... 12
Sätta på/stänga av ... 12
Förstagångsinstallation ... 12
Använda tabellfunktion för satellitkanal ... 14
Media-Spela upp via USB-ingång ... 14
USB-inspelning ... 15
Mediabläddrare ... 16
FollowMe TV ... 16
[CEC] ... 16
E-manual ... 17
Inställningar menyinnehåll ... 18
Allmän TV-drift ... 26
Att använda kanallistan ... 26
Konfigurering av föräldrainställningar ... 26
Elektronisk programguide ... 26
Telefontjänster ... 27
Programvaruppgradering ... 27
Felsökning och tips ... 27
Typiska visningslägen via PC-ingång ... 28
AV- och HDMI-signalkompabilitet ... 29
Filformat som stöds i USB-läget ... 30
Videofilformat ... 30
Bildfilformat ... 30
Ljudfilformat ... 30
Undertextfilformat ... 31
DVI-upplösningar som stöds ... 31
Konnektivitet ... 32
Trådbunden anslutning ... 32
Trådlös Anslutning ... 32
Wake ON ... 33
Trådlös Skärm ... 34
Ansluta andra trådlösa enheter ... 34
Anslutning Felsökning ... 35
Använda ljud-/videodelning-nätverkstjänsten ... 35
Appar ... 35
Internetläsare ... 36
HBBTV System ... 36
Smart Center ... 37
Alexa Ready ... 38
DVD-läge ... 40
Säkerhetsinformation ... 40
Noteringarna om diskar ... 40
Hur man ser en DVD ... 40
DVD-kontrollpanelknappar ... 40
Allmän uppspelning ... 40
DVD-felsökning ... 41
Specifikationer ... 42
INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV ... 45
AC adapter specifikationer ... 45
Information om funktionalitet för marksänd DVB ... 45

Säkerhetsinformation

Fara FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELCHOCK, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKPANELEN). SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVA FINNS INUTI. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att koppla ur tv:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Observera: *Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.*

VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

VARNING:: **Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna av att använda sådan enhet oövervakade, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.**

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabelns kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkabeln. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid fästet, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstötar. Slå aldrig knut på strömkabeln och knyt inte samman den med andra sladdar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmekällor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.
- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsarna borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarligt material.

VARNING - Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

VARNING – för stort ljudtryck från hörlurarna kan skada hörseln.

FRAMFÖR ALLT – Låt ALDRIG någon, särskilt barn, trycka på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skårorna eller andra öppningar på höljet.

Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
Risk för elchock	Farlig spänningsrisk
Underhåll	Viktig underhållskomponent

Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Anteckna sådan information för säkerheten.

Klass II-utrustning: Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhets anslutning till elektrisk jordning.

Farlig strömförande terminal: De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.

Varning, se Driftsinstruktioner: De markerade områdena innehåller, av användaren, utbytbara cellknappsbatterier.

Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.

Varning:

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador.
Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcellsbatteri. Om knappcellsbatteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.
Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn.
Om du tror att batterierna har svalts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

TV:n kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom;

- Att använda skåp eller stativ eller monteringsanvisningar, som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller.
- Att dra sladdar och kablar anslutna till TV-setet så, att man inte kan snava över dem eller dra i dem.
- Placera aldrig ett tv-setet på en instabil plats.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möbeln och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placerats mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.

Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionssystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator)

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Väggmonteringskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringsskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringsskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Figurer och illustrationer i den här användarmanualen tillhandahålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktutseendet. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan förvarning.

Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in **energibesparingen** till **minimum, medium, maximum** eller **auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill ställa in bakgrundsljuset till ett fast värde som anpassad och justera bakgrundsljuset (som finns i energispar-inställningen) manuellt med vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ in som **Av** för att stänga av inställningen.

Observera: *Tillgängliga alternativ för energibesparingen kan variera beroende på det vada läget i menyn inställningar>bild.*

Energibesparingsinställningarna finner du under menyn inställningar>bild. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger- eller vänsterknappen trycks in visas "**Skärmen kommer vara avstängd i 15 sekunder.**" som meddelande på skärmen. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

Observera: Alternativet *Skärm av är inte tillgängligt om läget är inställt* ***på Spel****.*

När Tv:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.
- Bakre AV-ingångar för externa enheter (såsom DVD-spelare, PVR, TV-spel, m.m.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning till hörlurar
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömbesparing efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspärr:
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-Spela upp.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning)
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Spelläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internet och Internettjänster.
- 802.11 a/b/g/n inbyggt WLAN -stöd
- Ljud-/Video-delning
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med den här funktionen kan TV:n reproducera större dynamiskt omfång av ljusstyrka genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG lovar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och andra förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de dolda områdena av mörka skuggor och solljus med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via inbyggda och butiksapplikationer, HDMI, USB-ingångar och över DVB-S-sändningar.Standbybild

Du kan använda TV:n som en digital fotoram med Standbybild-funktionen. Gör detta genom att följa informationen under.

- Ställ in **Standbybild** -alternativet i **Inställningar**>-**System**>**Mera** menyn **På**. Det här alternativet är per standard i läget av.
- Skapa en separat mapp med namnet **standby_ picture** i USB-minnets rotkatalog och kopiera filerna som du vill använda in i denna mapp och anslut USB-minnet till TV:n.
- Tryck på **Standby**-knappen i fjärrkontrollen för att byta TV:n till standbybild-läge.

Notera, att när **Standbybild**-alternativet är **På**, ändras **Standby**-knappens funktion i fjärrkontrollen. Nästa gång måste du trycka och hålla in knappen för att byta TV:n till standby-läge, när TV:n är i normal användarläge.

Om det finns mer än 1 bild i mappen, visas alla bilder i den efter varandra. Om mappen inte har skapats eller det finns inga bildfiler i mappen, visas en varningsmeddelande på skärmen några sekunder, efter vilket den försvinner.

I standbybildläge minskas skärmens bakgrundsljusets styrka med 50 % och Smart Center funktionerna kan inte användas, om Smart Center finns att tillgå i din TV-modell.

För att byta TV:n från standbybildläge till normal användarläge, tryck på **Standby**-knappen i fjärrkontrollen.

Du kan också använda kontrollenheten i TV:n till att byta till standbybildläge och tillbaka till normal användarläge. För att göra detta, följ instruktionerna i **TV kontroll och användning** sektionen, för att byta TV:n till standby-läge. Notera, att du kan inte byta TV:n till standby-läge med TV:n kontrollenhet, när TV:n är i standbybild-läge.

Observera: *Tillgång till denna funktion beror på TV-modellen och dess funktioner.*

Se vilka mediafilformater som stöds i ***Stödda filformater för USB-läge*** *sektionen.*

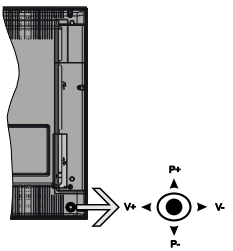
Standby-meddelanden

Om TV: n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 3 minuter, kommer den försättas i viloläge. Nästa gång du startar Tv:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n bytte till standby-läge automatiskt eftersom det inte fanns någon signal under en längre tid."**

Alternativet **Autoavstängning** (i **inställningar**> **system**>**mer-**menyn) kan ha angetts till ett värde mellan 1 och 8 timmar som standard. Om den här inställningen inte anges som **av** och TV:n är på och inte körts under inställd tid, kommer den att växla till standby-läge efter att den inställda tiden har gått ut. Nästa gång du startar TV:n kommer följande

meddelande att visas. **"**TV växlade till standby-läge automatiskt eftersom ingen drift gjordes under en lång tid.**"** Innan TV:n växlar till vänteläge visas ett dialogfönster. Om du inte trycker på någon knapp växlar TV: n till vänteläge efter en väntetid på cirka 5 minuter. Du kan markera **Ja** och trycka **OK** för att omedelbart sätta TV:n i viloläge. Om du markerar **Nej** och trycker på **OK**, förblir TV:n på. Du kan också välja att avbryta funktionen **Autoavstängning** från den här dialogen. Markera **Inaktivera** och tryck **OK**, TV:n förblir på och funktionen avbryts. Du kan aktivera den här funktionen igen genom att ändra inställningen för alternativet **Autoavstängning** från menyn **Inställningar>System>Mer**.

TV:ns kontroll & drift



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för väntläge.

Observera: *Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.*

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka the spaken åt höger. Minska volymen genom att trycka spaken åt vänster.

Byta kanal: Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på spaken uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av spaken så visas källistan på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på spaken upp eller ner.

För att stänga av TV: n: Tryck på mitten av spaken och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av spaken så sätts TV:n på.

Observera: *Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.*

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningsknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

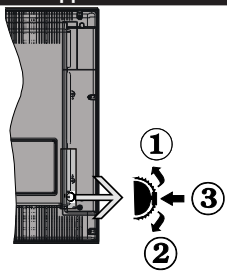
Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

TV:ns kontrollknappar och drift.



1. Riktning upp

2. Riktning ner

3. Volym- / Info / käll-listval och standby-spak

Kontrollknappen låter dig kontrollera volyme/program/källa och väntlägets funktioner på tv:n.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen.

Byta kanal: Tryck på mitten av knappen för att visa kanalinformationen på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av knappen, två gånger (andra gången totalt), källistan kommer visas på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

För att stänga av TV: n: Tryck på mitten av och håll den intryckt i några sekunder; TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten på knappen; TV:n kommer att slås på.

Noteringar:

Om du stänger av TV:n kommer cykeln att starta igen med volyminställningen.

Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningsknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

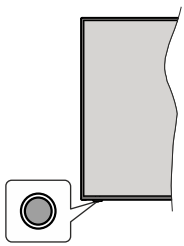
Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna Program +/- och Program +/- på fjärrkontrollen.

TV:ns kontrollknappar och drift.



Observera: *Placeringen av kontrollknappen kan variera beroende på modell.*

Din TV har en enkel kontrollknapp. Kontrollknappen låter dig kontrollera volym/program/källa och väntlägets funktioner på tv:n.

Använda Kontrollknappen

- Tryck på kontrollknappen för att visa menyn med funktionsalternativ.
- Tryck sedan vid behov på knappen flera gånger för att flytta fokus till önskat alternativ.
- Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering.
- Tryck på knappen än en gång för att använda funktionen eller gå in i undermenyn.
- För att välja ett annat funktionsalternativ, behöver du först inaktivera det senast aktiverade alternativet. Tryck och håll nere knappen för att inaktivera det. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering.
- För att stänga menyn för funktionsalternativ tryck inte på knappen på ungefär 5 sekunder. Menyn för funktionsalternativ försvinner.

För att stänga av TV: n: Tryck på kontrollknappen för att visa menyn för funktionsalternativ, fokus kommer att läggas på alternativet **viloläge**. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck på knappen igen för att stänga av undertexter.

För att stänga av TV:n: Tryck på kontrollknappen; TV:n kommer att slås på.

För att ändra volymen: Tryck på kontrollknappen för att visa menyn för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Volym** + eller **Volym** - alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck sedan på knappen för att höja eller sänka volymen.

Byta kanal: Tryck på kontrollknappen för att visa menyn för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Program** + eller **Program** - alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera valt alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck sedan på knappen för att växla till nästa eller föregående kanal i kanallistan.

För att ändra källa: Tryck på kontrollknappen för att visa menyn för funktionsalternativ och tryck sedan på knappen flera gånger för att flytta fokus till **Källa** alternativet. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikonfärg ändras vid aktivering. Tryck på knappen igen för att visa listan över källor. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen. TV:n kommer automatiskt att växla till markerad källa.

Observera: *Huvudmenyns OSD kan inte visas via kontrollknappen.*

Att sköta TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på Menu-knappen på fjärrkontrollen för att se huvudmenyn. Använd riktningsknapparna och **OK** för att navigera och ställa in. Tryck på retur/tillbaka eller Menu-knappen för att lämna en meny.

Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika insignalkällor. Tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja de olika källorna.

Byta kanal och ändra volym

Du kan byta kanal och anpassa volymen genom att använda knapparna **Volym+/-** och **Program+/-** på fjärrkontrollen.

Använda TV-huvudmenyn

När knappen **Meny** trycks på visas TV-huvudmenyn vid nedre delen av skärmen. Du kan navigera genom menyalternativen med riktningsknapparna på fjärrkontrollen. För att välja ett objekt eller se undermenyalternativen i den markerade menyn, tryck på **OK**-knappen. När du markerar ett menyalternativ kan några av undermenyalternativen i den här menyn visas på översta sidan av menyfältet för snabb åtkomst. För att använda ett snabb åtkomst-objekt, markera den, tryck **OK** och ställ in som önskat med vänster/höger riktningsknappar. När du är klar, tryck på OK eller tillbaka/retur-knappen för att avsluta.

Tryck på **Exit**-knappen för att stänga huvudmenyn.

1. Hem

När huvudmenyn öppnas kommer menyn **Hem** att markeras. Innehållet i menyn **Hem** kan anpassas genom att lägga till alternativ från andra menyer. Markera bara ett alternativ och tryck på nedåtriktningsknappen på fjärrkontrollen. Om du ser alternativet **Lägg till hem** kan du lägga till det i menyn **Hem**. På samma sätt kan du radera eller ändra positionen för objekt i menyn **Hem**. Tryck på nedåtriktningsknappen och välj **Radera** eller **Flytta** och tryck **OK** . För att flytta ett menyalternativ använder du höger och vänster riktningsknappar för att välja den position som du vill att objektet ska flytta till och tryck **OK**.

2. Sök

Du kan söka Kanaler, Guide, TV-menyer, Apps, Web, YouTube och Videos med denna funktion. Tryck OK och mata nyckelord med det virtuella tangentbordet. Markera och tryck på OK för att starta sökningen. Resultaten visas på skärmen. Välj önskad resultat genom att använda navigeringsknapparna och tryck på OK för att öppna den.

3. TV:

3.1. Guide

Du kan komma åt den elektroniska programguidesmenyn med det här alternativet. Se avsnittet **Elektroniska programguiden** för mer information.

3.2. Kanaler

Du kan komma åt den **kanalmenyn** med det här alternativet. Se avsnittet **Använda kanallistan** för mer information.

3.3. Timers

Du kan ange klockslag för kommande händelser med alternativen i den här menyn. Du kan även granska de tidigare skapade tiderna under den här menyn.

För att lägga till en ny timer väljer du fliken **Lägg till timer** med vänster/höger knappar och trycker på **OK**. Ställ in undermenyalternativen efter önskemål och när du är klar trycker du på **OK**. En ny timer kommer att skapas.

Om du vill ändra en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer fliken **Ändra vald timer** och trycker på **OK**. Ändra undermenyalternativen efter önskemål och tryck **OK** för att spara inställningarna.

Om du vill avbryta en tidigare skapad timer markerar du timern, väljer fliken Radera vald timer och trycker på OK. En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck på**OK** för att fortsätta. Timer-inställningen tas då bort.

Du kan inte ange timer för två eller fler händelser som sänds på olika kanaler inom samma tidsintervall. I det här fallet kommer du att bli ombedd att välja en av dessa timers och avbryta andra. Markera timern som du vill avbryta och tryck på **OK**, **Alternativ**-menyn visas. Markera sedan **Ställ in/Avbryt** och tryck **OK** för att avbryta den timern. Du måste spara ändringarna efter det. För att göra det trycker du på **OK**, markera **Spara ändringar** och tryck **OK** igen.

3.4. Inspelningar

Du kan hantera dina inspelningar med alternativen i den här menyn. Du kan spela upp, ändra, ta bort eller sortera tidigare inspelade händelser. Markera en flik med hjälp av vänster eller höger riktningsknapp och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

3.5. Mera apps

För att hantera apps som installerats i TV:n, kan du använda detta alternativ. Markera och tryck **OK.** Du kan lägga till en installerad app till **Hem**-menyn, starta eller ta bort den. Markera en app och tryck på **OK** för att se alla tillgängliga applikationer.

3.6. Marknad

Du kan lägga till nya appar från applikationen marknad med detta alternativ. Markera och tryck **OK.** Tillgängliga appar visas. Du kan också öppna applikationen marknad från **Mera Appar** menyn.

3.7. Ta bort appar

Du kan återställa inställningarna i **Hem**-menyn med detta alternativ (tillgänglighet beror på TV-modellen och dess funktioner). Markera och tryck **OK.** En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck på**OK** för att fortsätta. Observera att du inte kommer kunna använda denna funktion igen inom några minuter.

3.8. Handikappinställningar

Du kan komma åt tillgänglighetsinställningar-menyn med det här alternativet.

3.9. Sekretessinställningar

Du kan komma åt sekretessinställningar-menyn med det här alternativet. Detta alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på din TV och det valda landet i den första installationen.

4. Inställningar

Du kan hantera dina TV-inställningar med alternativen i den här menyn. Se avsnittet **Inställningsmenyinnehåll** för mer information.

5. Källor

Du kan hantera dina ingångskällsreferenser med alternativen i den här menyn. För att ändra nuvarande källa eller använda TV:n som trådlös skärmenhet markera en av alternativen och tryck på **OK**.

5.1. Inställningar för källa

Du kan komma åt källmenyn med det här alternativet. Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Ta bort det bakre locket för att nå batterihållaren. Sätt i två **AAA**-batterier Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inte gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket.

Ett meddelande kommer att visas på skärmen när batterierna snart är slut och måste bytas ut. Observera att när batterierna är snart är slut kan fjärrkontrollens prestanda försämras.

Batterier bör inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

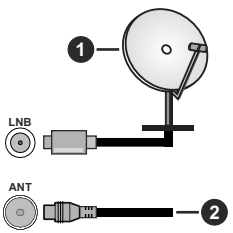
Strömanslutning

VIKTIGT: TV:n är konstruerad för att fungera vid 220-240V AC, 50 Hz. Efter att TV:n uppackats, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter den till huvudströmmen. Anslut strömkabeln till elnätet.

Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT.) eller satellitkabeln till SATELLITINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.

Baksidan av TV:n



1. Satellit

2. Antenn eller kabel

Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. När anslutningen är klar kan du slå på enheterna och använda dem.

Licensmeddelande

Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI- logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Youtube och Youtubes logotyp är varumärken, tillhörande Google Inc.

För DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, Symbolen, DTS och Symbolen tillsammans, DTS-HD, och DTS-HD logo är DTS, Inc:s. registrerade varumärken eller varumärken i Förenta staterna och/eller andra länder. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.

För DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, Symbolen, DTS och Symbolen tillsammans, DTS Virtual:X, och DTS Virtual:X logo är DTS, Inc:s. registrerade varumärken eller varumärken i Förenta staterna och/eller andra länder. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.

Denna produkt innehåller teknologi med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan behöriga licenser från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållsåtkomststeknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin immateriella egendom, inklusive upphovsrättsskyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsåtkomststeknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppgradering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppgraderingen.

"CI Plus"-logotypen är ett varumärke som tillhör CI Plus LLP.

Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Kasseringsinformation

[Europeiska unionen]

Dessa symboler anger att den elektriska, elektroniska utrustningen och batteriet med denna symbol inte får kastas som vanligt hushållsavfall vid skrotning. Istället ska produkterna överlämnas till tillämpliga insamlingsställen för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning liksom batterier, för lämplig hantering och återvinning i enlighet med ditt lands inhemska lagstiftning, och direktiven 2012/19/EU och 2013/56/EU.

Genom att kasta dessa produkter på rätt sätt hjälper du till med att bevara naturresurser och förhindra möjliga negativa effekter på miljön och hälsan, vilket annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av dessa produkter.

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.

I enlighet med inhemsk lagstiftning kan böter bli följden vid oriktigt bortskaffande av detta avfall.

[Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

[Andra länder utanför EU]

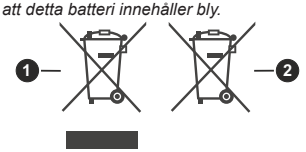
Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

Kontakta din lokala myndighet för att lära dig om bortskaffande och återvinning.

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.

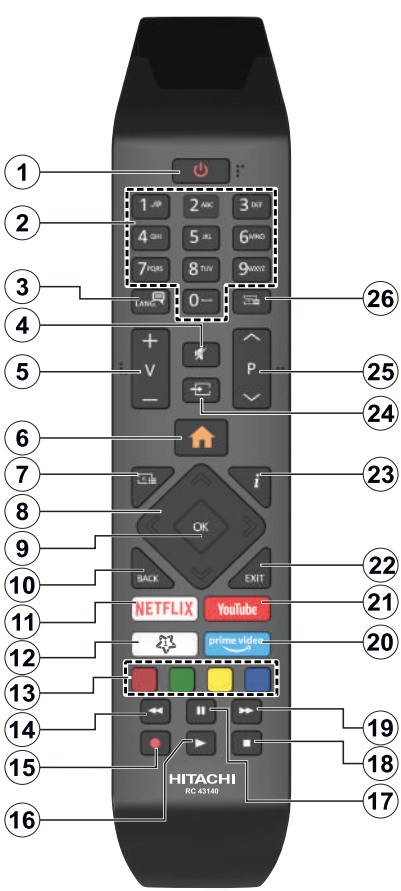
Vissa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

Observera: *Tecknet Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.*



1. Produkter

2. Batteri



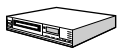
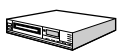
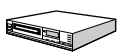
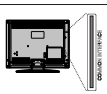
1. **Viloläge:** Slå På/Av Tv:n
2. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
3. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-tv), visar och ändrar språk för ljud/undertexter och sätter på/av undertexter (digital-tv, där det finns)
4. **Tyst:** Stänger helt av volymen på TV: n
5. **Volym +/-**
6. **Meny:** Visar TV-menyn.
7. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden
8. **Riktningsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalmenyn (DTV-läge)
10. **Bakåt/Retur:** Återgår till tidigare skärm, tidigare meny, öppnar indexsida (i TXT-läge) Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
11. **Netflix:** Startar Nexflix-applikationen.
12. **MIN KNAPP 1 (*)**
13. **Färgknappar:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
14. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
15. **Spela in:** Spelar in program
16. **Spela:** Börjar spela utvald media
17. **Paus:** Pausar median som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
18. **Stop:** Stoppar median från att spelas
19. **Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
20. **Prime Video:** Öppnar appen Amazon Prime Video
21. **Youtube:** Startar Youtube-applikationen
22. **Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
23. **Info:** Bekräftar användarval, rymmer sidan (i TXT-läge), visningar kanallista (DTV-läge)
24. **Källa:** Visar tillgängliga sändningar och innehållskällor
25. **Program +/-**
26. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (blandad)

(*) MIN KNAPP 1:

Den här knapen kan ha en standardfunktion beroende på modell. D kan ändå ställa in en specialfunktion till denna knapp genom att trycka på den i över tre sekunder, när du är i önskad källa, kanal eller applikation. Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas på skärmen. Nu gäller MIN KNAPP 1 som tillval för den valda funktionen.

Notera att om du gör en **Förstagångsinstallation** kommer MIN KNAPP 1 att återgå till sin standardfunktion.

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	VGA-anslutning (bak)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio anslutning (baksidan)	YPbPr/PC-ljudkabel	
	HDMI anslutning (sidaochbak)		
SPDIF	SPDIF (Koaxial ut) anslutning (bak)		
SPDIF	SPDIF (Optisk utgångsanslutning (baksidan)		
BAK AV	Bak AV (Ljud/video) Anslutning (baksidan)	Ljud Video kabel	
HÖRLUR	Hörlurar-anslutning (sidan)		
YPBPR	YPbPr-Video-anslutning (baksidan)	PC till YPbPr-anslutningskabel	
	USB anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sidan)		
LAN	Ethernet-anslutning (baksidan)	LAN / Ethernet -kabel	

Se bilden till vänster. Du kan använda YPbPR till VGA-kabel för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. Du kan inte använda VGA och YPbPT samtidigt. För att aktivera PC/YPbPr-ljud kommer du att behöva använda bakre ljudingångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning. Vid användning av väggfästet finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla a finns att köpa av tredjepart i butik om det inte medföljer rekommenderar vi att du fäster alla kablarna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinfomration. USB-ingång/arna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har aktuellt värden över 500mA, kan skada din TV. När du ansluter utrustnig med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet mot parasitiska frekvensstrålning måste du använda en höghastighets-(hög kvalitet) HDMI-kabel med ferriter.

Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. After anslutningen genomförts kan du starta enheterna och använda dem.

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från vänteläget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten på joysticken på TV:n eller tryck uppåt/nedåt.

För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck in mitten på spaken på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV: n växlar till viloläge.

För att stänga av tv:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Observera: *När TV n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.*

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från vänteläget kan du antingen:

- Tryck på standby-knappen, program +/- eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

För att stänga av TV:n

Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder, TV: n växlar då till standby-läge.

För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

Observera: *När TV n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.*

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut strömkabeln till uttaget eller till ett vägguttag (220-240V AC, 50 Hz).

För att sätta på TV:n från vänteläget kan du antingen:

- Trycka på **Väntläge**-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Trycka på kontrollknappen på TV:n.

För att stänga av TV:n

- Trycka på **Väntläge** knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n, så visas menyn för funktionsalternativ. Fokus kommer att ligga på alternativet **Vänteläge**. Tryck och håll nere knappen i ungefär 2 sekunder för att aktivera detta alternativ. Alternativets ikon kommer att byta färg. Tryck sedan på knappen igen, så växlar TV:n till vänteläge.

• För att stänga av tv:n helt drar du ut nätsladden.

Observera: *När TV n är i viloläge blinkar lampan för viloläge och indikerar att funktioner som Sökning i vänteläge, trådlös nedladdning eller Timer är aktiva. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från viloläge.*

Förstagångsinstallation

Observera: *Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tillval) i villkorade tillgångsterminalen på din TV innan du slår på TV:n.*

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**. I följande steg i installationsguiden ställer du in dina inställningar med riktningsknapparna och **OK**-knappen.

När språk har valts, blir du ombedd att byta åtkomstinställningarna, om du vill. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att ändra. Se mer information av tillgängliga alternativ i **System Meny Innehåll** sektionen.

Ställ in landspreferenserna på nästa skärm. Beroende på val av **Land** kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Valda PIN-koden får inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Observera: *M7(*) operatörstyp kommer att fastställas i enlighet med det **språk** och **land** du valde när du gjorde **grundinställningarna**.*

(*) M7 är en digital satellittjänstleverantör.

Du kan aktivera Butiksläge i nästa steg. Detta alternativ kommer att konfigurera TV-inställningarna för butiksmiljö och beroende på TV-modell som används kan de funktioner som stöds visas på sidan på skärmen som en info-banner. Alternativet är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hemmabruk. Detta alternativ kommer att finnas tillgängligt i menyn **Inställningar>System>Mer** och kan stängas av/på senare. Gör ditt val och tryck på **OK** för att fortsätta.

Bildlägets valruta kommer att visas. För att TV:n ska förbruka mindre energi och vara miljövänligare, välj **Naturlig** och tryck på **OK** för att fortsätta. Valet kan förändras senare med hjälp av alternativet **Läge** i **Inställningar>Bild** menyn.

Beroende på modellen på din TV och landsvalet kan **Sekretessinställningar**-menyn visas vid denna punkt. Med den här menyn kan du ställa in dina sekretessrättigheter. Markera en funktion och använd vänster och höger riktningsknappar för att aktivera eller inaktivera. Läs de relaterade förklaringarna som visas på skärmen för varje markerad funktion innan du gör några ändringar. Du kan använda **Program +/-** knapparna för att bläddra upp och ner

för att läsa hela texten. Du kommer att kunna ändra dina inställningar när som helst senare från Inställ ningar>System>Sekretessinställningar-menyn. Om alternativet **Internet-anslutning** är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas inte. Om du har några frågor, klagomål eller kommentarer angående denna sekretesspolicy eller dess verkställighet, vänligen kontakta via e-post på smarttvsecurity@vosshub.com.

Markera **Nästa** och tryck **OK** på fjärrkontrollen för att fortsätta och menyn **Nätverk/Internetinställningar** visas. Vänligen hänvisa till kapitlet om **Anslutning** för att konfigurera en fast eller trådlös anslutning. Om du vill att din TV ska förbruka mindre ström i standbyläge kan du inaktivera Wake On-alternativet genom att ställa in det som Av. Efter installationen är genomförd, markera **Nästa** tryck på **OK**-knappen för att fortsätta.

På nästa skärm kan du ställa in sändningstyper som ska sökas, ställa in krypterad kanalsökning och tidszon (beroende på landsval). Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till de valda sändningstyperna under sökprocessen, och kanalerna i den kommer listas ovanför kanallistan. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Om att välja sändningstyp

För att ändra ett sökalternativ för en sändningstyp markerar du det och trycker på **OK**. Kryssrutan bredvid det valda alternativet kommer att kontrolleras. Om du vill stänga sökalternativet avmarkerar du kryssrutan genom att trycka på **OK** efter att du har flyttat fokusen till önskat sändningstypalternativ.

Digitalantenn: Om alternativet sökning med **D. Antenn**, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

Digitalkabel: Om alternativet digitalkabelsökning är på kommer tv:n att söka efter kabelsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts. Ett meddelande visas innan du börjar söka som frågar om du vill utföra kabelnätverkssökning. Om du väljer **Ja** och trycker på **OK** kan du välja **Nätverk** eller ange värden som **Frekvens, Nätverks-ID** och **Söksteg** på nästa skärm. Om du väljer **Nej** och trycker på **OK** kan du välja **Start**frekvens**, Stopp,** ,**frekvens** och **Söksteg på** nästa skärm. När du är klar, markera **Nästa** och tryck **OK** för att fortsätta.

Observera: *Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda* **Söksteget.**

Satellit: Om alternativet sökning med **satellit** visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. En meny kommer att visas där du kan välja att starta en M7 eller Fransat-operatörsinstallation eller en standardinstallation.

För att starta en M7-operatörsinstallation, ställ in **installationstyp** som **operatör** och **satellitoperatören** som tillhörande M7-operatör. Markera sedan alternativet **Föredragen scan** och ställ in som **Automatisk kanalsökning** och tryck på **OK** för att starta den automatiska sökningen. Dessa alternativ kan väljas i förväg beroende på de **språk** och **land** som du har valt i de tidigare stegen i förstagångsinstallationsprocessen. Du kan bli ombedd att välja **HD**/**SD** eller landsspecifik kanallista enligt din M7-operatörstyp. Välj en och tryck **OK** för att fortsätta.

Vänta tills skanningen är klar. Nu har listan installerats.

När du utför en M7-operatörsinstallation, om du vill använda installationssatellitparametrar som skiljer sig från standardinställningarna, väljer du alternativet **Föredragen Scan** som **Manuell Kanalsökning** och tryck på **OK** för att fortsätta. **Menyn Antenntyp** kommer att visas härnäst. När du har valt antenntyp och önskad satellit i följande steg trycker du på **OK** för att ändra satellitinstallationsparametrarna i undermenyn.

För att starta en Fransat-operatörsinstallation, ställ in installationstyp som operatör och sedan satellitoperatören som tillhörande Fransat-operatör. Tryck sedan på **OK**-knappen för starta **Fransat**-installationen. Du kan välja att starta en automatisk eller manuell installation.

Tryck **OK** för att fortsätta. Fransat-installationen kommer att utföras och sändningar sparas (om sådana finns).

Om du ställer in **installationstypen Standard**, kan du fortsätta med den vanliga satellitinstallationen och titta på satellitkanaler.

Du kan starta en Fransat-installation när som helst senare från Inställningar>Installation>Automatisk kanalsökning>Satellitmeny.

För att söka efter andra satellitkanaler än M7- eller Fransat-kanaler bör du börja en standardinstallation. Välj **installationstypen** som **Standard** och tryck på **OK** för att fortsätta.

Tivusat-alternativet

Du kan söka efter och lagra Tivusat-kanaler om sökalternativet för satellitsändning är aktiverat. Innan kanalsökningen börjar kommer en meny att visas där du kan välja att installera Tivusat-kanaler. Ställ in installationstypen som operatör och ställ sedan in satellitoperatören i enlighet med detta. Tryck **OK** för att fortsätta. TV:n kommer att börja söka efter tillgängliga sändningar.

Observera: Om du vill att kanalerna ska sorteras i Tivusats förinställda ordning, ställ in satelliten som Hotbird på 13.0° öst (13.0E) efter att du har valt din antenntyp.

Om du väljer Standard som installationstyp och trycker OK, kommer antenntyp-menyn visas först. Det finns

tre alternativ för antennval. Du kan välja Antenntyp som Direkt Enkel satellitkabel eller DiSEqC-switch genom att använda vänster- eller högerknapparna. När du har valt din antenntyp trycker du på **OK** för att se alternativen för att fortsätta. **Fortsätt**, **alternativen Transponderlista** och **Konfigurera LNB** kommer att finnas tillgängliga. Du kan ändra transponder- och LNB-inställningar med de relaterade menyalternativen.

- **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Välj en tillgänglig satellit på nästa skärm och tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **Enkel satellitkabel:** Om du har flera mottagare och ett enkelt satellitkabelsystem, välj den här antennsorten. Tryck på **OK** för att fortsätta. Konfigurera inställningarna genom att följa instruktionerna på nästa skärm. Tryck på **OK** för att söka efter tjänster.
- **DiSEqC-switch:** Om du har flera parabolantenner och en **DiSEqC-switch**, välj denna antenntyp. Ställ sedan in DiSEqC-version och **t**ryck OK för att fortsätta. Du kan ställa in upp till fyra satelliter (om tillgängligt) för version v1.0 och sexton satelliter för version v1.1 på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

Analog: Om alternativet sökning med **Analog** är påslaget kommer TV:n att söka efter analoga sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

En dialogskärm som ber dig att aktivera föräldrakontroll visas. Om du väljer **Ja**, kommer föräldrabegränsningsalternativ visas. Konfigurera som önskat och tryck på **OK** när du är klar. Välj **Nej** och tryck på **OK** för att gå vidare, om du inte vill aktivera föräldrabegränsningar.

Efter de första inställningarna genomförts kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan sökningen fortsätter kommer nuvarande skanningsresultaten att visas längst ned på skärmen. När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer kanalmenyn att visas. Du kan ändra kanallistan i enlighet med dina preferenser, med alternativen Ändra flik eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill sortera kanalerna enligt LCN(*). Välj **Ja** och tryck på **OK** för att fortsätta.

(*) LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersekvens (i förekommande fall).

Noteringar:

*För att söka efter M7-kanaler efter **förstagångsinstallationen**, bör du utföra förstagångsinstallationen igen. Eller tryck på menyknappen och gå in i Inställningar>Installation>Automatisk kanalsökning>Satellit-menyn. Följ sedan samma steg som anges ovan i satellitavsnittet.*

Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

Använda tabellfunktion för satellitkanal

Du kan utföra dessa operationer i menyn **Inställningar>Installation>Satellit-inställningar>Satellitkanal-tablå**. Det finns två val i den här funktionen.

Du kan ladda ner eller ladda upp tabelldata för satellitkanal. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Du kan ladda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transpondrar i TV:n, till en USB-enhet.

Utöver det kan du ladda ner en av tabellfilerna för satellitkanal som lagras i USB-enheten till TV:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transpondrar i den valda filen att lagras i TV:n. Om det finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparas och endast satellittjänster kommer att tas bort.

Efteråt, kontrollera dina antenn-inställningar och gör ändringar om det behövs. Ett felmeddelande som säger **"Ingen signal"** kan visas om antenninställningarna inte har konfigurerats korrekt.

Media-Spela upp via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-stickor till din tv genom att använda USB-ingångar på TV:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t ex. MP3-spelare) eller USB-hårddiskar/minnen kanske inte är kompatibla med denna tv. Tv:n stöder diskformatering med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på diskar formaterade med NTFS.

Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Tera Byte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formatteringsprocessen.

Vänta lite innan varje i och urkoppling eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din TV:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det kommenderas att använda TV:ns USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

***Observera:** Medan du ser på bildfiler kan Media-bläddrarens meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten.*

USB-inspelning

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:ns alternativ för diskformatering i menyn TV>Inspelningar>Inställningar.

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s.

Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radioinspelning stöds inte. Tv:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner.

Om skrivhastigheten för det anslutna USB-minnet inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidsförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Om AC-kabeln inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspelningstimerinställning, kommer den att avbrytas.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för USB-inspelningsfunktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för USB-inspelningsfunktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspelning, Spela,Paus, Visa (för PlayList Dialog) kan inte användas när text-tv är på. Om en inspelning startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller spela upp.

Medan man spelar in ett program i bakgrunden kan man använda menyalternativen och växla till en annan källa eller använda Media-bläddrar-funktionerna så som att se bilder, spela videor och musikfiler, samt till och med spela upp pågående inspelningar.

Fördröjd-inspelning

Tryck på knappen **Paus** när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** gen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen **Stopp**för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan använda funktionen timeshift bakåt efter normal uppspelning eller snabbspolning framåt.

Omedelbar inspelning

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Tryck på knappen **Stopp** för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Media-bläddraren i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-enheten inte är tillräcklig.

Titta på inspelade program

Välj Inspelningar ifrån TV-menyn. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen OK för att se Alternativmenyn. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen OK.

Observera: *Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.*

Tryck på knappen **Stopp** för att stoppa en uppspelning och återgå till **Inspelningar**.

Långsam framåtspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du kan använda **snabbspolnings**knappen för att sakta framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen **Snabbspolning framåt** ändrar du hastigheten.

Inspelningsinställningar

Du kan även konfigurera dina inspelningsinställningar i fliken **Inställningar** i menyn **TV>Inspelningar**. Markera fliken **Inställningar** genom att använda **vänster**- eller **höger**knappen och tryck på **OK**. Välj sedan önskat objekt i undermenyn och ställ in med **Vänster**- eller **Högerknappen**.

Starta tidigt: Du kan ange en tidig starttid med den här inställningen.

Sluta sent: Du ställer in tidräknarens sluttid senare med hjälp av den här inställningen.

Max. time shift: Med den här inställningen anger du max. tillåten tid för timeshift-inspelningen Tillgängliga alternativ är ungefärliga och den faktiska inspelnings-tiden kan ändras i praktiken beroende på sändningen. De reserverade och fria lagringsutrymmena ändras enligt denna inställning. Se till att du har tillräckligt med ledigt utrymme, annars kan det hända att omedelbar inspelning inte är möjlig.

Auto-ignorering: Du kan ställa in Ignoreringstypen som Ingen, äldst, längst eller kortast. Om den inte är inställd på **Ingen**, kan du ställa in alternativet **ospelade** som **inkluderad** eller **exkluderad**. Dessa alternativ bestämmer inställningarna för att radera inspelningarna för att få mer lagringsutrymme för pågående inspelningar.

Hårddiskinfo: Du kan se detaljerad information om USB-minnet som är anslutet till din TV. Markera och tryck på **OK** för att se och tryck på **Tillbaka/Retur** för att stänga.

Formatera hårddisk: Om du vill radera alla filer på det anslutna USB-minnet och konvertera diskformatet till FAT32, då kan du använda det här alternativet. Tryck på OK när alternativet Formatera disk är markerat. En menyn visas och du uppmanas ange PIN-kod. (*). Efter att du angivit pin-koden kommer bekräftelsemeddelandet visas. Välj Ja och tryck på OK för att starta formateringen av USB-enheten. Välj ”NEJ” och tryck på OK om du vill avbryta.

***(*)** Standardpinkoden kan ha ställts in till **0000** eller **1234.** Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val) under förstagångsinstallationen, använd den pinkod du angivit.*

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALLA data på den och dess filsystem kan inte konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar ALLA din data.

Om ett meddelande anger att "**USB-enheten har för långsam skrivhastighet"** när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Mediabläddrare

Du kan spela upp musik- och filmfiler och visa fotofiler lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till din TV. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av Tv:n.

När du har anslutit en USB-enhet till din TV visas **Medialäsar**menyn på skärmen. Du kan komma åt innehållet i den anslutna USB-enheten närsomhelst från menyn **Källor**. Välj relevant USB-ingång i från den här menyn och tryck på **OK**. Du kan också trycka på **Source**-knappen på fjärrkontrollen och välja USB-lagringsenhet från källistan. Välj sedan den önskade filen och tryck på **OK** för att visa eller spela upp den.

Du kan ställa in **Media Browser** preferenser med hjälp av **Inställnings** menyn. **Inställningsmenyn** kan nås via informationsfältet som visas längst ned på skärmen när du spelar upp en videofil eller visar en bildfil. Tryck på knappen **Info**, om informationsfältet har försvunnit, markera kugghjulsymbolen i på höger sida om informationsfältet och tryck på **OK**. **Bildinställningar**, **Ljudinställningar**, **Inställningar för Medialäsaren** och **Options** kommer att finnas tillgängliga. Innehållet i **Inställningsmenyn** kan ändras enligt typen på den nuvarande öppna mediefilen. Endast **ljudinställnings**menyn kommer att vara tillgänglig när du spelar upp ljudfiler.

Lägesalternativen Loopa/blanda	
Starta uppspelning och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning och aktivera	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (upprepning)
Starta uppspelning och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas en gång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning och aktivera ,	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpmässiga ordning

För att använda funktionerna på informationsfältet markera symbolen för funktionen och tryck på **OK**. För att ändra status för en funktion, markera symbolen för funktionen och tryck **OK** så mycket som behövs. Om symbolen är markerad med ett rött kors betyder det att den är avaktiverad.

FollowMe TV

Med din mobila enhet kan du strömma den nuvarande sändningen från din smart-TV med hjälp av funktionen. **FollowMe TV.** Installera lämpligt Smart Center-program på din mobila enhet. Starta programmet.

För mer information om hur den här funktionen används, följ instruktionerna i programmet du använder.

***Observera:** Beroende på modell kanske din TV inte stödjer den här funktionen. Programmet är kanske inte kompatibelt med alla mobila enheter.. UHD-kanaler (4K, Ultra HD) stöds inte och båda enheterna måste vara anslutna till samma nätverk.*

[CEC]

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

Alternativet **CEC** i menyn **Inställningar> System>Enhetsinställningar** bör vara inställt som **Aktiverad** först. Tryck på **Käll** -knappen och välj HDMI-ingången på den anslutna CEC-enheten från **KällList** menyn. När en ny CEC-källenhet ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts. För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder.

Du kan inaktivera CEC-funktionaliteten genom att ställa in det relaterade alternativet under menyn **Inställningar>System>Enhetsinställningar**.

TV:n stöder ARC (Audio Return Channel). Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan TV:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).</cf>

När ARC är aktiv, kommer TV stänga sina övriga ljudutgångar , förutom hörlursuttaget, automatiskt och volymknapparna är riktade till ansluten ljudenhet. För att aktivera ARC, ställ in **alternativet** Ljudutgång i menyn **Inställninga**r> Ljud **som HDMI ARC**.

Observera: *ARC stöds endast via HDMI2-ingången.*

Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera denna funktion ställa in **Output Sound** alternativ i **Inställningar>Ljud** menyn **HDMI ARC** . När alternativet **HDMI ARC** är vald, ställs **CEC** alternativet **Aktiverad** automatiskt, om den inte är inställd redan. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

Observera: *Audio-apparaten ska stödja Systemljudkontroll-funktionen.*

E-manual

Du kan hitta instruktionerna för Tv:ns funktioner i E-manualen.

För att komma till e-handboken, gå in i inställningsmenyn, välj Handböcker och tryck på OK. För snabb åtkomst, tryck på Meny-knappen och sedan Info-knappen.

Genom att använda riktningsknapparna väljer du en önskad kategori. Alla kategorier inkluderar olika ämnen. Välj ett ämne och tryck på **OK** för att läsa instruktionerna.

För att stänga skärmen för E-manualen, tryck på knappen **Avsluta** eller **Menu**.

Observera: *Beroende på modell kanske din TV inte stödjer den här funktionen. Innehållet i E-manualen kan variera beroende på modellen.*

Inställningar menyinnehåll

Bildmenyinnehåll	
Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: **Bio** , **Spel** (tillval), **Sport** , **Dynamisk** och **Naturlig** .
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
Färg	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
Energibesparing	För att ställa in **energisparande** till **Anpassad** , **Minimum** , **Medium** , **Maximum** , **Auto** , **Skärm av** eller **Av** . ***Observera:*** *Tillgängliga alternativ kan variera beroende på valt* ***läge*** *.*
Bakgrundsljus	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Bakgrundsbelysnings funktionen kommer att vara inaktiv om **energisparande** är inställd på ett annat alternativ än **Anpassad** .
Bildzoom	Ställer in önskade bildstorleksformat.
Bildskift	Det här alternativet kan finnas tillgängligt beroende på inställningen **bildzoom**. Markera och tryck **OK**, använd sedan riktningsknapparna för att flytta bilden uppåt eller nedåt
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
Autoposition	Om bilden inte är centrerad i VGA-läge kan du använda detta alternativ för att automatiskt justera positionen av bilden. Tryck på **OK** för att starta den automatiska justeringen.
Horisontal position	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
Vertikal position	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
Pixelfrekvens	Pixelfrekvensinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkylprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (datorn m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamisk kontrast till önskade värden.
Färgtemperatur	Ställer in önskade färgtemperatursvärden. **Kall** , **Normal** , **Varm** och **Anpassad** alternativen finns tillgängliga.
Vitpunkt	Om **Färgtemperatur** är inställt som **Anpassad** kommer denna inställning att vara tillgängligt. Öka "värmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
Blue Stretch	Förbättring av vita färgen, som gör vit färg kallare, för att ge klarare bild. Ställ i läge På för att aktivera.
Micro Dimming	**Låg** , **Medium** , **Hög** och **Av** alternativ finns tillgängliga. När **Micro Dimning** är aktiverad, ökar den kontrasten lokalt för varje definierad zon.
Brusreduktion	**Låg** , **Medium** , **Hög** och **Av** alternativ finns tillgängliga. Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd **Brusreduktion** för att minska störningen.
Filmläge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
Hudton	Hudtonen kan ändras mellan -5 och 5.
Färgförändring:	Ställer in önskad färgton.

Färgtuner	Öppnar inställningar för färgtuner. Ställ **Färgtuner** som aktiverad och justera värdena för **Nyans**, **Färg** och **Ljusstyrka** manuellt.
Gamut Mapping	Du kan använda det här alternativet för att ställa in det antal färger som visas på din TV-skärm. När inställd som **På** är färger enligt källsignalen. När den är inställd som **Av** är TV: ns maximal färgkapacitet använd som standard (rekommenderas tillval). ***Observera:*** *Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på TV-modell och dess funktioner.*
HDMI Full Range	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på en HDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svärtan i bilden.
Återställ	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i **Spel** läge).

*Även i VGA (PC) läge, är vissa objekt i **Bild** menyn att vara otillgängliga. Istället kommer VGA-läge inställningar läggas till i **bildmenyn** när man är i PC-läge.*

Ljudmenyinnehåll	
Dolby Audio	**Smart**, **Film**, **Musik**, **Nyheter** and **Av** alternativen finns tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera. ***Observera:*** *Vissa objekt i* ***Ljud****menyn kommer att gråas ut och bli otillgängliga om de är inställda på ett annat alternativ än* ***Av****. Inställningarna av vissa andra alternativ kan ändras beroende på nuvarande inställningar.*
DTS Virtual:X	Denna funktion förbättrar ljudupplevelsen genom att virtualisera surround-högtalarna genom TV:ns högtalare. Du kan välja bland förinställda ljudlägen. Alternativen **Musik**, **Sport, Bio** och **Av** kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera. ***Observera:*** *Vissa objekt i* ***Ljud****menyn kommer att gråas ut och bli otillgängliga om de är inställda på ett annat alternativ än* ***Av****. Inställningarna av vissa andra alternativ kan ändras beroende på nuvarande inställningar.*
Surround-ljud	Surroundljudsläge kan ändras **På** eller **Av** .
Ljudlänk	Tryck på **OK** för att öppna skärmen Audio Link. Med hjälp av den här skärmen kan du upptäcka och ansluta ljudenheterna trådlöst till din TV.
Ljudutgång	Ställer in utgående ljud. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Hörlurar Endast** och **Lineout** alternativ kommer att finnas tillgängliga. Det kommer ingen ljudutgång förutom genom det valda alternativet och hörlursuttaget. När du ansluter en extern förstärkare till din TV med hörlursuttaget kan du välja detta alternativ som **Lineout**. Om du har anslutit hörlurar till TV: n ställer du in detta alternativ som **Endast hörlurar**. Innan du använder hörlurar måste du se till att detta menyalternativ är inställt på **endast hörlurar**. Om den är inställd på **lineout** kommer utsignalen från hörlursuttaget ställas till maximalt som kan skada hörseln. Om **HDMI ARC** alternativ väljs, **CEC** egenskapen aktiveras. ***Observera:*** *Beroende på det valda alternativet visas vissa objekt i* ***Ljud****menyn som gråtonade och kommer inte att vara tillgängliga.*
AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen. Om menyalternativet **Dolby Audio** är inställt på något annat än **Av**, kommer **AVL**-inställningarna att ändras. **Alternativen Auto**, **Natt**, **Normal** och **Av** kommer att finnas tillgängliga. I **Auto**-läge växlar TV:n till **Normal** eller **Nattläge** automatiskt enligt aktuell tidsinformation. Om ingen tidsinformation finns tillgänglig kommer detta alternativ alltid vara **Normal**. När TV:n växlar till **nattläge** för första gången efter att ha ställt in detta alternativ som **Auto**kommer ett informationsfält att dyka upp på skärmen. Vänligen observera att jämfört med **normalläge** ger **Nattläge** mer aggressiv dynamisk komprimeringskontroll som är lämplig för tysta miljöer.
Avancerade inställningar	
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras i **Användar**läge.
Basstyrka	Kontrollerar basstyrkans nivå. Använd vänster eller höger knapp för att ställa in.
DTS DRC	Dynamic Range Control ger förstärkningsjustering av källan för att upprätthålla lämpligt hörbart intervall vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Aktivera eller avaktivera **DTS DRC** genom att ställa in den som **På** eller **Av**.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
Digital Ut	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Detta val kommer inte att vara tillgänglig om **ljudutgång** alternativet ä **r s** att som lineout . Vänligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Balans	Ställer in ljudbalansen. Denna funktion är aktiverad, om **Ljudutgång** akternativet är ställd som **TV** eller **Bara hörlur**. Balansfunktionen justerar TV-högtalarnas och hörlurarnas balansnivå.
Återställ	Återställer några av ljudinställningarna till fabriksinställningar.

Nätverksmenyinnehåll	
Nätverkstyp	Inaktivera nätverksanslutningen eller ändra anslutningstypen.
Skanna trådlösa nätverk	Starta en sökning efter trådlösa nätverk. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om **Nätverkstyp** är inställd som **Trådlös enhet** .
Tryck på WPS-knappen på din wifi-router	Om modemet/routern har WPS kan du direkt ansluta till den med det här alternativet. Markera det här alternativet och tryck på**OK**. Gå till ditt modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Det här alternativet kommer att vara tillgängligt om **Nätverkstyp** är inställd som **Trådlös enhet** .
Internet hastighetstest	Starta ett hastighetstest för att kontrollera anslutningsbandbredden. Resultatet visas på skärmen när det är klart.
Avancerade inställningar	Ändra IP- och DNS-konfigurationer för din TV.
Wake On	Aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som **På** eller **Av**.

Observera: *En trådlös LAN-adapter (WLAN USB-dongel) krävs för att använda trådlösa nätverksfunktioner. Den trådlösa adaptern medföljer inte enheten, den kan köpas separat. För mer information kontakta din lokala återförsäljare eller detaljhandel där du köpte din TV. För detaljerad information om alternativen i denna meny, se avsnittet* ***Anslutningar****.*

Installationsmenyinnehåll		
Fransat		Visar Fransat-alternativ.
	Föräldralås	Visar alternativ för föräldralås. Ange PIN-koden som du har definierat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
	Systeminformation	Visar systeminformation.
	Mottagningsinformation	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
	CAS-modul	Visar aktuell CAS-modulinformation.
	Uppgradera	Visar mjukvaruuppgraderingsalternativ.
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt)		Visar automatiska sökalternativ. **D. Antenn:** Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. **Digitalkabel:** Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. **Analog:** Söker och lagrar analoga stationer. **Satellit:** Söker och lagrar satellitstationer.
Manuell kanalsökning		Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverks Kanalsökning		Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. **D. Antenn:** Sökningar efter antennätverkskanaler. **Digitalkabel:** Sökningar efter kabelnätverkskanaler. **Satellit:** Sökningar efter satellitnätverkskanaler.
Analog finjustering		Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade och om nuvarande kanal inte är en analog kanal.
Satellitinställningar		Visar satellitinställningar. **Satellitlista:** Visar tillgängliga satelliter. Du kan **Lägga till**, **Ta bort** satelliter eller **Ändra** satellitinställningar på listan. **Antenninstallation:** Du kan byta satellitantenninställningar och /eller starta en satellitsökning. **Satellitkanaltabell:** Du kan ladda upp eller hämta satellitkanaltabell med de relaterade alternativen.
Installationsinställningar (Valfritt)		Visar installationsinställningsmenyn. **Standby-sökning(*)** Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i viloläge. Nyfunna sändningar kommer att visas. **Dynamisk kanaluppdatering(*):** Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. *(*) Tillgänglighet beror på modellen.*

Ställ in hemtransponder (*)	Med den här menyn kan du redigera huvud- och backup-hemtransponderparametrar, inklusive Pid av tillhörande M7- (**) operatör, som används för att ladda ner kanallistan. Ange inställningar och tryck på den **gröna** knappen för att spara inställningarna. Starta sedan en M7-operatörinstallation med menyn **automatisk kanalsökning>satellit**. *(*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörsinstallationen utförs.*
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när **Landsalternativet** är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finalnd.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Signalinformation	Du kan använda det här menyalternativet för att övervaka signalrelaterade uppgifter som signalnivå/kvalitet, nätverksnamn etc. för tillgängliga frekvenser.
Förstagångsinstallation	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.

Systemmenyinnehåll	
Villkorad Tillgång	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Sekretessinställningar	Hantera din sekretessrättigheter för smart TV-relaterade applikationer. Tryck **OK** för att gå in i menyn och ställa in enligt dina önskemål.
Föräldrainställning	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera **Menylås**, **Föräldralås**, **Barnspärren** eller **Guidning** i den här menyn. Du kan också ange ett nytt **PIN** för att ändra **Standard CICAM PIN**-koden med hjälp av de relaterade alternativen. ***Observera:*** *Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjord vid* ***Förstagångsinstallation****. Standardpinkoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val) under* ***förstagångsinstallationen****, använd den pinkod du angivit.*
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Ändra namnen, aktivera eller avaktivera valda alternativ för källa.
Handikappinställningar	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hög kontrast	Förbättra menyalternativens och textens kontrast för att förbättra läsbarheten. **Vit text**, **Gul text** och **Av** alternativen är tillgängliga.
Hörselproblem	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på **OK** för att se alla tillgängliga menyalternativ i **Ljudbeskrivning**. Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. ***Observera:*** *Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.*
Förbättring av dialogen	Denna funktion erbjuder efterprosesseringsoptioner av ljudet för talbaserad förbättring av dialog. **Av, Låg, Mede**l och **Hög** optioner kan användas. Ställ in enligt egna preferenser. ***Observera:*** *Denna funktion är i bruk bara, om det ingående ljudformatet är AC-4 och påverkar bara TV:ns högtalarutgång.*
Talade undertexter	Talade undertexternas standardinställningar väljs med denna inställningsalternativ. För att göra de talade undertexternas prioritet högre and de vanligas, ska denna alternativ ställas som **På**. Denna alternativ är kanske inte tillgänglig beroende på TV-modell och tillgänglig bara, när källan är ställd som **TV**.
Förstoring	Använd knappkombinationerna till att förstora skärmen. **På** och **Av** alternativen finns tillgängliga. Ställ i läge På för att aktivera. Förstoringssupport aktiveras eller inaktiveras genom lång tryckning på sifferknapp **5**. Första vänstra övre kvadrat av skärmen förstoras. När förstoringssupporten är aktiverad. flyttar lång tryckning av sifferknapparna **2**, **4**, **6**, **8** den förstorade området upp, vänster, höger och ner.
Minimap	Minimap är aktiverad och inaktiverad som standard. Den aktiveras, när **Förstoringsfunktionen** är aktiverad. Med denna alternativ kan hindra förstoringen att visa minimap.
Klick-ljud	Denna alternativ aktiverar Klick-ljud i TV-menyn. Ställ i läge **På** för att aktivera.
Markera program med	
[S] textning	Om denna alternativ är aktiverad och någon händelse i elektronisk programguide har "Textning"service, markeras denna händelse med en annan färg.
[SL] Teckenspråk	Om denna alternativ är aktiverad och någon händelse i elektronisk programguide har "Teckenspråk" service, markeras denna händelse med en annan färg.
[AD] Ljudbeskrivning	Om denna alternativ är aktiverad och någon händelse i elektronisk programguide har "Ljudbeskrivning"service, markeras denna händelse med en annan färg.

Netflix	Om funktionen stöds av din TV kan du se ditt ESN(*)-nummer och avaktivera Netflix. *ESN-nummer är ett unikt ID-nummer för Netflix, speciellt skapat för att identifiera din TV.*
Apparatinställningar	
[CEC]	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Vänster eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC- Automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångskälla automatiskt. Tryck på **Vänster** eller **Höger** knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Smarta Fjärrkontrollen	Tryck på **OK** för att öppna skärmen för Smarta Fjärrkontrollen. Här skärmen kan du upptäcka och ansluta till fjärrkontrollenheterna på din TV trådlöst.
Röstassistent	
Inbyggd Alexa	Startar denna funktions installationsprocess manuellt. Om installationen har utförts tidigare, **Alexa språk**, **Alexa på i Standby**, **Alexa Alarmvolym** och **Logga ut** alternativen kan användas. Se Alexa Ready avsnittet för mer information.
Alexa på standby	Aktiverar eller avaktiverar Alexa på standby funktionen. Om aktiverad, kan Alexa användas, när TV:n är i standby-läge. ***Observera:*** *Denna funktion kan påverka TV:ns strömförbrukning.*
Alexa alarmvolym	Ställer in volymen för Alexa alarmer.
Logga ut	Du kan logga ut med denna alternativ. Om du loggar ut, avaktiveras Inbyggd Alexa funktionen.
Fungerar med Alexa	Startar denna funktions installationsprocess manuellt. On installationen har utförts tidigare, är **Logga ut** alternativet tillgängligt. Se Alexa Ready avsnittet för mer information.
Logga ut	Du kan logga ut med denna alternativ. Om du loggar ut, avaktiveras Fungerar med Alexa funktionen.
Mer	Visar andra inställningsval för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyskärmar.
Sökning i vänteläge	Om inställd som Av kommer standby-lampan inte tändas när TV:n är i viloläge.
Uppgradering av mjukvara	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på **OK** för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Automatisk avstängning.	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används. Detta alternativ kan ställas in från 1 till 8 timmar i steg om 1 timme. Du kan också inaktivera det här alternativet genom att ställa in som av.
Undertext-läge	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen (**DVB**-textning/ **TTX**-textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är **DVB**-textning. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Biss-Nyckel	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera **Biss nyckel** och tryck på **OK** för att ange Nyckel i önskad sändning.
Butiksläge	Välj det här läget i visningssyfte. Medan **Butiksläge** är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn inte visas.
Ljud-/Video-delning	Denna funktion låter dig dela filer som lagrats på din smarttelefon eller platta. Om du har kompatibel smarttelefon eller platta och passande programvara är installerad, du kan dela/spela foton på din tv. Se anvisningarna för din programvara för mer information om delning.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsläget. Alternativen **Senaste Tillstånd** och **Viloläge** finns tillgängliga.

Virtuell Fjärrkontroll	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
OSS	Visar Open Source programlicensinformation
Applikationsprioritet	Du kan ställa in prioritetspreferenser mellan sändningsapplikationer och CICAM AppMMI applikationen med detta alternativ. Om CICAM är ansluten till TV:n och konflikt sker mellan applikationerna, ges prioritet till vald applikationstyp.

Observera: *Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på din TV och det valda landet i den första installationen*

Allmän TV-drift

Att använda kanallistan

Tv:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan ändra den här kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av **kanalmenyalternativen**. Och tryck på OK-knappen för att öppna kanallistan. Du kan filtrera de listade kanalerna eller göra avancerade ändringar i den aktuella listan med alternativen **Filter** och **Ändra**. Markera den flik du vill och tryck på OK för att se tillgängliga alternativ.

Observera: *Kommandona flytta, ta bort och ändra namn i menyn TV>Kanaler>Ändra är inte tillgängliga för kanaler som håller på att sänds från en M7-operatör.*

Hantera Favoritlistorna

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Gå in i menyn **TV>Kanaler** eller tryck på **OK** för att öppna **kanalmenyn**. Markera fliken **Ändra** och tryck på **OK** för att se redigeringsalternativen och välj alternativet **Tagga/Ta bort tag**. Välj önskad kanal i listan genom att trycka på **OK** medan kanalen är markerad. Du kan göra flera val. Du kan också använda alternativet **Tagga ta bort alla taggar** för att välja alla kanaler på listan. Tryck sedan på **Tillbaka/ Retur**-knappen för att återgå till menyn Ändra. Välj **Lägg till/ta bort favoriter** och tryck på OK-knappen igen. Alternativ för favoritkanaler visas. Ställ in önskat listalternativ på På. Den valda kanalen/kanalerna kommer att läggas till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på Av.

Du kan använda filtreringsfunktionen i menyn Kanalmeyn för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Om du till exempel använder alternativen filterfliken kan du ställa in en av dina fyra favoritlistor att visas varje gång kanallistan öppnas.

Konfigurering av föräldrainställningar

Alternativen i menyn Föräldrar kan användas för att förhindra användare ifrån att se vissa progran, kanaler och använda menyer. Dessa inställningar finns i menyn Inställningar>System>Föräldrar.

För att visa menyalternativ för föräldralås ska en PIN-kod anges. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyn för Föräldrar att visas.

Menylås: Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomst till alla menyer och installationsmenyer för tv:n

Nivålås: Om inställningen är på hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Observera: *Om landsaltnerativet i* ***Förstagångsinstallationen*** *är Frankrike, Italien, Österrike, då ställs* ***Nivålåset*** *in på 18 år som standard.*

Barnspärr: Om alternativet är inställt PÅ kan tv:n endast kontrolleras med fjärrkontroll. Då fungerar inte kontrollknapparna på tv:n.

Internetlås: Om det här alternativet är inställt på **På**, inaktiveras internetapplikationerna Ställ in på Av för att släppa dessa applikationer igen.

Ställ in PIN: Anger ett nytt PIN-nummer.

Standard-PIN för CICAM: Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

TV PIN-kod (*): Genom att aktivera eller inaktivera det här alternativet kan du tillåta eller begränsa vissa M7-operatörskanaler att skicka PIN-frågor. Dessa PIN-frågor ger en åtkomstkontrollsmekanism för relaterade kanaler. Om detta alternativ är inställt som **På** kan de kanaler som sänder PIN-frågor inte nås utan att ange rätt PIN-kod först.

(*) Detta menyalternativ kommer endast att vara tillgängligt om en M7-operatörsinstallationen utförs.

Observera: *Standardpinkoden kan ha ställts in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under förstagångsinstallationen använd den pinkod du angivit.*

Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på modell och/eller på landsval i grundinställningarna.

Elektronisk programguide

Med hjälp av elektroniska programguide-funktionen på din TV kan du bläddra i händelseschemat i de installerade kanalerna på din kanallista. Det beror på relaterade sändningen om denna funktion stöds eller inte.

För att komma åt programguiden, tryck på Guide-knappen på fjärrkontrollen. Du kan också använda alternativet **Guide** under **TV**-menyn.

Det finns 2 olika typer av schemalayouter tillgängliga, Tidslinjeskalender och Nu/Nästa. För att växla mellan dessa layouter markerar du fliken med namnet på alternativlayouten på skärmens övre sida och trycker på **OK**.

Använd riktningsknapparna för att navigera genom programguiden. Använd knappen Tillbaka/Retur för att använda flikalternativen på skärmens övre sida.

Tidschema

I det här alternativet listas alla händelserna efter tidslinje. Du kan använda riktningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna. Markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn för händelser.

Tryck på Tillbaka/Retur-knappen för att använda tillgängliga flikalternativ. Markera Filterfliken och tryck OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera **Nu/Nästa** och tryck **OK**. Du kan

använda alternativen **Föregående dag** och **Nästa dag** för att visa händelserna från föregående och nästa dag.

Markera Extrafliken och tryck OK för att gå till alternativen nedan.

Markera genre: Visar menyn Markera genre. Välj en genre och tryck på OK. Händelserna i programguiden som matchar den valda genren kommer att vara markerad.

Guide-sökning Visar sökalternativ. Med dessa funktioner kan du söka efter program i databasen enligt markerade kriterier. Matchande resultat kommer listas.

Nu: Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

Zoom: Markera och tryck **OK**för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

Nu/Nästa-schema

I det här alternativet visas bara nuvarande och nästa händelser i de listade kanalerna. Du kan använda riktningsknapparna för att bläddra igenom listan över händelserna.

Tryck på Tillbaka/Retur-knappen för att använda tillgängliga flikalternativ. Markera Filterfliken och tryck OK för att se filtreringsalternativen. För att ändra layouten, markera tidslinjeskalender och tryck OK.

Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa **alternativ**menyn. Du kan använda dig av följande alternativ.

Kanalval: Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen för att titta. Programguiden kommer att stängas.

Mer info: Visar detaljerad information om vald händelse. Använd Upp och Ned riktningsknappar för att bläddra igenom texten.

Ställ in Timer/Radera timer för Händelser: Välj alternativet **"Set Timer on Event"** (Spela in) och tryck på **OK**. Du kan ställa in timer för kommande händelser. **För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsem och tryck på OK-knappen.** Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. Timer-inställningen tas då bort.

Spela in/Radera inspeln. Timer: Välj **alternativet** Spela in och tryck på **OK**. Om programmet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till **timerlistan** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående. Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja **"Delete Rec". Timer.** Timer-inställningen tas då bort.

VIKTIGT: *För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.*

Noteringar: *Du kan inte växla till en annan kanal medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.*

Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.

Telefontjänster

Välja **text**-knappen för att komma in. Tryck igen för aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, färgas avsnitten på textsidan och kan väljas med färgknapparna. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-TV

Tryck på **text**-knappen för att se digital teletext-information. Använd den med de färgade knapparna, pilknapparna och ok-knapparna. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-TV:n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret. När text-knappen trycks in igen återgår tv:n till sändning.

Programvaruppgradering

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med sändningssignalen eller via internet.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj Inställningar>System och sedan Mer. Navigera till **programvaruuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan Sök efter uppgradering och tryck på OK-knappen för att söka efter en ny mjukvaruuppgradering.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. När hämtningen är slutförd visas en varning, tryck OK för att slutföra programvaruuppgraderingen och starta om TV:n.

3) AM-sökning och uppgraderingsläge

Din TV kommer att söka efter nya uppgraderingar klockan 03:00 om alternativet Automatisk skanning är aktiverat och om Tv:n är ansluten till en antennsignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

Observera: *Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppgraderingen, koppla ur Tv:n i 2 minuter och anslut den igen.*

Alla uppdateringar styrs automatiskt. Om manuell sökning utförs och ingen mjukvara hittas är detta den nuvarande versionen.

Felsökning och tips

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Tryck på knappen eller på Tv:n.

Dålig bild

- Kontrollera om du har justerat TV:n korrekt.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennanslutningar.

• Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

Ingen bild

• TV tar inte emot någon signal. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.

• Är antennkabeln rätt inkopplad?

• Är antennkabeln skadad?

• Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?

• Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

Inget ljud

• Kontrollera om TV-ljudet är avstängt. För att avbryta tyst läge trycker du på “Mute”-knappen eller höjer volymen.

• Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyn Ljud.

Fjärrkontroll - ingen funktion

• Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

• Batterierna kanske är felaktigt isatta. Se avsnittet "Sätta batterier i fjärrkontrollen".

Ingen signal på en ingångskälla

• Det är möjligt att ingen enhet är ansluten.

• Kontrollera AV-kablar och anslutningar från enheten.

• Kontrollera att enheten är påslagen.

Bilden är inte centrerad i VGA-källa.

För att ha TV:n automatiskt ska centrera bilden, ange menyn PC Position i bildmenyn, **Autoposition** och tryck på **OK**. Vänta tills den är klar. För att ställa in positionen av bilden manuellt kan du använda alternativen **H-Position** och **V-position.** Välj önskat alternativ och använd vänster och höger riktningsknapp på fjärrkontrollen för att ställa in.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in, kontrollera att lagringsenheten formaterats korrekt och att det finns tillräckligt utrymme.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrivhastighet när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Prova att använda en annan USB-lagringsenhet.

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV- och HDMI-signalkompabilitet

Källa	Signaler som stöds		Tillgänglig
Bak-AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbox, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Filformat som stöds i USB-läget

Videofilformat

Förlängning	Videocodex	Max-upplösning & bildhastighet & bithastighet
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Annat:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bildfilformat

Förlängning	Specifikationer	Upplösning (bredd x höjd)
.jpg .jpeg	Baslinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (bara 1 bild i animationsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bitar per pixel	
	Interlace-format	
	Progressiv	
.tiff, .tif	Taggat bildfilsformat	
.webp	Förstörande komprimering VP8 nyckelramversion nummer support 0 ~ 3	
	Komprimering utan förlust av originaldata	

Ljudfilformat

Förlängning	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Undertextfilformat

Extern textning	
Förlängning	**Specifikationer**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Avancerad SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro-DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro-DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Intern textning	
Förlängning	**Specifikationer**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD undertext, TEXT

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

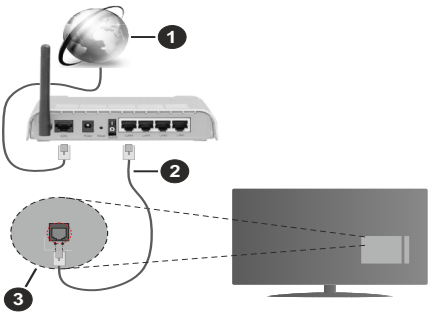
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Konnektivitet

Trådbunden anslutning

Att ansluta till ett trådbundet nätverk

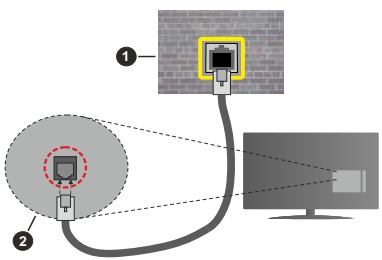
- Du måste ha ett modem/router ansluten till en aktiv bredbandsanslutning.
- Anslut din TV till modemet/routern via ethernetkabel. Det finns en LAN-port på baksidan (bak) på TV:n.



1. Bredband ISP-anslutning
2. LAN-kabel (Ethernet)
3. LAN-ingång på baksidan av TV:n

För att konfigurera de trådbundna inställningarna, se delen för nätverksinställningar i Inställningsmenyn.

- Eventuellt kan du ansluta din TV till ditt LAN-nätverk beroende på nätverkets konfigurering. I ett sådant fall använder du en ethernetkabel för att ansluta din TV direkt till nätverksuttaget i väggen.



1. nätverksuttag
2. LAN-ingång på baksidan på TV:n

Konfigurering Av Inställningar För Trådbunden Enhet

Nätverkstyp

Nätverkstyp kan väljas som **Trådbunden** eller **Trådlös enhet** eller **avaktiverad** i överensstämmelse med den aktiva anslutningen till Tv:n. Välj det som **Trådburen enhet** om du ansluter via en Ethernet -kabel.

Internet hastighetstest

Markera **Internet hastighetstest** och tryck på **OK** -knappen. Tv:n kommer kontrollera internetanslutningens bandbredd och visa resultatet när det är klart.

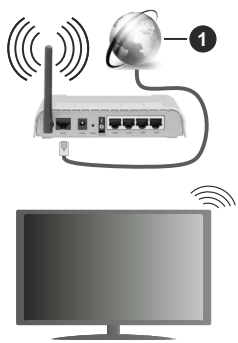
Avancerade inställningar

Markera **Avancerade Inställningar** och tryck på **OK**-knappen. På nästa skärm kan du förändra IP och DNS-inställningar på tv:n. Markera den önskade och tryck på vänster eller höger knapp för att ändra inställningen ifrån **automatisk** till manuell. Nu kan du ange **Manuell IP**- och/eller **Manuella DSN**-värden. Välj tillhörande objekt i rullgardinsmenyn och ange de nya värdena med hjälp av de numeriska knapparna på din fjärrkontroll. Markera **Spara** och tryck på **OK** -knappen för att spara inställningar när du är klar.

Trådlös Anslutning

Ansluta till ett trådlöst nätverk

TV:n kan inte ansluta till nätverk med dold SSID. För att göra ditt modem SSID synligt bör du ändra dina SSID inställningarna via modem-programvaran.



1. Bredband ISP-anslutning

En Wireless-N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidiga 2,4 och 5 GHz-band utformade för att öka bandbredden. Dessa är optimerade för jämnare och snabbare videoströmning i HD, filöverföringar och trådlöst spelande.

- Frekvensen och kanalen skiljer sig beroende på området.
- Överföringshastigheten är olika beroende på avståndet och antalet hinder mellan transmissionsprodukterna, konfigureringen av dessa produkter, radiovågsförhållandena, linjetrafiken och på vilka produkter du använder. Överföringarna kan också stängas av eller avbrytas beroende på radiovågsförhållandena för DECT-telefoner eller någon annan WLAN 11b-apparat. Standardvärdena för överföringshastigheten är de

teoretiska maxvärdena för de trådlösa standarderna. De är inte dataöverföringens aktuella hastigheter.

- Den mest effektiva platsen för överföringen skiljer sig beroende på användningsmiljön.
- Trådlösa funktionen på tv:n stöder 802,11 a, b, g och n-modemtyp. Det rekommenderas starkt att du bör använda IEEE 802.11n kommunikationsprotokoll för att undvika eventuella problem när du tittar på video.
- Du måste ändra modemets SSID när det finns andra modem omkring med samma SSID. Du kan annars stöta på problem med anslutningen. Använd i stället trådbunden anslutning om du upplever problem med trådlös anslutning.

Konfigurering av inställningar för trådlös enhet

Öppna **Nätverks**menyn och välj **Nätverkstyp** som **trådlös enhet** att starta anslutningsprocessen.

Markera alternativet **Skanna trådlösa nätverk** och tryck **OK** för att starta en sökning efter tillgängliga trådlösa nätverk. Alla funna nätverk kommer att listas. Markera önskad nätverk från listan och tryck på **OK** för att ansluta. Ett nätverk med dolt SSID kan inte upptäckas av andra enheter. Om du vill ansluta till nätverk med dold SSID, bläddra ner i listan för hittade trådlösa nätverk, markera **Lägg till ny nätverk** alternativet och tryck på **OK**. Mata in nätverkets namn och välj säkerhetstyp med relaterade alternativ för att ansluta.

Observera: *Om modemet stöder N-läge ska du välja N-lägesinställningar.*

Om det valda nätverket är lösenordsskyddat, ange rätt nyckel med det virtuella tangentbordet. Du kan använda det här tangentbordet via riktningsknapparna och **OK** -knappen på fjärrkontrollen.

Vänta tills IP-adressen visas på skärmen.

Detta betyder att anslutningen nu har upprättats. För att koppla ifrån ett trådlöst nätverk, markera **Nätverkstyp och** tryck på vänster eller höger knapp för att ange som **Avaktiverad**.

Om routern har WPS, kan du ansluta direkt till modemet/routern utan att ange ett lösenord eller lägga till nätverket först. Markera **Tryck WPS på wifi-router** och tryck **på OK** . Gå till ditt modem/router-enhet och tryck på WPS-knappen på den för att göra anslutningen. Du ser en anslutningsbekräftelse på din TV när enheterna har parkopplats. Välj **OK** för att fortsätta. Ingen ytterligare konfiguration krävs.

Markera **internethastighetstest** och tryck på **OK**-knappen för att kontrollera din internethastighet. Markera **Avancerad Inställningar** och tryck på **OK** -knappen för att öppna den avancerade inställningsmenyn. Använd riktnings- och sifferknappar för att ställa in ett värde. Markera **Spara** och tryck på **OK** -knappen för att spara inställningar när du är klar.

Övrig information

Statusen för anslutningen kommer att visas som **ansluten** eller **inte ansluten** och aktuell IP-adress, om en anslutning är etablerad.

Ansluta till din mobiltelefon via WiFi

- Om din mobila enhet har en WLAN-funktion kan du ansluta den till din TV via en router, för att komma åt innehållet på din enhet. För detta behöver din mobilenhet ett lämpligt delningsprogram.

  Anslut TV:n till din router enligt de steg som nämns i avsnitten ovan.

  Efter det, anslut din mobiltelefon med routern och aktivera delningsprogrammet på din mobiltelefon. Välj sedan filerna som du vill dela med din TV.

  Om anslutningen har upprättats korrekt ska du nu komma åt de delade filerna installerade på din mobiltelefon via Audio-videodelning funktionen på TV:n.

  Markera **Audio Video Sharing** alternativet i **Sources** menyn och tryck **OK** , då kommer tillgängliga mediaserver enheter visas i nätverket . Välj din mobila enhet och tryck på **OK** -knappen för att fortsätta.
- Om det är tillgängligt kan du ladda ner ett virtuellt fjärrkontrollprogram från servern för din mobilapplikationsleverantör.

  Observera: *Denna funktion kanske inte stöds på alla mobila enheter.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) och Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) är en standarder som gör att en enhet kan slås på eller väckas av ett nätverksmeddelande. Meddelandet skickas till enheten av ett program som körs på en fjärrenhet ansluten till samma lokala nätverk, till exempel en smartphone.

Din TV är WoL- och WoWLAN-kompatibel. Den här funktionen kan vara inaktiverad under förstagångsinstallationen. För att aktivera den här funktionen ställa in **Wake On** alternativ i **Network** menyn till **På** . Det är nödvändigt att både enheten, från vilken nätverksmeddelandet skickas till TV:n, och TV:n är anslutna till samma nätverk. Wake On-funktionen stöds endast för Android OS-enheter och kan bara användas via YouTube och Netflix-applikationer.

För att kunna använda den här funktionen ska TV:n och fjärrkontrollen vara ansluten minst en gång medan TV:n är på. Om TV:n är avstängd bör anslutningen återupprättas nästa gång den slås på. Annars är denna funktion otillgänglig. Detta gäller inte när TV-apparaten kopplas in i standby-läge.

Prestanda för vissa enheter på marknaden kan variera beroende på programvaruarkitekturen. För att använda Wake On-funktionen med bättre prestanda, vänligen

kontrollera att din enhet har den senaste firmware-versionen.

Om du vill att din TV ska förbruka mindre ström i standbyläge, kan du inaktivera den här funktionen genom att ställa in alternativet **Väcka** som **Av**.

Trådlös Skärm

Trådlös skärm är standard för att streama videor och ljudinnehåll. Den här funktionen tillhandahåller möjligheten att använda din TV som en trådlös skärmenhet.

Användning med mobil trådlös

Det fins olika standarder som aktiverar delning av skärmar, inklusive grafik, video och ljudinnehåll mellan din mobila enhet och din TV.

Anslut den trådlösa USB-dongeln till Tv:n först, om Tv:n inte har intern WLAN-funktion.

Tryck sedan på knappen **Källa** på fjärrkontrollen och växla till **Trådlös skärm**-källa.

En skärm visas som talar om att TV:n är redo att anslutas.

Öppna delningsprogrammet på din mobila enhet. Dessa program heter olika saker, beroende på vilket märke du har, läs i manualen till din mobila enhet för mer detaljerad information.

Skanna efter enheter. Efter att du valt din TV och anslutit, kommer skärmen visas på din TV.

Observera: *Den här funktionen kan endast användas om den mobila enheten stöder den här funktionen. Om du upplever problem med anslutningen, kontrollera om operativsystemversionen du använder stöder den här funktionen. Det kan finnas inkompatibilitetsproblem med operativsystemversionerna som släpps efter produktionen av denna TV. Skannings- och anslutningsprocesserna skiljer sig åt beroende på programmet du använder.*

Ansluta andra trådlösa enheter

Din TV stöder också en kort trådlös anslutningsteknik. En parning krävs innan du använder den här typen av trådlösa enheter med TV: n. Du bör göra följande för att länka samman din enhet med Tv:n:

- Ställ in enheten i läget sammanlänkning
- Starta upptäck enhet på din TV

Observera: *Se bruksanvisningen för den trådlösa enheten för att lära dig hur du ställer in enheten i parningsläge.*

Du kan ansluta ljudenheten eller fjärrkontrollerna trådlöst på din TV. Koppla bort alla andra anslutna ljudenheter för att den trådlösa anslutningen ska fungera ordentligt. För ljudenheter ska du använda **Audio Link** alternativ i **Inställningar>Ljud** menyn för fjärrkontroller den **Smart Remote** alternativet i **Inställningar>System>Enhetsinställningar** menyn. Välj menyalternativet och tryck på **OK**-knappen för att öppna den relaterade menyn. Med hjälp av den här skärmen kan du upptäcka och ansluta fjärrkontroll-enheter på din tv, trådlöst. Följ instruktionerna på skärmen. Starta enhetens "upptäck"-funktion. En lista över tillgängliga enheter kommer att visas. Välj enheten du vill ansluta till ifrån listan och tryck på **OK**-knappen för att ansluta. Om meddelandet **"Enheten ansluten"** visas har anslutningen lyckats. Om anslutningen inte lyckas, försök igen.

Bildöverföring och ljudströmning

Du kan också använda den här typen av anslutning för att överföra bilder eller strömma ljud från din mobila enhet till din TV.

Para ihop den mobila enheten och TV:n som beskrivet tidigare. Starta en enhetssökning i din handhållna enhet. Välj din TV från enhetslistan. Bekräfta begäran om anslutning på TV-skärmen och göra samma sak på den handhållna enhetens skärm. Om ingen hopkoppling sker kommer bildöverföring eller strömmande ljud till TV:n inte vara möjlig.

Bilderna som skickas från den mobila enheten kommer att visas på TV:n utan bekräftelsebegäran, om bildfilen är lämplig. Du kan också spara bildfilen till ett anslutet USB-minne eller ställa in som uppstartsbild, om denna funktion stöds och filen är lämplig. Tryck på **Exit** -knappen för att avsluta visning av bilden.

Ljudet kommer att ledas genom högtalarna på TV:n efter bekräftelse ges. För att starta ljudströmning, ta bort parkopplingen mellan enheten och TV:n om dessa tidigare var ihopkopplade. Efter parkopplingen är slutförd kommer ett bekräftelsemeddelande visas som frågar om du vill starta ljudströmning från din mobila enhet. Välj **Ja** och tryck på **OK** -knappen på fjärrkontrollen för TV: n. Om anslutningen lyckades kommer allt ljud gå via TV:ns högtalare. En symbol visas på den övre delen av TV-skärmen så länge ljudströmningsanslutningen är aktiv. För att avsluta ljudströmningen bör du stänga av den trådlösa anslutningen i din mobila enhet.

Stäng alla öppna program och alla menyer på TV:n för en problemfri överföring. Endast bildfiler med storlekar mindre än 5 MB och i följande filformat lämpar sig; *.jpg, .jpeg, .png, bmp* . Om en fil som skickas av den mobila enheten inte passar dessa krav kommer den inte att visas på TV:n.

Om **Audio Video delning** alternativet i **Inställningar>System>Mer** menyn är inaktiverat, kommer TV:n ignorera förfrågningar om parkoppling och inget informationsmeddelandet kommer att visas på skärmen. Om enheten är redan parkopplad med TV:n, innan **Audio Video delning** avaktiverades, fast **Audio Video delning** alternativet var avaktiverad.

Observera: *Trådlösa enheter kan köras inom samma radiofrekvensintervall och kan därför störas av varandra. Placera din trådlösa enhet minst 1 meter ifrån andra trådlösa enheter, för att förbättra prestandan på din trådlösa enhet.*

Anslutning Felsökning

Trådlöst nätverk är inte tillgängligt

- Se till att brandväggarna i ditt nätverk tillåter trådlös anslutning till TV:n.
- Försök att söka efter trådlösa nätverk igen, med hjälp av **Nätverksmenyn.**

Om det trådlösa nätverket inte fungerar som det ska, försök använda det trådbundna nätverket hemma. Se avsnittet **Trådbundet Nätverk** för mer information om processen.

Om TV:n inte fungerar med den trådbundna anslutningen, kontrollera modemet (routern). Om det inte är något problem med routern, kontrollera modemets internetanslutning.

Anslutningen är Långsam

Se instruktionsboken för ditt trådlösa modem för att få information om det interna serviceområdet, anslutningshastigheten, signalkvaliteten och andra inställningar. Ditt modem måste ha en höghastighetsanslutning.

Avbrott under uppspelning eller långsamma reaktioner

Du kan försöka med följande i ett sådant fall:

Låt det åtminstone vara tre meter till mikrovågsugnar, mobiltelefoner, Bluetooth-enheter eller andra Wifi-kompatibla enheter. Försök med att ändra den aktiva kanalen på WLAN-routern.

Internetanslutning inte tillgänglig / Ljud-/ videodelning fungerar inte

Om MAC-adressen (ett unikt identifierarnummer) på din PC eller modem har permanent-registrerats, är det möjligt att din TV inte kan ansluta till Internet. I så fall, bekräftas MAC-adressen varje gång du ansluter till internet. Det här är en säkerhet mot obehörig åtkomst. Eftersom tv:n har sin egen MAC-adress, kan inte din internetleverantör bekräfta MAC-adressen på din TV. Därför kan din TV inte ansluta till internet. Kontakta din Internetleverantör och be om information om hur du ansluter en annan enhet, t.ex. din TV, till Internet.

Det är också möjligt att anslutningen inte är tillgänglig på grund av en brandväggsproblem. Om du tror att detta är orsaken till ditt problem, kontakta din internettjänsteleverantör. En brandvägg kan vara orsaken till ett anslutnings- och upptäcktsproblem när du använder TV:n i läget Audio Video Sharing eller när du surfar via Audio Video Sharing-funktionen.

Ogiltig Domän

Se till att du redan har loggat in på datorn med ett auktoriserat användarnamn / lösenord och kontrollera även att din domän är aktiv, före att dela filer i ditt media-serverprogram på din dator. Om domänen är ogiltig, kan detta orsaka problem när du bläddrar bland filer i ljud-/videodelningsläget.

Använda ljud-/videodelning-nätverkstjänsten

Audio-videodelning är en standard som förenklar visning från digital elektronik och gör den digitala elektroniken smidigare att använda på ett hemnätverk.

Den här standarden gör det möjligt för dig att visa och spela upp foton, musik och videor som lagrats på mediaservern som är ansluten till ditt hemnätverk.

1. Installation av Server-programvara

Ljud-/videodelningsfunktionen kan inte användas om serverprogrammet inte är installerat på din PC eller om inte ett mediaserverprogram installerats på kompanjonenheten. Se till att din dator har ett korrekt serverprogram.

2. Anslut till ett trådbundet eller trådlöst nätverk

Se kapitlen **Trådbunden/trådlös konnektivitet** för mer information om konfiguration.

3. Aktivera ljud-/video-delning

Ange **Inställningar> System> Mer** meny och aktivera **Audio Video delning** alternativet.

4. Spela delade filer via mediabläddraren

Markera **Audio Video Sharing** alternativ i **Sources** menyn genom att använda riktningsknapparna och tryck **på OK** . Tillgänglig mediaserverenheter i nätverket kommer att listas. Välj en och tryck på **OK** för att fortsätta. Medialäsaren visas nu.

Se **Mediabläddrare** menyavsnittet för ytterligare information om fil uppspelning.

Om det uppstår ett problem med nätverket, stäng då av din TV vid vägguttaget och starta om den igen. Trick mode och hoppa stöds inte med Audio Video delning funktionen .

PC/HDD/Mediaspelare eller andra enheter som är kompatibla ska användas med trådbunden anslutning för bättre kvalitet på uppspelningen.

Använd LAN-anslutning för snabbare fildelning med andra enheter som datorer.

***Observera:** Det kan finnas vissa datorer som inte kommer att kunna använda Ljud-/videodelningsfunktionen på grund av administratörs- och säkerhetsinställningar (så som företagsdatorer).*

Appar

Du får åtkomst till apparna installerade på din TV från Hemmenyn Tryck på **Menu**-knappen på fjärrkontrollen, **Hem**menyn visas. Markera en app och tryck på **OK** för att starta.

För att hantera appar, som installerats i TV:n, kan du använda **Mera Appar** alternativet i **TV**-menyn. Du kan lägga till en installerad app till **Hem**-menyn, starta eller ta bort den. Markera en app och tryck på **OK** för att se alla tillgängliga alternativ.

Du kan lägga till nya appar från applikationen marknad. För att komma åt marknaden, markera **Marknad**-alternativet i TV-menyn och tryck på **OK**. Tillgängliga

appar visas. Du kan också öppna applikationen marknad från **Mera Appar** menyn.

Du kan återställa dina inställningar till standard, inklusive app-relaterade, i **Hem** menyn med **Återställ Appar** alternativet i **TV**-menyn (tillgänglighet beror på TV-modellen och dess funktioner). Markera det här alternativet och tryck på **OK**. En bekräftelseskärm kommer att visas. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att fortsätta. Observera att du inte kommer kunna använda denna funktion igen inom några minuter.

O**bservera**:

Eventuella programberoende problem kan orsakas av innehållsleverantören.

Tredjeparts internettjänster kan förändras, kan avslutas eller begränsas när som helst.

Internetläsare

För att använda internetläsaren går du in i **Hemmenyn** först. Starta sedan webbläsarappen som har en orangefärgad logotyp med jordsymbol på den.

I den första skärmen i webbläsaren, miniatyrer av de fördefinierade (om någon) länkar till webbplatser tillgängliga visas som **Kortnummer** alternativ tillsammans med **Redigera kortnummer** och **Lägg till kortnummer** alternativ.

För att navigera i webbläsaren, använd pilknapparna på fjärrkontrollen, eller en ansluten mus. Att se browser options bar, flytta markören till överst på sidan. **Historia**, **flikar** och **bokmärkes**alternativ och webbläsarfältet som innehåller föregående/nästa knappar, uppdatera, adress/sökfält, **kortnummer** o**ch** Vewd-knappar **är** tillgängliga.

För att lägga till en önskad webbplats till **Kortnummer** listan för snabb åtkomst, flytta markören till början på sidan eller tryck. Webbläsarfältet visas. Markera **kortnummer** - knappen och tryck på **OK**-knappen. Välj sedan **Lägg till i kortnummer**alternativet och tryck på **OK**-knappen. Fylla i tomrummen för **namn** och **adress** , markera **OK** och tryck på **OK** -knappen för att lägga till. Medan du är på webbplatsen som du vill lägga till **Snabb nummer** listan, markera **View** knappen och tryck på **OK** -knappen. Markera sedan **Lägg till kortnummer** alternativet i undermenyn och tryck på **OK**-knappen igen. **Namn** och **adress** kommer att fyllas i automatiskt enligt webbplatsen du besöker. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen för att lägga till.

Du kan också använda **View** menyalternativ för att hantera webbläsaren. Markera **Vewd**-knappen och tryck på **OK**-knappen för att se tillgängliga sidspecifika och allmänna alternativ.

De olika sätten att söka eller besöka hemsidor på med hjälp av webbläsaren.

Ange adressen till en webbsida (URL) i sökrutan/ adressfältet och markera **Enter**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK** för att besöka webbplatsen.

Ange sökord i sökrutan/adressfältet och markera **Enter**-knappen på det virtuella tangentbordet och tryck på **OK**-knappen för att starta en sökning efter de relaterade webbplatserna.

Markera en kortnummer miniatyrbild och tryck på **OK** för att besöka tillhörande hemsida.

Din tv är kompatibel med USB-mus. Anslut din mus eller trådlösa musadapter till USB-ingången på din TV för enklare och snabbare navigering.

Vissa internetsidor har flash-innehåll. Dessa stöds inte av läsaren.

Din TV stöder inte någon nedladdningsprocess från internetläsaren.

Alla webbplatser på internet kanske inte stöds. Enligt sajten; innehållsproblem kan uppstå. Inom vissa omständigheter kan videoinnehåll kanske inte kunna spelas.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) är en ny industristandard som på ett sömlöst sätt kombinerar TV-tjänster som levereras med sändningar med tjänster som levereras med bredband och också möjliggör åtkomst till internettjänster för konsumenter som använder anslutna tv-apparater och boxar. Tjänsterna som levereras via HbbTV inkluderar traditionella tv-kanaler, fördröjningstjänster, video-on-demand, elektronisk programguide, interaktiv reklam, personlig anpassning, valomröstningar, spel, sociala nätverk och andra multimediaprogram.

HbbTV-program är tillgängliga på kanaler där de sänds av sändaren. Sändaren markerar ett program som "autostart" och den startas automatiskt på plattformen. Autostartprogrammen startas generellt med en liten röd knappikon för att visa användaren att ett HbbTV-program finns på den kanalen. Trycka på den röda knappen för att öppna programsidan. Efter att sidan visas kan du gå till baka till den första röda knappikonen genom att trycka på den röda knappen igen. Du kan växla mellan den röda knappikonen och läget för UI i programmet, genom att trycka på den röda knappen. Märk, att den röda knappens funktion kommer från applikationen och några appar kan bete sig på ett annat sätt (andra färgknappar, som grön, gul, blå kan vara definierade till andra funktioner, som genvägar).

Om du växlar till en annan kanal medan ett HbbTV-program är aktivt (antingen i läget för den röda knappikonen eller i UI-läge), kan följande scenarion utspelas.

- Programmet kan fortsätta att köras.
- Programmet kan stängas av.
- Programmet kan avslutas och en annan autostart knapp kan startas.

HbbTv tillåter att programmet hämtats från både bredband eller sändning. Sändningen kan aktiveras på båda håll, eller på ett av hållen. Om plattformen inte har en fungerade bredbandsanslutning, kan plattformen fortfarande starta program som sänds i en sändning.

Den röda programknappen ger generellt länkar till andra program. Användaren kan växla till andra applikationer genom att använda länkarna som anges. Applikationerna ska gå att stänga av sig själva, oftast används knappen **Exit** för detta ändamål.

HbbTV använder knapparna på fjärrkontrollen för att kommunicera med användaren. När ett HbbTV-program startas tas en del funktioner av fjärrkontrollen över av programmet. Till exempel, den numeriska kanalväljaren kanske inte fungerar i ett texttv-program där siffrorna anger sidorna.

HbbTv kräver att plattformen har AV-strömningskapacitet. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördröjningstjänster av TV-tjänster. Användaren kan använda knapparna spela, pausa, stoppa, spola fram och spola tillbaka på fjärrkontrollen för att interagera med AV-innehållet.

Observera: *Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen från* ***Sekretessinställningar****-menyn i* **Inställningar>System** *menyn.*

Smart Center

Smart Center är en mobil app. som körs på iOS- och Android-plattformar. Med din platta eller telefon kan du enkelt streama dina favoritlive-shower eller program, i från din smart-tv. Du kan också lansera dina appar, använda din platta som en fjärrkontroll för din tv och dela media-filer.

Observera: *Om du kan använda alla funktionerna på den här appen beror på funktionerna på din tv.*

Komma Igång

För att använda internetbaserade funktioner måste ditt modem/din router vara ansluten till internet.

VIKTIGT: *Kontrollera att Tv:n och mobilenheten är anslutna till samma nätverk.*

F**ör me**diadelningsfunktioner ska alternativet **Ljudvideodelning** vara aktiverat (om det finns). Tryck på Meny- knappen på fjärrkontrollen och välj Inställningar>System>Mer och tryck sedan OK. Markera **Ljudvideodelning** och ange den som **Aktiverad**. Din TV är redo att ansluta till din handenhet nu.
Installera lämpligt **Smart Center**-program på din mobila enhet.
Starta Smart Center-appen. Om alla anslutningar konfigurerats ordentligt kommer du se din TV:s namn på din handenhet. Om din TV inte visas i listan, vänta en stund och tryck sedan på wigeten **Uppdatera**. Välj din Tv från listan.

Mobilenhetsskärm

På huvudskärmen kan du hitta flikar som ger åtkomst till olika funktioner.

Programmet hämtar en faktiskt kanallista ifrån Tv:n först när det startas.

MINA KANALER: Programmen i de första fyra kanalerna på listan hämtas ifrån tv:n och visas. Du kan ändra de listade kanalerna. Tryck på kanalminiatyrbilden och håll. En lista av kanaler kan visas och du kan välja din önskade kanal som ska bytas ut.

TV: Du kan se innehåll igenom TV-fliken. I det här läget kan du kontrollera kanallistan som hämtats ifrån din TV och klicka på miniatyrbilder för att se detaljerade sidor.

INSPELNINGAR: Du kan visa dina aktiva inspelningar (om några finns) och påminnelser via den här fliken. För att radera ett objekt, tryck helt enkelt på ikonen radera som hittas på varje rad.

EPG (Elektronisk programguide**):** Du kan se sändningsscheman för de valda kanalerna i listan, via den här fliken. Du kan också navigera i kanalerna genom att trycka på den valda kanalen i EPG-mönstret. Vänligen notera att uppdatering av EPG-informationen kan ta en stund beroende på ditt nätverk och kvalitén på dina internettjänster.

Observera: *Internetanslutning krävs för WEB-baserad EPG-information.*

INSTÄLLNINGAR: Konfigurera programmet efter önskemål. Du kan använda;

Automatiskt lås (Endast i IOS): Skärmen på enheten stängs automatiskt av efter en viss tid. Standarden för funktionen är av, dvs. skärmen är alltid på.

Autoaktivera FollowMeTV: Funktionen FollowMeTV (om den finns) kommer automatiskt att starta när inställningen är aktiverad. Standarden är avaktiverad.

Automatiskt anslutning till TV: I aktiverat läge, din mobilenhet kommer automatiskt ansluta till den senast anslutna Tv:n och hoppar över TV-sökningsskärmen.

Byt TV (Endast i IOS): Visar den för närvarande anslutna Tv:n. Du kan trycka på den här inställningen för att gå till "TV-sökskärmen" samt förändra till en annan TV.

Redigera anpassningen av kanallista: Du kan redigera din anpassade kanallista med hjälp av den här inställningen.

Välj kanallistans källa: Du kan välja kanallistans källa som ska användas i applikationen. Alternativen är "Tv-lista" och "Anpassad lista". Du kan också aktivera "Kom ihåg mitt val" alternativet som kan ställas in den valda kanallistan och som ett konstant

val. I det här fallet, om den valda källan blir tillgänglig kommer den att användas i applikationen.

Versions-nr: Visar den aktuella versionen av applikationen.

Detaljsida

För att öppna detaljsidan, tryck på ett program. På detaljsidans skärm kan du få detaljerad information om programmet som du väljer. Flikarna som finns är "Detaljer", "Cast&Crew" och "Videor".

DETALJER: Den här fliken ger en sammanfattning om information om det valda programmet. Det finns också länkar till Facebook- och Twittersidor i det valda programmet.

CAST&CREW: Visar alla personer som deltar i det aktuella programmet.

VIDEOR: Visar videor på Youtube som relaterar till det valda programmet.

Observera: *För vissa funktioner kan en internetanslutning krävas.*

FollowMe-TV-Funktion (om den finns)

Tryck på widgeten för **FOLLOW ME-TV** som är placerad vänstra hörnet på skärmen för din mobila enhet för att ändra layouten på **FollowMe-TV-**funktionen.

Tryck på spela-ikonen och börja streama innehållet i Tv:n till din mobilenhet. Finns om din enhet är inom din routers driftomfång.

Spegelläge

Det här läget i FollowMe-tvfunktionen aktiveras automatiskt som standard och låter innehållet flöda ifrån någon annan vald tv-källa och Media-bläddrare.

Anmärkningar:

Notera att endast digitala (DVB-T/C/S) SD-kanaler stöds.

På/av funktionen för ljudstöd av flera språk och undertexter är inte i funktion.

Prestandan på streamingen kan skilja sig beroende på kvalitén för din anslutning.

Medadelningssida

För åtkomst till widgeten för **Mediadelningen** tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

Om widgeten för mediadelning trycks in kommer en skärm att visas där du kan välja media-fil som ska delas med tv:n.

Observera: *Inte alla bildformat stöds. Den här funktionen kommer inte fungera om Ljudvideodelningsfunktionen inte stöds.*

Smart fjärrfunktion

Du kan använda din mobilenhet som en fjärrkontroll till din tv, när den är ansluten till tv:n. För att använda smart fjärr, tryck på **Uppåt-pilen** längst ner till vänster på skärmen.

Röstigenkänning

Du kan trycka på widgeten för **Mikrofon( )** och hantera dina applikationer genom att ge röstkommandon så som “Volym upp/ner!”, “Program upp/ner!”.

Observera: *Den här funktionen är endast till för Androidbaserade enheter.*

Tangentbordssida

Tangentbordssidan kan öppnas på två sätt; genom att trycka på wigeten för **Tangentbord( )** på applikationsskärmen eller genom att automatiskt få ett kommando via tv:n.

Krav

1. Smart-tv
2. Nätverksanslutning
3. Mobilenheter baserade på Android eller iOS-plattformer (Android, OS 4.0 eller senare, iOS 6 eller senare)
4. Smart Center-app. (återfinns i internetbutiker som säljer Android och iOS-plattformsprodukter)
5. Routermodem
6. USB-lagringsenhet i FAT32-format (krävs för USB-inspelningsfunktion, om det finns)

Anmärkningar:

Stöds för Androidenheter, Normal(mdpi), Stora(hdpi) och Extra Stora(xhdpi) skärmstorlekar. Enheter med 3" eller mindre skärmar stöds inte.

För iOS-enheter stöds alla skärmstorlekar.

Användargränssnittet för Smart Center-appen kan förändras enligt versionen som är installerad på din enhet.

Alexa Ready

Alexa är Amazons molnbaserade rösttjänst tillgänglig i många röststyrda assistentanordningar. Med inbyggd Alexa och Alexa-funktioner kan TV:n användas som Alexa-apparat och TV:ns funktioner kontrolleras med Alexa.

Inbyggd Alexa

Du kan använda TV:n som Alexa-apparat. Till detta krävs Mikrofonbox **(*)**. Inställningsprocessen ska avslutas, när Mikrofonboxen har anslutits till TV:n. Inställningen kan göras på nedan beskrivet sätt.

(*) *Mikrofonboxen kan köpas separat, om den inte levererats med enheten. För mer information kontakta din lokala återförsäljare eller detaljhandel där du köpte din TV.*

- Anslut Mikrofonboxen till din TV
- Använd **Inbyggd Alexa** alternativet i **Inställningar>-System>Röstassistent** menyn
- Utför först förstagångsinstallationen i TV:n. Installationsguiden visas, när installationsprocessen är färdig

Installationsguiden vägleder dig genom installationsprocessen. Se Mikrofonboxens användarmanual för vidare information.

Fungerar med Alexa

Du kan kontrollera TV:ns funktioner med Alexa. För att göra detta, ska installationsprocessen vara färdig. Inställningen kan göras på nedan beskrivet sätt.

- Använd **Fungerar med Alexa** alternativet i **Inställningar>System>Röstassistent** menyn
- Utför först förstagångsinstallationen i TV:n. Installationsguiden visas, när installationsprocessen är färdig

Installationsprocessen

Installationsguiden vägleder dig genom installationsprocessen.

- Om förstagångsinstallationen utförs i TV:n, visas Alexa-installationsguiden, när denna är färdig. Markera i första vyn **Lär dig mera** alternativet och tryck **OK**. I nästa vy visas mera information on funktionerna. Markera **Starta** och tryck **OK** för att fortsätta.

  Om du hoppar över installationsguiden efter förstagångsinställningen, kan du Använda **Fungerar med Alexa** alternativet i **Inställningar>System>Röstassistent** menyn för att göra inställningarna senare manuellt. I första vyn visas mera information on funktionerna. Markera **Starta** och tryck **OK** för att fortsätta.
- En verifieringskod skapas och visas på skärmen. Använd dator eller annan apparat med internetanslutning för att komma till internetadressen (URL), som visas på skärmen. Du kommer till sida, där du kan logga in till din Amazon-konto, om du inte redan är inloggad. Nu kommer du till sida, där du matar in verifieringskoden som visas i TV:n och länkar TV:n till ditt Amazon-konto.
- Om länkningen lyckas, kommer du att bli ombedd att bestämma ett namn på din TV, kallad "Friendly Name" (FN). Ett "Friendly Name" är ett namn som påminner dig om din TV, som "Vardagsrums-TV", "Köks-TV", "Matrums-TV" etc. Välj ett enkelt namn. Du kommer att säga detta namn för att berätta för Alexa vilken TV som ska styras. När du är klar, markera **OK** och tryck **OK**.
- Exempel på användning av funktionerna visas på nästa vy. Tryck OK för att avsluta installationen.

  Om inställningarna gjorts efter förstagångsinstallationen, återgår du till installationsguidens första sida, när du trycker **OK**. Tryck i detta fall på **Avsluta** eller markera **Installera senare** och tryck **OK** för att avsluta installationen.

När installationsprocessen är klar kommer du att kunna styra din TV med Alexa.

Observera: *Kontrollera att enheterna är anslutna till internet.*

Exempelkommandon

Nedan visas röstkommandon som kan användas:

Kommando	Funktion
Alexa, sätt på '**FN**'	Sätter på TV:n
Alexa, stäng av '**FN**'	Stänger av TV:n
Alexa, spela '**FN**'	Startar medieuppspelning
Alexa, pausa '**FN**'	Pausar uppspelning av media
Alexa, fortsätt '**FN**'	Återupptar mediauppspelningen.
Alexa, stoppa '**FN**'	Stoppar medieuppspelning
Alexa, snabbspola på '**FN**'	Spelar upp media i snabbspolningsläge
Alexa, spola tillbaka på '**FN**'	Spolar tillbaka
Alexa, sätt volymen på '**FN**' till 50	Ställer in volymen till den angivna nivån
Alexa, skruva upp volymen på '**FN**'	Ökar volymen med 10 enheter
Alexa, skruva ner volymen på '**FN**'	Minskar volymen med 10 enheter
Alexa, ljud av '**FN**'	Ljud av
Alexa, ljud på '**FN**'	Ljud på
Alexa, ändra inmatningen till "input_name" på '**FN**'	TV:n växlar till ingångskällan med det angivna namnet (t.ex. HDMI 1)
Alexa, ändra kanal till "kanal_nummer" på '**FN**'	TV:n växlar till kanalen med det angivna numret (t.ex kanal 200)

Kommando	Funktion
Alexa, byt kanal till "kanal_namn" på '**FN**'	TV:n växlar till kanalen med det angivna namnet
Alexa, kanal upp på '**FN**'	TV:n växlar till nästa kanal, om tillgänglig
Alexa, kanal ner på '**FN**'	TV:n växlar till lägre kanalen, om tillgänglig
Alexa, nästa kanal på '**FN**'	TV:n växlar till nästa kanal på kanallistan

FN *är förkortning för "Friendly Name" (kompisnamn).*

DVD-läge

Säkerhetsinformation

FARA

DVD-spelaren är en klass 1-laserprodukt. Men produkten använder en synlig laserstråle som kan orsaka skadlig strålningsexponering. Se till att använda spelaren enligt instruktionerna.

KLASS 1
LASER PRODUKT

RISK FÖR ELCHOCK

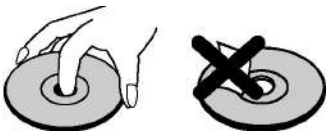
Blixtsymbolen, inom varningstriangeln är avsedd att varna användaren om att det finns "farliga volttal" inom produkten som kan ge en person elchock.

Utropstecknet inom en varningstriangel är avsedd att varna användaren om att det finns viktiga drifts och underhålls (service) instruktioner i texten som medföljer utrustningen.

Noteringarna om diskar

Om hantering av diskar

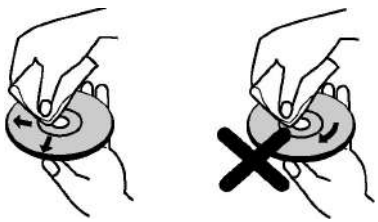
- Håll alltid i skivans kant för att hålla den ren. Vidrör inte ytan.
- Klistra inte papper eller tejp på skivan.
- Om disken kontamineras av något ämne så som lim, ta bort det innan användning.



- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor såsom varmluftstrummor, eller genom att lämna den i en parkerad bil där temperaturen kan stiga kraftigt.
- Efter spelning ska disken förvaras i sitt fodral.

Om rengöring

- Innan du spelar upp disken kan du rengöra den med en rengöringstrasa. Torka skivan från mitten och utåt.



- Använd ej lösningsmedel såsom bensin, thinner eller liknande. Använd inte heller antistatisk spray avsedd för vinylskivor.

Licensmeddelande

Produkten innehåller ett upphovsrättsskydd som skyddas av USA-patenter och andra rättigheter gällande intellektuella egendomar. Att använda den här upphovsrättsskyddade teknologin ska auktoriseras av Rovi Corporation och avses endast för hemmabruk och annan begränsad visning, om annat inte har godkänts av Rovi Corporation. Konstruktionsändringar eller isärtagning förbjudes."

Hur man ser en DVD

Skivan sätts in med etiketten uppåt.

När Tv:n är påslagen, starta först DVD-källan genom att använda knappen **Källa** på fjärrkontrollen. Tryck på spela på fjärrkontrollen, eller tryck direkt på spela-knappen på sido-panelen. Om ingen skiva laddats, lägg först in en DVD-skiva och tryck på play.

Observera: *Om du byter till en annan källa genom att trycka på Källa, eller Program +/- knapparna på fjärrkontrollen, DVD-uppspelning kommer pausa automatiskt. Du ska trycka på knappen* **Spela** *och återfå till uppspelningen manuellt när du byter till DVD-läget.*

DVD-kontrollpanelknappar

▶ / ❚❚ (Uppspelning/Paus)

Spelar/pausar disken. När dvd-menyn (rotmenyn) är aktiv. den här knappfunktionen som "knappval" (väljer det markerade objektet i menyn) om det inte finns något som förhindras av disken.

■ / ⏏ (Stoppa / Mata)

Slutar spela disken/ trycker ut eller laddar disken.

Observera:

Du kan inte trycka ut disken via fjärrkontrollen.

Tryck på STOP-knappen tre gånger under avspelning.

Allmän uppspelning

Grundspelning

1. Tryck på knappen STANDBY.

2. Lägg en skiva på släden då den är utmatad.

Disken kommer automatiskt att laddas och uppspelningen kommer starta om disken inte har några menyer inspelade på den.

En meny kan visas på TV-skärmen efter några ögonblick, eller kan filmen starta direkt. Detta beror på skivans innehåll och kan ändras.

Observera: *Steg 3 och 4 finns tillgängligt, endast när en meny är inspelad på disken.*

3. Tryck på **Ner**/Upp/Vänster/Höger eller på de numeriska knapparna, för att välja önskad rubrik.
4. Tryck på **OK** för att bekräfta det valda objektet.

De uppspelade delarna kan vara en film, en stillbild eller en annan undermeny, beroende på diskens innehåll.

Som referens:

Om en åtgärd som hör ihop med en knapp inte kan utföras visas symbolen "⊘".

Notering om uppspelning

1. Inget ljud hörs vid snabbspolning framåt eller bakåt.
2. Inget ljud hörs under långsam uppspelning.
3. Baklänges slow-motion kanske inte går att spela, beroende på dvd-innehåll.
4. I vissa fall kommer undertextspråket inte allt förändras direkt till den utvalda.
5. När det önskade språket inte väljs även efter att knappen tryckts in flera gånger, betyder det att språket inte finns på disken.
6. När spelaren startas om eller disken byts, kommer undertextalternaivet automatiskt ändras till originalinställningar.
7. Om språket som väljs inte stöds av disken, kommer undertextspråket automatiskt att ställas in på diskens prioriterade språk.
8. Vanligtvis sker en cirkulering när man byter undertext, vilket innebär att du kan avbryta textningen genom att trycka text-knappen ett antal gånger tills "Undertext av" syns på skärmen.
9. När strömmen startas eller disken tas bortm kommer språket som väljs åtgå till originalinställningarna. Om detta språk inte är inspelat på skivan kommer bara det tillgängliga språket på skivan att höras.
10. Vissa DVD-skivor innehåller inte några rot- och/eller titelmenyer.
11. Det går inte backa tillbaka.
12. För din bekvämlighet:
    Om du försöker mata in ett nummer som är större än den aktuella titelns totala tid försvinner sökrutan och meddelandet "⊘" Input Invalid" visas i skärmens övre vänstra hörn.
13. Bildspelet avaktiveras om ZOOM-läget är på.

DVD-felsökning

Dålig bildkvalité (DVD)

- Sökerställ att DVD-diskens yta inte är skadad. (repor, fingeravtryck osv.)
- Rengör DVD-skivan och försök igen.

Se instruktionerna som anges i "noteringar på diskar" för att rengöra den ordentligt.

- Säkerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.
- En fuktig DVD-skiva eller kondensation kan påverka utrustningen. Vänta en eller två timmar i Standby-läge för att låta utrustningen torka.

Disken spelar inte

- Ingen disk i maskinen. Lägg en skiva på släden då den är utmatad.
- Disken är inte rätt laddad.

***Observera:** Säkerställ att DVD-disken är i hållaren med etiketten uppåt.*

- Fel sorts disk, Maskinen kan inte spela Cd-romskivor m.m. Regionkoden för Dvd:n måste matcha spelarens.

Fel OSD-språk

- Välj språk i inställningsmenyn.
- Språket för ljudet eller undertesterna på en DVD kan inte ändras.
- Flerspråkiga ljud och/eller undertexter kan inte spelas in på Dvd:n.
- Försök ändra ljud eller textning genom att använda DVD-skivans titelmeny. Vissa skivor låter inte användaren ändra dessa inställningar utan att använda skivans meny
- Dessa funktioner är inte tillgängliga på Dvd:n.

Ingen bild

- Säkerställ att du har tryckt på rätt knappar på fjärrkontrollen. Försök en gång till.

Inget ljud

- Kontrollera om volymen är ställd på en nivå som hörs.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt av misstag.

Ljudet är dåligt

- Kontrollera att rätt lysningsläge är inställt.

Om inget fungerar

Om du redan har testat ovanstående lösningar och ingen verkar funka, testa med att stänga av TV-Dvd:n och sedan starta den igen. Om det inte fungerar, kontakta din återförsäljare eller TV-DVD-reparatör. Försök aldrig att laga en skadad enhet på egen hand.

Disktyper kompatibla med den här enheten

Skivtyper (Logon)	Inspelningstyper	Skivstorlek	Max. Uppspelningstid	Egenskaper
DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Enkel-skikt; 240 minuter Dubbel-skikt; 480 minuter	• DVD-skivor erbjuder utmärkt ljud och bild tack vare Dolby Digital- och MPEG-2-systemen. • Olika skärm- och ljudfunktioner kan lätt väljas på skärmmenyn.
LJUD-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 minuter.	• En vinylskiva (LP) är inspelad som en analog signal som ger mer förvrängning. En CD är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och begränsad försämring av kvaliteten med tiden.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Beror på på MP3 kvalitetsnivåer.	• MP3 är inspelad som en digital signal med bättre ljudkvalitet, mindre förvrängning och mindre försämring av kvaliteten med tiden.
BILD-CD JPEG READABLE	Video (stillbilder)	12 cm	Beror på För JPEG kvalitetsnivåer.	• JPEG är inspelad som en digital signal med förbättrad bildkvalitet med tiden.

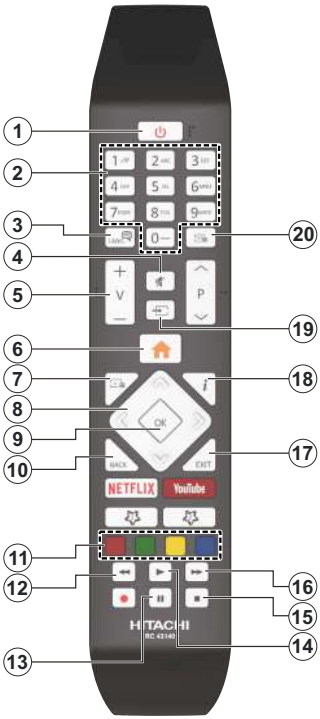
För ordentlig användning får endast 12 cm diskar användas.

DVD är DVD Format/Logo Licensing Corporations registrerad varumärke i USA, Japan och andra länder

Specifikationer

Typ Av Skivor Som Kan Användas	**DVD** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Bildtyp	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 stöds)	
	Fullskärms videoläge på 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixlar	
	50 och 60 Hz skärmuppdateringsfrekvens (PAL & NTSC)	
	Digital bit-flödesbearbetning upp till 108 Mbits/sek.	
	Linjeresolution, fler är 500 linjer	
Ljudtyp	MPEG flerkanalig avkodning	
	LPCM	
Ljudutgång	**Analoga Utgångar:**	
	24 bitars/ 48, 44.1 kHz nedsampling DAC	

Översikt av Fjärrkontrollen



1. Viloläge
2. Sifferknappar
3. Val av ljudspråk
4. Ljudlöst
5. Volym upp/ner
6. TV-meny
7. DVD-meny
8. Navigeringsknappar
9. OK/Välj
10. Tillbaka/föregående meny.
11. Färgade knappar;
    Röd knapp - zoom
    Grön knapp - upprepa
    Gul knapp - root
    Blå knapp - titel
12. Spola tillbaka
13. Paus
14. Spela
15. Stopp
16. Snabbspolning framåt
17. Avbryt
18. Tid
19. Val av källa
20. Val av undertextspråk

Allmän dvd-drift

Du kan använda DVD, film-CD, musik- eller bild-CD-innehåll genom att använda rätt knappar på din fjärrkontroll. Nedan ser du huvudfunktionerna hos ofta använda fjärrkontrollknappar.

Knappar	DVD-uppspelning	Filmuppspelning	Bilduppspelning	Musikuppspelning
▶	Spela	Spela	Spela	Spela
❚❚	Paus	Paus	Paus	Paus
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
◀ / ▶	Hoppa bakåt/ framåt	Hoppa bakåt/framåt	Rotera	Hoppa bakåt/framåt
▼ / ▲	Markerar en menyrad/ Växlar de zommade bilderna upp eller ner (om möjligt)			
◀◀ / ▶▶	Snabbframspolning / Balåtspolning			
GUIDE	Visa tid / Visar huvudmenynsinstallaion			
INFO	Tillval av tidräknare (under uppspelning). Tryck upprepade gånger för att byta mellan lägen.			
SPRÅK	Tryck på **Språkknappen** för att ändra ljudspråk.		X	X
MENY	Visar TV-menyn.			
OK	Enter / Visa / Spela			
GRÖN KNAPP	Visar repetitionsalternativ			
ÅTERGÅ / TILLBAKA	Återgår tillbaka till föregående meny (om möjligt).			
GUL KNAPP	Återgår tillbaka till rotmappen (om möjligt).			
TEXT	Tryck på **Textknappen** för attändra undertextspråk eller stänga av undertexterna.		X	X
BLÅ KNAPP	Visar skivmeny (om tillgängligt).	Visar skivmeny (om tillgängligt).	X	X
RÖD KNAPP	Zoomar bild. Tryck upprepade gånger för att växla mellan zoomalternativ.			

Andra funktioner – Knappkombinationer (Under uppspelning)	
❚❚ + ▶▶	Långsam framåtspolning
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Anger långsam framåtspolning
▶▶ + ▶▶	Anger snabb framåtspolning
◀◀ + ◀◀	Ställer in hastigheten för snabb tillbakaspolning.
■ + ■	Bekräftar stoppat kommando

(*) Du kan växla till rubrik genom att trycka på numeriska knappar direkt. Du måste trycka på 0 och sedan en siffra för att byta till entals titlar (exempelvis: för att välja 5, tryck på 0 och 5).

INSTRUKTIONSMANUAL TILL MOBIL-TV

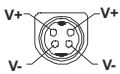
Starta TV:n kräver 12 volt

1. Anslut cigarettuttagskabeln till uttaget i bilen.
2. Koppla andra änden av 12-voltkabeln till DC12-uttaget på baksidan av TV:n. Då tänds lysdioden för standby-läge.
3. Tryck på **Standby-**knappen, **Program +/-** -knapparna eller en sifferknapp på fjärrkontrollen för att starta TV:n. TV:n kommer då att sättas på.
4. Rikta in antennen för bästa mottagning eller ominstallera TV-kanalerna när så behövs.

Stänga av TV:n

1. Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder, TV: n växlar då till standby-läge.
2. Koppla ur kabelanslutningarna och strömkablarna.

OBS: 12 V-ingång:



AC adapter specifikationer

Tillverkarens namn	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellidentifikation	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Matningsspänning (V)	100-240
Ingångsfrekvens (Hz)	50-60
Utgångsspänning (V)	12,0
Utgångsström (A)	4,0
Uteffekt (W)	48,0
Aktiv medeleffektivitet	% 87,8
Effektivitet med låg belastning (% 10)	% 79,0
Strömförbrukning utan belastning (W)	0,10

Information om funktionalitet för marksänd DVB

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följde de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier.

Några digital-TV-funktioner är eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhandla tillbehör, kontakta den butik där du köpte din utrustning.

HITACHI

NAVODILA ZA UPORABO

Nekatere značilnosti ali funkcije, omenjene v tem uporabniškem priročniku, se lahko razlikujejo ali pa morda niso na voljo, odvisno od modela, ki ste ga kupili.

Vsebina

Varnostni napotki ... 2
Oznake na izdelku ... 2
Okoljske informacije ... 3
Funkcije ... 4
Obvestila o stanju pripravljenosti ... 4
Nadzorna za TV in upravljanje ... 5
Nadzorno stikalo televizorja in delovanje ... 5
Upravljalna tipka televizorja in upravljanje ... 6
Glavni meni TV sprejemnika ... 7
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik ... 8
Priključitev na električno omrežje ... 8
Antenski priključek ... 8
Licenčno obvestilo ... 8
Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami ... 9
Daljinski upravljalnik ... 10
Priključki ... 11
Vklop/Izklop ... 12
Vklop/Izklop ... 12
Vklop/izklop ... 12
Prva Namestitev ... 12
Uporaba možnosti Tabela satelitskih kanalov ... 14
Predvajanje medijev preko vhoda USB ... 14
Snemanje na USB ... 15
Brskalnik za medije ... 16
FollowMe TV ... 16
CEC ... 16
E-priročnik ... 17
Vsebina menija Nastavitve ... 18
Splošno o upravljanju televizorja ... 26
Uporaba seznama kanalov ... 26
Nastavitve starševskega nadzora ... 26
Elektronski programski vodnik ... 26
Storitve teleteksta ... 27
Posodobitev Programske Opreme ... 27
Odpravljanje težav in nasveti ... 28
Tipični načini prikaza slike na PC vhodu ... 28
Združljivost signalov AV in HDMI ... 29
Formati datotek, podprti v načinu USB ... 30
Formati video datotek ... 30
Formati slikovnih datotek ... 30
Formati zvočnih datotek ... 31
Formati podnapisov ... 31
Podprte DVI-ločljivosti ... 32
Povezljivost ... 33
Povezovanje preko žičnega omrežja ... 33
Brezžična povezljivost ... 33
Wake ON (bujenje) ... 34
BREZŽIČNI ZASLON ... 35
Priključitev drugih brezžičnih naprav ... 35
Odpravljanje težav pri povezovanju ... 36
Uporaba omrežne storitve skupne rabe zvočnih in video vsebin ... 36
Aplikacije ... 37
Spletni brskalnik ... 37
Sistem HBBTV ... 37
Pametni center (Smart Center) ... 38
Pripravljeno za storitev Alexa ... 40
Način DVD ... 41
Varnostni napotki ... 41
Opombe glede diskov ... 41
Gledanje diskov DVD ... 42
Tipke na Nadzorni Plošči Naprave DVD ... 42
Splošno o predvajanju ... 42
DVD – odpravljanje napak ... 42
Specifikacije ... 44
PRIROČNIK ZA UPORABO ZA MOBILNO TV ... 47
Specifikacije napajalnega adapterja ... 47
Informacija o delovanju DVB ... 47

Varnostni napotki

V izjemnem vremenu (nevihta, strele) in dolgih časih neaktivnosti (ko greste na počitnice), izključite TV iz vtičnice.

Vtikač se uporablja za izklop televizorja, zato mora biti lahko dostopen. Če ne izvlečete vtikača televizorja iz vtičnice, bo še vedno porabljal električno energijo, tudi če je v načinu pripravljenosti ali izključen.

Opomba: *Sledite navodilom na zaslonu za upravljanje s tem povezanih funkcij.*

POMEMBNO - pred namestitvijo ali uporabo v celoti preberite navodila

OPOZORILO**: To napravo smejo uporabljati osebe (vključno z otroki), ki so sposobne in primerno izkušene za uporabo take naprave brez nadzora, razen če so pod nadzorom ali če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, pouči o varni uporabi naprave.**

- TV sprejemnik uporabljajte na nadmorski višini pod 2000 metrov, v suhem ozračju in v področjih z zmerno ali tropsko klimo.
- TV sprejemnik je namenjen uporabi v gospodinjstvu in podobnih okoljih za splošno rabo, lahko pa se uporablja tudi v javnih prostorih.
- Da omogočite dobro prezračevanje, naj bo okrog TV sprejemnika vsaj 5 cm prostega prostora.
- Prezračevanje ne sme biti ovirano zaradi prekrivanja ali zastiranja prezračevalnih odprtin s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- Vtikač napajalnega kabla naj bo lahko dostopen. Na napajalni električni kabel ne postavljajte TV sprejemnika ali kosov pohištva. Poškodovan napajalni kabel / vtikač lahko povzroči požar oziroma električni udar. Z napajalnim kablom ravnajte tako, da ga držite za vtikač, ne izključujte televizorja tako, da vlečete za napajalni kabel. Nikoli se ne dotikajte napajalnega kabla / vtikača z mokrimi rokami, kajti lahko pride do kratkega stika ali električnega udara. Kabla nikoli ne vozlajte in nikoli ga ne zvežite skupaj z drugimi kabli. Če je poškodovan, ga je potrebno zamenjati. To lahko stori le usposobljena oseba.
- TV sprejemnik naj ne bo izpostavljen kapljanju ali pršenju tekočin ter nanj ali nadenj ne postavljajte posod, napolnjenih s tekočinami, kot so na primer vaze, skodelice itd. (npr. na police nad televizorjem).
- TV sprejemnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in nanj ali v njegovo bližino ne postavljajte gorečih predmetov, kot so na primer sveče.
- Poleg televizorja ne postavljajte virov toplote, kot so na primer električni grelniki, radiatorji in podobno.
- TV sprejemnika ne postavljajte na tla ali na nagnjene površine.
- Plastične vrečke hranite izven dosega otrok, dojenčkov in domačih živali, da preprečite nevarnost zadušitve.
- Skrbno pritrdite stojalo na TV sprejemnik. Če so stojalu priloženi vijaki, jih trdno privijte, da se TV sprejemnik ne bo mogel nagibati. Pazite, da vijakov ne privijete premočno in da gumijaste nožice pravilno namestite.
- Izrabljenih baterij ne mečite v ogenj in jih ne odstranjujte skupaj z vnetljivimi snovmi.

OPOZORILO – Baterij ne izpostavljajte virom toplote, kot so sončna svetloba, ogenj in podobno.

OPOZORILO – Preglasen zvok iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha.

PREDVSEM PA – NIKOLI ne dovolite nikomur, še posebej ne otrokom, potiskanja ali udarjanja po zaslonu ter vtikanja česar koli v luknje, reže ali druge odprtine na napravi.

Pozor	Nevarnost hude poškodbe ali celo smrti
Nevarnost električnega udara	Nevarnost zaradi nevarne napetosti
Vzdrževanje	Pomembna komponenta vzdrževanja

Oznake na izdelku

Na izdelku se uporabljajo naslednji simboli kot označbe za omejitve, opozorila in varnostne napotke. Vsaka razlaga naj se upošteva le tam, kjer izdelek nosi oznako. Te oznake si zapomnite iz varnostnih razlogov.

Oprema razreda II: Ta naprava je zasnovana tako, da ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo.

Nevaren priključek pod napetostjo: Označen(-i) priključek (priključki) je/so pod normalnimi pogoji delovanja pod napetostjo in nevaren (nevarni).

Pozor, glejte navodila za delovanje: Označeno (-a) področje (-a) vsebuje(-jo) izmenljive gumbaste baterije.

Laserska naprava 1. razreda: Ta izdelek vsebuje laserski vir 1. razreda, ki je v razumno predvidljivih pogojih delovanja nenevaren.

OPOZORILO

Ne zaužijte baterije, nevarnost kemičnih opeklin!
Ta izdelek ali z njim dobavljen pribor morda vsebuje gumbasto baterijo. Če gumbasto baterijo zaužijete, lahko v samo 2 urah povzroči hude notranje opekline in lahko vodi v smrt.
Nove in rabljene baterije hranite varno pred dosegom otrok.
Če se prostorček za baterije ne zapre pravilno, izdelek prenehajte uporabljati in ga hranite izven dosega otrok.
Če menite, da je oseba baterije morda zaužila ali si jih namestila znotraj katerega koli dela telesa, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

– – – – – – – – – – – –

Televizor lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Mnogim poškodbam, zlasti otrok, se je mogoče izogniti z upoštevanjem preprostih previdnostnih ukrepov, kot so:

- VEDNO uporabite omarice, stojala ali načine namestitve, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- VEDNO uporabite pohištvo, ki lahko varno podpira televizor.
- VEDNO zagotovite, da televizor ni nameščen prek roba podpornega pohištva.
- VEDNO poučite otroke, da je plezanje na pohištvo, kadar želijo doseči televizor ali njegove tipke, nevarno.
- Žice in kabli, ki so priklopljeni na televizor, morajo VEDNO biti napeljani tako, da se ni mogoče spotakniti ob njih oz. da jih ni mogoče povleči ali zgrabiti.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na nestabilno mesto.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižne police) brez pritrditve pohištva in televizorja na primerno podlago.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na krpo ali druge materiale med televizorjem in podpornim pohištvom.
- Na televizor ali pohištvo, na katerem je nameščen televizor, NIKOLI ne postavljajte predmetov, kot so igrače ali daljinski upravljalniki, ki bi lahko otroke spodbudili k plezanju.

Zgornja navodila upoštevajte tudi pri postavitvi obstoječega televizorja na drugo mesto, če ga boste obdržali.

– – – – – – – – – – – –

Naprava, ki je ozemljena preko vtičnice ali prek kake druge naprave, ki je ozemljena in hkrati priključena na ponudnika prek koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih predstavlja požarno nevarnost. Priključitev na televizijski distribucijski sistem je zato treba zagotoviti z napravo, ki zagotavlja električno izolacijo pod določenim frekvenčnim območjem (galvanski izolator)

OPOZORILA ZA STENSKO MONTAŽO

- Pred montažo televizorja na steno obvezno preberite navodila.
- Set za montažo na steno je izbirna oprema. Če ni priložen televizorju, ga lahko kupite pri lokalnem prodajalcu.
- TV sprejemnika ne montirajte na strop ali na poševne stene.
- Uporabite predpisane vijake in druge elemente za montažo na steno.
- Vijake za pritrditev na steno trdno zategnite, da TV sprejemnik ne bo padel s stene. Vijakov ne zategujte premočno.

Slike v tem uporabniškem priročniku so samo informativne in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka. Pridržujemo si pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov naprave prez predhodnega obvestila.

Okoljske informacije

Ta televizor je izdelan na okolju prijazen način. Da zmanjšate porabo energije, sledite naslednjim korakom:

Če nastavite **Varčevanje z energijo** na **Minimum, Srednje, Maksimum** ali **Samodejno**, bo temu primerno televizor zmanjšal porabo energije. **Osvetlitev ozadja** lahko z uporabo tipk Levo in Desno na daljinskem upravljalniku ročno nastavite na fiksno vrednost **Po meri** in prilagodite **Osvetlitev ozadja** (nahaja se med nastavitvami za **Varčevanje z energijo**). Možnost **Izklop** to nastavitev onemogoči.

Opomba: *Možnosti* **Varčevanja z energijo** *se glede na izbran* **Način** *v meniju* **Sistem>Slika** *lahko razlikujejo.*

Nastavitve za **Varčevanje z energijo** najdete v meniju **Sistem>Slika**. Upoštevajte, da nekaterih nastavitev slike ne boste mogli spreminjati.

Če zaporedoma pritisnete desno ali levo tipko, se na zaslonu prikaže sporočilo za izklop v 15 sekundah: "**Screen will be off in 15 seconds.**" Izberite **Nadaljuj** in pritisnite **OK**, da sprožite takojšnji izklop zaslona. Če ne pritisnete nobene tipke, se bo zaslon izklopil v 15 sekundah. Pritisnite katerokoli tipko na daljinskem upravljalniku ali na TV, da znova vključite zaslon.

Opomba: *Če je Način nastavljen na* **Igra***, možnost* **Izklop zaslona** *ni na voljo.*

Ko televizorja ne boste uporabljali, ga izklopite ali odklopite iz omrežne vtičnice. Tako boste tudi zmanjšali porabo energije.

Funkcije

- Barvni TV sprejemnik z daljinskim upravljanjem
- Popolnoma integriran digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnost namestitve Fransat
- Vhodi HDMI za priklop drugih naprav z vtičnicami HDMI
- Vhod USB
- Menijski sistem OSD
- Vtičnice AV na zadnji strani za zunanje naprave (DVD-predvajalniki, PVR, video igrice itd.)
- Stereo zvočni sistem
- Teletekst
- Priključek za slušalke
- Samodejna nastavitev programov
- Ročna nastavitev
- Samodejni izklop po največ osmih urah
- Časovnik izklopa
- Zaščita za otroke
- Samodejni izklop zvoka, če ni signala
- Predvajanje NTSC
- AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)
- PLL (fazno zaključena zanka za iskanje frekvenc)
- Vhod PC
- Igralni način (možnost)
- Funkcija izklopa slike
- Snemanje programa
- Snemanje programa s časovnim zamikom
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za spletno povezljivostjo in storitve.
- Vgrajena podpora za WLAN 802.11 a/b/g/n
- Skupna Raba Avdio in Video Usebin
- HbbTV

Visoko dinamično območje (HDR) / Hibridni gamma log (HLG)

S pomočjo te funkcije lahko zaslon televizorja prikazuje večji dinamični obseg svetlosti z zajemanjem in kombiniranjem različnih osvetlitev. Zaradi svetlejših in bolj realističnih poudarkov, bolj realističnih barv ter drugih izboljšav zagotavlja funkcija HDR/HLG boljšo kakovost slike. HDR nudi sliko, ki so jo filmski ustvarjalci želeli doseči, in prikazuje skrita področja temnih senc in osončena področja s polno jasnostjo, vsemi barvami in največjimi detajli. Vsebine HDR/HLG so podprte s strani lastnih aplikacij in aplikacij drugih razvijalcev, vhodov HDMI in USB ter preko oddajnikov DVB-S.Slika v stanju pripravljenosti

S funkcijo Slika v stanju pripravljenosti lahko televizor uporabljate kot digitalni slikovni okvir. V ta namen izvedite spodnje korake.

- Nastavite možnost **Standby Picture** (Slika v stanju pripravljenosti) v meniju **Settings** (Nastavitve) > **System** (Sistem) > **More** (Več) na **On** (Vklop). Ta možnost je privzeto nastavljena na **Off** (Izklop).
- V korenskem imeniku shranjevalne naprave USB ustvarite ločeno mapo z imenom **standby_picture** in prekopirajte datoteke, ki jih želite uporabiti, v to mapo, nato pa priključite shranjevalno napravo USB na televizor.
- Na kratko pritisnite gumb **Standby** (Stanje pripravljenosti) na daljinskem upravljalniku, da preklopite televizor v način slike v stanju pripravljenosti.

Ko je možnost **Standby Picture** (Slika v stanju pripravljenosti) nastavljena na **On** (Vklop), se funkcija gumba **Standby** (Stanje pripravljenosti) na daljinskem upravljalniku spremeni. Nato pritisnite gumb in ga držite, da preklopite televizor iz načina običajnega delovanja v stanje pripravljenosti.

Če je v mapi na voljo več kot 1 slikovna datoteka, se v obliki diaprojekcije v zaporedju prikažejo vse slikovne datoteke. Če potrebna mapa ni ustvarjena ali v mapi ni nobene slikovne datoteke, se za nekaj sekund na zaslonu prikaže opozorilno sporočilo, ki nato izgine.

V načinu slike v stanju pripravljenosti se raven osvetlitve ozadja zaslona zmanjša za 50 %, funkcije Smart Center pa niso uporabne, če je vaš model televizorja opremljen z njimi.

Če želite televizor preklopiti iz načina slike v stanju pripravljenosti nazaj v način običajnega delovanja, na kratko pritisnite gumb **Standby** (Stanje pripravljenosti) na daljinskem upravljalniku.

Za preklop v način slike v stanju pripravljenosti in nazaj v način običajnega delovanja lahko poleg daljinskega upravljalnika uporabite tudi upravljalno enoto na televizorju. V ta namen upoštevajte navodila za preklop televizorja v stanje pripravljenosti, ki so opisana v razdelku **Upravljanje in delovanje televizorja**. Ko je televizor v načinu slike v stanju pripravljenosti, ni mogoče preklopiti televizorja v stanje pripravljenosti z uporabo upravljalne enote na televizorju.

Opomba: *Razpoložljivost te funkcije je odvisna od modela televizorja in njegovih funkcij.*

Za informacije o podprtih oblikah zapisa predstavnostnih datotek glejte razdelek ***Podprte oblike zapisa datotek za način USB****.*

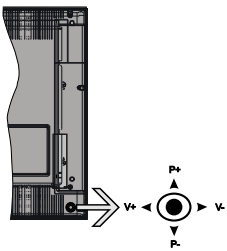
Obvestila o stanju pripravljenosti

Če TV že 3 minut ne sprejema vhodnega signala (npr. iz antenskega ali HDMI vira), bo TV prešel v stanje pripravljenosti. Ko ga prihodnjič vklopite, se bo prikazalo naslednje sporočilo: **"Televizor je**

samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, ker dalj časa ni bilo signala."

Možnost **Auto Power Down** (Samodejni izklop) (v meniju **Settings** (Nastavitve) > **System** (Sistem) > **More** (Več)) je lahko privzeto nastavljena na vrednost med 1 in 8. Če ta nastavitev ni nastavljena na Izključeno in če v nastavljenem času televizorja niste upravljali, bo po nastavljenem času preklopil v stanje pripravljenosti. Ko prihodnjič vklopite TV, se bo prikazalo naslednje sporočilo: **"Televizor je samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, ker ga dalj časa niste upravljali."** Preden TV preklopi v stanje mirovanja, se bo pojavilo pogovorno okno. Če ne pritisnete nobene tipke, bo TV po približno 5 minutah preklopil v stanje mirovanja. Če izberete **Da** in pritisnete **OK**, bo TV takoj preklopil v stanje mirovanja. Če izberete **Ne** in pritisnete **OK**, bo TV še naprej vklopljen. Prek tega pogovornega okna lahko tudi prekličete funkcijo **Auto Power Down** (Samodejni izklop). Izberite **Onemogoči** in pritisnite **OK**. TV bo še naprej vklopljen in možnost samodejnega izklopa bo preklicana. To funkcijo lahko znova omogočite tako, da spremenite nastavitev **Auto Power Down** (Samodejni izklop) v meniju **Settings>System>More** (Nastavitve > Sistem > Več).

Nadzorna za TV in upravljanje



Krmilna ročica vam omogoča spreminjanje funkcij glasnosti / programov / virov in stanja pripravljenosti televizorja.

Opomba: *Položaji na krmilni ročici se lahko razlikujejo glede na model.*

Če želite spremeniti glasnost: Povečajte glasnost s premikom krmilne ročice v desno. Znižajte glasnost s premikom krmilne ročice v levo.

Če želite spremeniti kanal: Pomikajte se med shranjenimi kanali s premikom krmilne ročice navzgor ali navzdol.

Če želite spremeniti vir: Pritisnite sredino krmilne paličice navznoter, na zaslonu se bo prikazal seznam virov. Pomikajte se med kanali, ki so na voljo, s pritiskom na krmilno palico gor ali dol.

Izklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino krmilne paličice in jo pridržite za nekaj sekund, televizor se bo preklopil v način pripravljenosti.

Za vklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino krmilne paličice in televizor se bo vklopil.

Opomba: *S tipko za upravljanje ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija OSD.*

Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Za prikaz glavnega menija pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku. Za premikanje in nastavljanje uporabite smerne tipke in tipko **OK.** Pritisnite tipko **Vračanje/Nazaj** ali **Meni** za izhod iz zaslonskega menija.

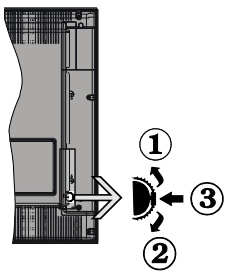
Izbira vhoda

Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

S tipkama **Glasnost +/-** in **Program +/-** na daljinskem upravljalniku lahko spremenite kanal in nastavite glasnost.

Nadzorno stikalo televizorja in delovanje



1. Smer gor
2. Smer dol
3. Glasnost / Info / Izbira s seznama virov in stikalo za stanje mirovanja/vklop

Nadzorna tipka omogoča nastavitev glasnosti / programov / virov in funkcijo vklopa in prehoda v mirovanje.

Če želite spremeniti glasnost: Povečajte glasnost s pritiskom na gumb gor. Zmanjšajte glasnost s pritiskom na gumb dol.

Če želite spremeniti kanal: Pritisnite na sredino gumba, na zaslonu se bo pokazala informacijski pasica. Pomikajte se med shranjenimi kanali s pritiskom na gumb gor ali dol.

Če želite spremeniti vir: Dvakrat pritisnite sredinsko tipko (skupaj za eno sekundo) in na zaslonu se bo pojavil seznam virov. Pomikajte se med kanali, ki so na voljo, s pritiskom na gumb gor ali dol.

Izklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino gumba in ga pridržite za nekaj sekund, televizor se bo preklopil v način pripravljenosti.

Za vklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino gumba in televizor se bo vklopil.

Opombe:

Če televizor izključite, se krog prične znova z nastavitvijo glasnosti.

S tipko za upravljanje ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija OSD.

Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Za prikaz glavnega menija pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku. Za premikanje in nastavljanje uporabite smerne tipke in tipko **OK.** Pritisnite tipko **Vračanje/Nazaj** ali **Meni** za izhod iz zaslonskega menija.

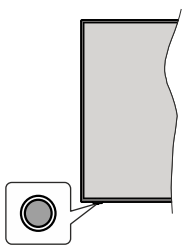
Izbira vhoda

Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

S tipkama **Glasnost +/-** in **Program +/-** na daljinskem upravljalniku lahko spremenite kanal in nastavite glasnost.

Upravljalna tipka televizorja in upravljanje



Opomba: *Položaj upravljalne tipke se lahko razlikuje glede na model.*

Vaš televizor ima eno upravljalno tipko. Ta tipka omogoča upravljanje funkcij televizorja, kot so stanje pripravljenosti, vir, program in glasnost.

Upravljanje z upravljalno tipko

- Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij.
- Nato se s pritiskanjem tipke po potrebi premaknite na želeno možnost.
- Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Še enkrat pritisnite tipko, da uporabite funkcijo ali odprete podmeni.
- Če želite izbrati drugo možnost funkcije, morate najprej deaktivirati nazadnje aktivirano možnost. Za deaktiviranje pritisnite tipko in jo držite. Ob deaktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Če želite zapreti meni z možnostmi funkcij, približno 5 sekund ne pritisnite tipke. Meni z možnostmi funkcij izgine.

Izklop televizorja: Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Za izklop televizorja še enkrat pritisnite tipko.

Vklop televizorja: Pritisnite upravljalno tipko in televizor se vklopi.

Če želite spremeniti glasnost: Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Glasnost +** ali **Glasnost –**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Nato s pritiskanjem tipke povečajte ali zmanjšajte glasnost.

Če želite spremeniti kanal: Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Program +** ali **Program –**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Nato pritisnite tipko in preklopite na naslednji ali prejšnji kanal na seznamu kanalov.

Če želite spremeniti vir: Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Vir**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Za prikaz seznama virov še enkrat pritisnite tipko. S pritiskanjem tipke se pomikajte med viri, ki so na voljo. Televizor samodejno preklopi na označeni vir.

Opomba: *Z upravljalno tipko ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija.*

Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Za prikaz glavnega menija pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku. Za premikanje in nastavljanje uporabite smerne tipke in tipko **OK.** Pritisnite tipko **Vračanje/Nazaj** ali **Meni** za izhod iz zaslonskega menija.

Izbira vhoda

Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

S tipkama **Glasnost +/-** in **Program +/-** na daljinskem upravljalniku lahko spremenite kanal in nastavite glasnost.

Glavni meni TV sprejemnika

Ob pritisku tipke **Meni** se na zaslonu prikaže glavni meni televizorja. Z uporabo smernih tipk na daljinskem upravljalniku se lahko pomikate po meniju. Za izbiro elementa menija ali za ogled podmenija izberite ta del in pritisnite tipko **OK.** Ko izberete posamezen element iz menija, se lahko ob tem pojavijo elementi podmenija na zgornji strani vrstice menija za hitri dostop. Če želite uporabiti element s hitrim dostopom, ga označite, pritisnite tipko **OK** in po želji nastavite z uporabo smernih tipk Levo/Desno. Ko boste končali, za nadaljevanje pritisnite tipko **OK** ali tipko **Nazaj/ Vračanje.**

Če želite zapreti glavni meni, pritisnite tipko **Izhod.**

1. Domača stran

Ko odprete glavni meni, se bo označila vrstica **Domača stran.** Vsebina vrstice **Domača stran** se lahko prilagodi z dodajanjem možnosti iz drugih menijev. To naredite tako, da označite želeno možnost in pritisnete smerno tipko Navzdol na daljinskem upravljalniku. Če vidite zapis **Dodaj na domačo stran**, to pomeni, da to možnost lahko dodate na domačo stran. V meniju **Domača stran** lahko tudi brišete posamezne elemente oziroma spreminjate njihov položaj. Pritisnite smerno tipko Navzdol, izberite možnost za **brisanje** ali **premikanje** in pritisnite tipko **OK**. Če želite premakniti element menija, uporabite smerni tipki Desno/Levo, izberite želeni položaj in pritisnite **OK.**

2. Iskanje

Ta možnost omogoča iskanje za kanale, vodnik, menije TV, aplikacije, splet, YouTube in videoposnetke. Pritisnite **OK** in z virtualno tipkovnico vnesite ključno besedo. Nato označite **OK** in pritisnite **OK** za začetek iskanja. Rezultati se prikažejo na zaslonu. S smernimi tipkami izberite želeni rezultat in za odpiranje pritisnite **OK**.

3. TV

3.1. Vodnik

Preko tega ukaza lahko dostopate do elektronskega programskega vodnika. Več informacij najdete v razdelku **Elektronski programski vodnik.**

3.2. Kanali

Preko tega ukaza lahko dostopate do menija **Kanali.** Več informacij najdete v razdelku **Uporaba seznama kanalov.**

3.3. Časovniki

Preko ukazov tega menija lahko nastavljate časovnike za prihodnje dogodke. V tem meniju lahko dostopate tudi do podatkov o preteklih časovnikih.

Če želite dodati nov časovnik, z uporabo tipk Levo/ Desno izberite **Dodaj časovnik** in pritisnite **OK.** Nastavite elemente podmenija po želji in pritisnite **OK**, ko končate. Ustvarjen bo nov časovnik.

Za urejanje že ustvarjenega časovnika označite ta časovnik, izberite **Urejanje nastavljenega časovnika** in pritisnite **OK.** Nastavite elemente podmenija po želji in pritisnite **OK**, da shranite nastavitve.

Za preklic že ustvarjenega časovnika označite ta časovnik, izberite **Brisanje nastavljenega časovnika** in pritisnite **OK.** Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Časovnik bo preklican.

Časovnika ni mogoče nastaviti za dve ali več oddaj hkrati, ki bodo predvajane na različnih kanalih v istem časovnem obdobju. V tem primeru boste morali izbrati enega od časovnikov in preklicati preostale. Izberite časovnik, ki ga želite preklicati in pritisnite **OK**. Prikazal se bo meni **Možnosti**. Izberite **Nastavi/Preklic** in pritisnite OK za preklic časovnika. Nato boste morali shraniti spremembe. Pritisnite **OK**, izberite **Shrani spremembe** in ponovno pritisnite **OK**.

3.4. Snemanje

Preko ukazov tega menija lahko upravljate svoje posnetke. Lahko jih predvajate, urejate, izbrišete ali urejate. Z uporabo smernih tipk Levo/Desno izberite ustrezen zavihek in pritisnite **OK** za ogled možnosti, ki so na voljo.

3.5. Več aplikacij

S to možnostjo lahko upravljate aplikacije, ki so nameščene v televizorju. Označite in pritisnite **OK**. Nameščeno aplikacijo lahko dodate v meni **Domača stran** oziroma jo zaženete ali odstranite. Označite aplikacijo in pritisnite **OK** za prikaz razpoložljivih možnosti.

3.6. Trgovina

S to možnostjo lahko dodate nove aplikacije iz trgovine z aplikacijami. Označite in pritisnite **OK**. Prikažejo se razpoložljive aplikacije. Do trgovine z aplikacijami lahko dostopate tudi v meniju **Več aplikacij**.

3.7. Ponastavi aplikacije

Prilagoditve v meniju **Domača stran** lahko ponastavite na privzete nastavitve z uporabo te možnosti (razpoložljivost je odvisna od modela in funkcij televizorja). Označite in pritisnite **OK**. Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. V naslednjih nekaj minutah ne boste mogli še enkrat izvesti tega postopka.

3.8. Dostopnost

Do menija z nastavitvami dostopnosti lahko dostopate neposredno z uporabo te možnosti.

3.9. Nastavitve zasebnosti

Do menija z nastavitvami zasebnosti lahko dostopate neposredno z uporabo te možnosti. Ta možnost morda ni na voljo, odvisno od modela televizorja in države, izbrane med postopkom prve namestitve.

4. Nastavitve

Preko ukazov tega menija lahko upravljate nastavitve vašega TV sprejemnika. Za več informacij glejte razdelek **Vsebina menija Nastavitve**.

5. Viri

Preko ukazov tega menija lahko upravljate vaše nastavitve vhodnega vira. Če želite spremeniti trenutni vir ali uporabiti televizor kot brezžično napravo za prikazovanje, označite eno od možnosti in pritisnite **OK**.

5.1. Nastavitve virov

Do menija z nastavitvami virov lahko dostopate neposredno z uporabo te možnosti. Uredite imena in omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov.

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Odstranite zadnji pokrovček, da odprete predal za baterije. Namestite dve **AAA** bateriji. Prepričajte se, da oznaki (+) in (-) ustrezata označbam (pazite na pravilno polarnost). Ne mešajte starih in novih baterij. Baterijo nadomestite samo z enako oziroma z enakovredno. Znova zaprite pokrovček.

Ko so baterije skoraj prazne in jih je treba zamenjati, se na zaslonu prikaže sporočilo. Izpraznjene baterije zmanjšajo učinkovitost delovanja daljinskega upravljalnika.

Baterij ne izpostavljate virom toplote, kot je sonce, ogenj in podobno.

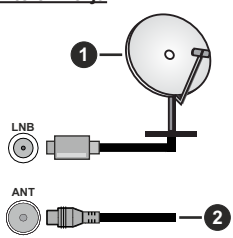
Priključitev na električno omrežje

POMEMBNO: TV sprejemnik je narejen za delovanje pri napetosti **220-240 V AC, 50 Hz** iz omrežne vtičnice. Po razpakiranju pustite, da TV sprejemnik doseže temperaturo okolice, preden ga priključite na električno omrežje. Priključite električni kabel v omrežno vtičnico.

Antenski priključek

Priključite anteno ali vtikač kabelske TV na antenski vhod (ANT) ali satelitski vtikač na satelitski vhod (LNB) na hrbtni strani televizorja.

Hrbtna stran televizorja



1. Satelit

2. Antenski ali kabelski

Če želite na TV sprejemnik priključiti napravo, preverite, ali sta TV sprejemnik in naprava pred priključitvijo izključena. Ko je povezava vzpostavljena, lahko enote vključite in jih uporabljate.

Licenčno obvestilo

Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator, Inc.

Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D-ja so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki podjetja Google Inc.

Za patente DTS obiščite http://patents.dts.com. Izdelano v skladu z licenco DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS in simbol skupaj, DTS-HD in logotip DTS-HD so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v ZDA in/ali drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Za patente DTS obiščite http://patents.dts.com. Izdelano v skladu z licenco DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS in simbol skupaj, DTS Virtual:X in logotip DTS Virtual:X so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja DTS, Inc. v ZDA in/ali drugih državah. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Ta izdelek vsebuje tehnologijo, za katero veljajo določene pravice intelektualne lastnine podjetja Microsoft. Uporaba ali distribucija te tehnologije izven tega izdelka je brez ustrezne licence (licenc), prejete od Microsofta, prepovedana.

Lastniki vsebine uporabljajo tehnologijo Microsoft PlayReady™ za dostop do vsebin za zaščito svoje intelektualne lastnine vključno z vsebino, za katero velja varovanje avtorskih pravic. Ta naprava uporablja tehnologijo PlayReady za dostop do vsebin, zaščitenih s tehnologijo PlayReady in/ali WMDRM. Če naprava ne uveljavlja pravilno varovanja uporabe vsebin, lahko lastniki vsebin pozovejo Microsoft, da

umakne sposobnost naprave za sprejemanje vsebin PlayReady. Umik ne zadeva nezaščitenih vsebin ali vsebin, zaščitenih z drugimi tehnologijami dostopa do vsebin. Lastniki vsebin lahko zahtevajo, da posodobite PlayReady za dostop do njihovih vsebin. Če posodobitev zavrnete, morda ne boste mogli dostopati do vsebin, ki zahtevajo to posodobitev.

Logotip »CI Plus« je blagovna znamka podjetja CI Plus LLP.

Ta izdelek je zaščiten z določenimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Microsoft. Uporaba ali distribucija takšne tehnologije zunaj tega izdelka je prepovedana brez licence podjetja Microsoft ali pooblaščene podružnice podjetja Microsoft.

Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami

[Evropska unija]

Znaki pomenijo, da je električna in elektronska oprema ter baterija, opremljena s tem znakom, na koncu svoje življenjske dobe ne spada med gospodinjske odpadke. Namesto tega je treba izdelke oddati na ustreznih oddajnih mestih za recikliranje električne in elektronske opreme ter baterij, kjer se pravilno predelajo, ponovno uporabijo in reciklirajo v skladu z nacionalno zakonodajo ter direktivama 2012/19/EU in 2013/56/EU.

Ko poskrbite, da bo ta proizvod primerno odvržen, s tem ohranjate naravne vire in pomagate preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, ki jih lahko povzroči neustrezno ravnanje z izdelki.

Za več informacij o zbirnih mestih in recikliranju izdelkov se obrnite na lokalne oblasti, vaše podjetje za odvoz smeti ali na trgovino, kjer ste kupili izdelek.

Nepravilno odlaganje teh odpadkov se lahko kaznuje v skladu z nacionalno zakonodajo.

[Poslovni uporabniki]

Če želite odlagati ta izdelek med odpadke, se obrnite na svojega dobavitelja in preverite pogoje kupne pogodbe.

[Za druge države izven Evropske unije]

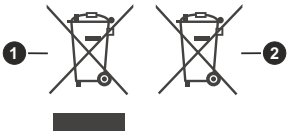
Znaki veljajo samo v Evropski uniji.

Obrnite na lokalne organe, da vas podučijo o odlaganju in recikliranju.

Izdelek in embalažo morate za recikliranje odnesti na svoje lokalno zbirno mesto.

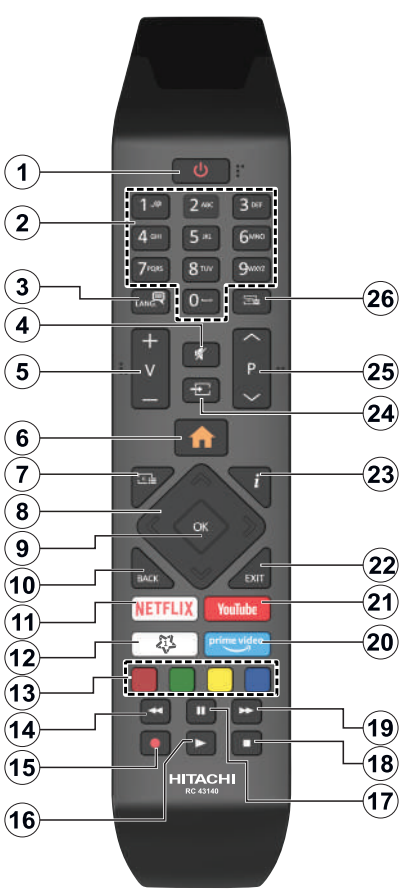
Nekatera zbirna mesta brezplačno sprejemajo te izdelke.

***Opomba**: Znak Pb na baterijah pomeni, da baterija vsebuje svinec.*



1. Izdelki

2. Baterije



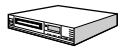
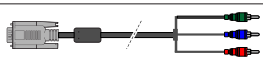
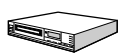
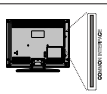
1. **Stanje pripravljenosti:** Za vklop / izklop TV sprejemnika
2. **Številske tipke:** Za izbiro kanalov, vnos številk ali črk v besedilna polja na zaslonu.
3. **Jezik:** Preklaplja med zvočnimi načini (analogna TV), prikaže in spremeni jezik zvoka/podnapisov in vklopi ali izklopi podnapise (digitalna TV, kjer je na voljo)
4. **Nemo:** Popolnoma izklopi zvok TV sprejemnika
5. **Glasnost +/–**
6. **Meni:** Prikaz TV menija
7. **Vodnik:** Prikaže elektronski programski vodnik
8. **Smerne tipke:** Pomagajo pri navigiranju po menijih, vsebini itd. in pri prikazu podstrani v načinu TXT, ko pritisnete desno ali levo tipko
9. **OK:** Potrdi izbiro uporabnika, zadrži stran (v načinu TXT), pregleda meni **Kanali** (način DTV)
10. **Nazaj/vrnitev:** Za vrnitev na prejšnji zaslon, na prejšnji meni ali za odpiranje strani kazala (v načinu TXT) Hitra menjava med prejšnjim in trenutnim kanalom ali virom
11. **Netflix:** Zažene aplikacijo Netflix.
12. **Moja tipka 1 (*)**
13. **Barvne tipke:** Za funkcije barvnih tipk si oglejte navodila na zaslonu
14. **Previjanje nazaj:** Hitro premika kadre nazaj v medijih, kot so na primer filmi
15. **Snemanje:** Snemanje programov
16. **Predvajaj:** Začne predvajati izbrani medij
17. **Premor:** Preklopi predvajani medij v premor, začne snemanje z zamikom
18. **Ustavitev:** Ustavi predvajanje predstavnosti
19. **Previjanje naprej:** Hitro premika kadre naprej v medijih, kot so na primer filmi
20. **Prime Video:** Zažene aplikacijo Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Zaženi YouTube aplikacijo
22. **Izhod:** Zapre in izstopi iz prikazanih menijev oz. se vrne na prejšnji zaslon
23. **Info:** Prikaže podatke o vsebini na zaslonu, prikaže skrite podatke (razkrij - v načinu TXT)
24. **Vir:** Prikaže vse oddajnike in vire vsebin, ki so na voljo
25. **Program +/-**
26. **Besedilo:** Prikaže teletekst (kjer je na voljo). Ob ponovnem pritisku se teletekst prepiše čez običajno sliko oddajnika (mešano)

(*) MOJA TIPKA 1:

Ta tipka ima lahko v odvisnosti od modela prednastavljeno funkcijo. Posebno funkcijo te tipke lahko nastavite s pritiskom nanjo za več kot tri sekunde, ko ste na želenem viru, kanalu ali aplikaciji. Na zaslonu se bo prikazalo obvestilo za potrditev. Sedaj je MOJA TIPKA 1 povezana z izbrano funkcijo.

Upoštevajte, da če izvajate prvo namestitev, se bo MOJA TIPKA 1 ponastavila na privzeto funkcijo.

Priključki

Priključek	Tip	Kabli	Naprava
	Priključek VGA (zadaj)		
AVDIO vhod	Avdio priključek PC/YPbPr (zadaj)	YPbPr/PC avdio kabel	
	HDMI Priključek (na strani in zadaj)		
SPDIF	Priključek SPDIF (koaksialni izhod) (zadaj)		
SPDIF	SPDIF (optični izhod) povezava (zadaj)		
ZADNJA AV	Stranski AV (Avdio/Video) priključek (zadaj)	Avdio/video kabel	
SLUŠALKE	Priključek za slušalke (bočni)		
YPBPR	YPbPr video priključek (zadaj)	 PC na YPbPr povezovalni kabel	
	Priključek USB (bočni)		
	Priključek CI (bočni)		
LAN	Priključek Ethernet (zadaj)	Kabel za LAN/Ethernet	

Glejte sliko na levi strani. Lahko uporabite YPbPr na VGA kabel, da omogočite YPbPr signal preko VGA vhoda. Istočasno ne morete uporabiti VGA in YPbPr. Če želite omogočiti PC/YPbPr zvok, morate zadnje avdio vhode povezati vtikačem avdio kabla PC/YPbPr. Pri uporabi seta za montažo na zid (ki je voljo od tretjih na trgu, če že ni priložen) vam priporočamo, da priključite vse kable na televizor pred montažo na zid. Vstavite ali odstranite modul CI samo takrat, ko je TV IZKLOPLJEN. Za podrobne informacije o teh nastavitvah glejte navodila za uporabo modula. (Vsak) vhod USB vašega TV sprejemnika podpira naprave moči do 500mA. Če boste povezovali naprave z močjo, večjo od 500 mA, lahko s tem vaš TV poškodujete. Pri priključevanju opreme s kablom HDMI na televizor uporabite visokohitrostni oklopljeni (visokokakovostni) kabel HDMI s feriti, s katerim zagotovite zadostno imunost pred parazitskim frekvenčnim sevanjem.

Če želite na TV sprejemnik priključiti napravo, preverite, ali sta TV sprejemnik in naprava pred priključitvijo izključena. Ko je povezava vzpostavljena, lahko enote vključite in jih uporabljate.

Vklop/Izklop

Vključevanje televizorja

Povežite kabel napajanja z virom moči, kot so stenske vtičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti, ga lahko vklopite na več načinov:

- Pritisnite tipko **stanja pripravljenosti**, **Program +/-** ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite na sredino igralne paličice ali pa jo potisnite gor/dol.

Izklop televizorja

Pritisnite tipko za **Stanje pripravljenosti** na daljinskem upravljalniku ali pritisnite in držite sredino krmilne paličice na TV sprejemniku, da se televizor preklopi v stanje pripravljenosti.

Če želite TV popolnoma izklopiti, izvlecite električni kabel iz omrežne vtičnice.

Opomba: *Ko TV preklopi v stanje pripravljenosti, lahko svetleča dioda utripa in nakazuje delovanje funkcij, kot so Iskanje v stanju pripravljenosti, Prenos po zraku ali Časovnik. Svetleča dioda LED lahko utripa, ko TV vklopite iz stanja pripravljenosti.*

Vklop/Izklop

Vključevanje televizorja

Povežite kabel napajanja z virom moči, kot so stenske vtičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti, ga lahko vklopite na več načinov:

- Pritisnite tipko **stanja pripravljenosti**, **Program +/-** ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Potisnite sredino stranskega funkcijskega stikala na televizorju notri.

Izklop televizorja

Pritisnite tipko za **Stanje pripravljenosti** na daljinskem upravljalniku ali pritisnite in za nekaj sekund držite sredino stranskega funkcijskega stikala na TV sprejemniku, da se televizor preklopi v stanje pripravljenosti.

Če želite TV popolnoma izklopiti, izvlecite električni kabel iz omrežne vtičnice.

Opomba: *Ko TV preklopi v stanje pripravljenosti, lahko svetleča dioda utripa in nakazuje delovanje funkcij, kot so Iskanje v stanju pripravljenosti, Prenos po zraku ali Časovnik. Svetleča dioda LED lahko utripa, ko TV vklopite iz stanja pripravljenosti.*

Vklop/izklop

Vklop televizorja

Priklopite napajalni kabel na vir napajanja, kot je stenska vtičnica (220–240 V izmenično, 50 Hz).

Ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti, ga lahko vklopite na več načinov:

- Pritisnite tipko **stanja pripravljenosti**, **Program +/-** ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite upravljalno tipko na televizorju.

Izklop televizorja

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko za **stanje pripravljenosti**.
- Pritisnite upravljalno tipko na televizorju. Prikaže se meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Barva ikone možnosti se spremeni. Nato še enkrat pritisnite tipko. Televizor preklopi v stanje pripravljenosti.

Če želite TV popolnoma izklopiti, izvlecite električni kabel iz omrežne vtičnice.

Opomba: *Ko TV preklopi v stanje pripravljenosti, lahko svetleča dioda utripa in nakazuje delovanje funkcij, kot so Iskanje v stanju pripravljenosti, Prenos po zraku ali Časovnik. Svetleča dioda LED lahko utripa, ko TV vklopite iz stanja pripravljenosti.*

Prva Namestitev

Opomba: *Če nameravate izvesti namestitev FRANSAT, pred vklopom televizorja vstavite kartico FRANSAT (izbirna) v režo Pogojni dostop (Conditional Access).*

Ob prvem vklopu se prikaže meni Izbira jezika. Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**. Pri naslednjih korakih vodnika za nameščanje nastavite želene nastavitve s pomočjo smernih tipk in tipko **OK.**

Po izbiri jezika boste vprašani, ali želite spremeniti nastavitve dostopnosti. Označite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Za podrobne informacije o razpoložljivih možnostih si oglejte razdelek **System Menu Content** (Vsebina menija sistema).

Na naslednjem zaslonu nastavite svojo državo. V tem trenutku boste morda glede na izbiro **države** morali vnesti in potrditi številko PIN. Izbrana številka PIN ne more biti 0000. Številko PIN boste morali vnesti tudi pri morebitni kasnejši zahtevi.

Opomba: *Vrsta operaterja M7***(*)** *bo določena v skladu z izbiro možnosti* **Jezik** *in* **Država**, *ki ste jih izbrali pri* **Prvi namestitvi**.

(*) *M7 je digitalni satelitski ponudnik storitev.*

V naslednjem koraku lahko aktivirate način **Trgovina.** Ta možnost bo nastavila vaš televizor za uporabo v trgovinah in glede na model televizorja bodo podprte funkcije televizorja prikazane na vrhu zaslona v informacijski vrstici. Ta možnost je namenjena samo uporabi v trgovinah. Za domačo rabo vam priporočamo izbiro načina **Doma.** Ta možnost bo na voljo v meniju dodatnih nastavitev **Nastavitve>Sistem>Več** in se lahko vklopi/izklopi kasneje. Izberite želeni način in za nadaljevanje pritisnite OK.

Nato se prikaže zaslon za izbiro načina slike. Če želite, da vaš televizor porabi manj energije in je bolj okolju prijazen, izberite **Naravno** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Svojo izbiro lahko pozneje spremenite z možnostjo **Način** v meniju **Nastavitve>Slika**.

Glede na model vašega televizorja in izbire države se zdaj lahko prikaže meni **Nastavitve zasebnosti**. S tem menijem lahko določite pravice zasebnosti. Označite funkcijo in za vklop ali izklop pritisnite levo ali desno smerno tipko. Preden spremenite nastavitev, preberite ustrezno razlago, prikazano na zaslonu za vsako označeno funkcijo. Za pomikanje besedila gor in dol lahko uporabite tipki **Program +/-**. Nastavitve lahko kasneje kadarkoli spremenite v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve zasebnosti**. Če je možnost Internetna povezava onemogočena, se zaslon **Nastavitve omrežja/interneta** preskoči in ne bo prikazan. Če imate kakršna koli vprašanja, pritožbe ali komentarje na ta pravilnik o zasebnosti ali njegovo izvajanje, se, prosimo, obrnite na nas po e-pošti na naslov smarttvsecurity@vosshub.com.

Izberite **Naprej** in na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko OK za nadaljevanje. Prikazan bo meni **Nastavitve omrežja/interneta.** Za nastavitev žične ali brezžične povezave si oglejte razdelek **Povezljivost**. Če želite, da TV sprejemnik porabi manj energije v načinu pripravljenosti, lahko funkcijo **Wake ON (bujenje)** onemogočite, tako da izberete nastavitev **Izključeno.** Po končanih nastavitvah za nadaljevanje izberite **Naprej** in pritisnite tipko **OK**.

Na naslednjem prikazu lahko nastavite vrste sprejema in šifrirane programe, ki jih želite poiskati, ter nastavite časovni pas (glede na izbrano državo). Nastavite lahko tudi priljubljene vrste kanalov. Med postopkom iskanja bo prednost dana izbrani vrsti kanalov, ki se bodo tudi prikazali na vrhu seznama kanalov. Ko zaključite, izberite **Naprej** in pritisnite **OK** za nadaljevanje.

Izbira vrste sprejema

Za vklop možnosti iskanja izberite posamezno vrsto sprejema in pritisnite **OK.** Polje ob izbrani možnosti se bo označilo. Za preklic iskanja se postavite na izbrano vrsto sprejema in pritisnite **OK**, kar bo odznačilo polje ob vrsti sprejema.

Digitalna antena: Če je vključena možnost iskanja preko **Antene**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih zemeljskih kanalov.

Digitalna kabelska antena: Če je vključena možnost iskanja preko **Kabla**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih kabelskih kanalov. Preden se bo izvedlo iskanje, se bo prikazalo vprašanje, če želite izvesti iskanje kabelskih kanalov. Če izberete **Da** in pritisnete **OK,** lahko izberete **Omrežje** ali nastavite vrednosti, kot so **Frekvenca, ID omrežja** in **Korak iskanja** na naslednjem zaslonu. Čeizberete **Ne** in pritisnete **OK,**lahko nastavite **Začetna frekvenca**, **Končna frekvenca** in **Korak iskanja** na naslednjem prikazu. Ko zaključite, izberite **Naprej** in pritisnite **OK** za nadaljevanje.

Opomba: *Iskanje lahko glede na izbran* **Korak iskanja** *traja različno dolgo.*

Satelit: Če je vključena možnost iskanja **Satelitskih kanalov**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih satelitskih kanalov. Pred pričetkom iskanja satelitskih kanalov je treba urediti nekatere nastavitve. Prikaže se meni, kjer lahko izberete zagon namestitve za operaterja **M7** ali zagon standardne namestitve.

Da zaženete namestitev za operaterja M7, nastavite možnost **Vrsta namestitve** na **Operater** in **Satelitski operater** na ustreznega operaterja M7. Nato označite možnost **Prednostno iskanje** na **Avtomatska iskanje kanalov** in za pričetek samodejnega iskanja pritisnite **OK**. Te možnosti so v odvisnosti od izbire **Jezika** in **Države**, kar se izvede v prejšnjih korakih postopka prve namestitve, lahko vnaprej izbrane. Morda boste morali glede na vaš tip operaterja M7 izbrati iz seznama kanalov **HD/SD**. Izberite eno možnost in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

Počakajte, da je skeniranje končano. Zdaj je seznam nameščen.

Če želite med postopkom namestitve operaterja M7 uporabiti parametre za namestitev satelitskih kanalov, ki niso enaki privzetim nastavitvam, za možnost **Prednostno iskanje** izberite **Ročna nastavitev** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Nato se prikaže meni **Vrsta antene**. Po izbiri vrste antene in satelita v naslednjih korakih pritisnite **OK**, da boste lahko spremenili parametre za namestitev satelitskih kanalov v podmeniju.

Za zagon namestitve **Fransat** pri **Vrsti namestitve** izberite možnost **Operater**, nato pa izberite ustreznega operaterja Fransat. Nato pa za začetek namestitve **Fransat** pritisnite tipko **OK**. Lahko izbirate med samodejno in ročno namestitvijo.

Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Izvedena bo namestitev Fransat in programi bodo shranjeni (če so na voljo).

Če za **Vrsto namestitve** izberete **Standardna**, lahko nadaljujete z običajno namestitvijo satelitskih programov in gledate satelitske kanale.

Namestitev Fransat lahko izvedete tudi kadarkoli kasneje v meniju **Nastavitve>Namestitev>Samodejno iskanje kanalov>Satelit.**

Da bi lahko iskali druge kanale razen kanalov M7 ali Fransat, zaženite raje standardno namestitev. Za možnost **Vrsta namestitve** izberite **Standardna** in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

Možnost Tivusat

Če je vklopljena možnost iskanja **satelitskih** kanalov, lahko iščete in shranite kanale Tivusat. Preden se začne iskanje kanalov, se prikaže meni, kjer lahko izberete namestitev kanalov Tivusat. Pri **Vrsti namestitve** izberite **Operater** in nato izberite ustreznega **Operaterja satelita.** Za nadaljevanje pritisnite **OK**. TV sprejemnik začne z iskanjem oddajnikov, ki so na voljo.

Opomba: *Če želite, da se kanali razvrstijo v prednastavljenem vrstnem redu operaterja Tivusat, nastavite satelit na Hotbird in 13,0° vzhodno (13.0E) po izbiri vrste antene.*

Če pri **Vrsti namestitve** izberete **Standard** in pritisnete **OK**, se bo najprej prikazal meni **Vrsta antene.** Na voljo so trije načini za izbiro antene Vrsto antene lahko nastavite na **Neposredno, Kabel z enim satelitom** ali **Stikalo DiSEqC** s tipkama za premikanje levo/desno. Ko ste izbrali vrsto antene, pritisnite **OK** za ogled možnosti za nadaljevanje. Pojavile se bodo možnosti **Nadaljuj, Seznam transponderjev** in **Konfiguriraj LNB.** Preko možnosti v meniju lahko spremenite nastavitve transponderja in LNB.

- **Neposredno:** Če imate samo en sprejemnik in neposredni satelitski krožnik, izberite to vrsto antene. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Na naslednjem zaslonu izberite satelit, ki je na voljo, in pritisnite **OK**, da poiščete programe.
- **Kabel z eno satelitsko anteno:** Če imate več sprejemnikov in sistem kabel z eno satelitsko anteno, izberite to vrsto antene. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Konfigurirajte nastavitve tako, da sledite navodilom na zaslonu. Za iskanje programov pritisnite tipko **OK**.
- **Stikalo DiSEqC:** Ak máte viacero satelitných parabol a DiSEqC spínač, vyberte tento typ antény. Nato nastavite različico DiSEqC in za nadaljevanje **p**ritisnite OK. Pri različici v1.0 lahko nastavite do štiri stalite (če so na voljo) in 16 satelitov pri različici v1.1 na naslednjem zaslonu. Za iskanje po prvem satelitu na seznamu pritisnite tipko **OK**.

Analogno: Če je vključena možnost iskanja **Analognih kanalov,** bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem analognih kanalov.

Prikazalo se bo pogovorno okno, v katerem boste povprašani, ali želite aktivirati starševski nadzor. Če izberete možnost **Da**, se prikažejo možnosti starševskih omejitev. Nastavite po željah in ko končate, pritisnite **OK**. Če ne želite namestiti starševskih omejitev, za nadaljevanje izberite Ne in pritisnite OK.

Ko so začetne nastavitve zaključene, prične televizor iskati razpoložljive kanale izbranih vrst oddajnikov.

Med samim iskanjem se bodo že izpisali rezultati iskanja na spodnjem delu zaslona. Ko bodo vsi kanali shranjeni, se bo na zaslonu pojavil meni **Kanali.** Seznam kanalov lahko urejate glede na vaše želje preko zavihka **Uredi** ali pa za izhod pritisnete tipko **Menu** in nadaljujete z gledanjem televizije.

Med iskanjem se bo morda pojavilo sporočilo. ki vas bo povprašalo, ali želite kanale razvrstiti glede na LCN(*)**.** Izberite **Da** in za potrditev pritisnite **OK**.

(*) *LCN pomeni sistem logičnega številčenja kanalov, ki organizira kanale, ki so na voljo, v skladu z razpoznavnim zaporedjem kanalov (če je na voljo).*

Opombe:

Če želite izvesti iskanje kanalov M7 po **Prvi namestitvi***, boste morali znova izvesti prvo namestitev. Ali pa pritisnite tipko* **Menu** *in vstopite v meni* **Nastavitve>Namestitev>Samodejno iskanje kanalov>Satelit***. Nato izvedite iste, zgoraj omenjene korake v razdelku satelitskih kanalov.*

Ko se izvaja prva namestitev ne izključujte televizorja. Nekatere možnosti morda v odvisnosti od izbire države ne bodo na voljo.

Uporaba možnosti Tabela satelitskih kanalov

Do te možnosti lahko dostopate preko **Nastavitve>Namestitev>Nastavitve satelita>Tabela satelitskih kanalov.** Za to funkcionalnost sta na voljo dve možnosti.

Podatke za tabelo satelitskih kanalov lahko naložite ali prenesete. Za uporabo te funkcije mora biti naprava USB priključena na TV.

Trenutne storitve in z njimi povezane satelite in transponderje, ki so shranjeni v televizorju, lahko prenesete na napravo USB.

Datoteko s tabelo satelitskih kanalov, shranjeno na napravi USB, lahko tudi prenesete na TV.

Ko izberete eno od teh datotek, bodo vse storitve in z njimi povezani sateliti in transponderji v izbrani datoteki shranjeni v televizorju. Če obstajajo kakršne koli nameščene zemeljske, kabelske in/ali analogne storitve, bodo ohranjene, odstranjene bodo le satelitske storitve.

Potem preverite vaše nastavitve antene in jih po potrebi spremenite. Če nastavitve antene niso pravilno konfigurirane, se lahko prikaže sporočilo o napaki **Ni signala.**

Predvajanje medijev preko vhoda USB

Na televizor lahko priključite 2,5- in 3,5-palčne (HDD z zunanjim napajanjem) zunanje trde diske ali pomnilniške ključke USB z uporabo vhodov USB na televizorju.

POMEMBNO! Preden napravo priključite na TV sprejemnik, naredite varnostno kopijo datotek. Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbo datotek ali izgubo podatkov. Nekatere vrste naprav USB (npr. predvajalniki MP3) ali trdih diskov USB / pomnilniških ključkov USB ne bodo združljive s tem TV sprejemnikom. Televizor podpira FAT32 in NTFS formatiranje diskov, a snemanje je na voljo le na diskih, ki so formatirani s sistemom NTFS..

Pri formatiranju trdih diskov USB s kapaciteto nad 1 TB (terabajt) se lahko pojavijo težave.

Preden priključujete ali izključujete počakajte nekaj časa, saj lahko predvajalnik še vedno bere datoteke. To lahko povzroči fizično poškodbo predvajalnika USB in same naprave USB. Med predvajanjem datoteke pogona ne smete izvleči iz priključka.

Na vhodih USB na TV sprejemniku lahko uporabite vozlišča USB. V tem primeru uporaba vozlišč USB z zunanjim napajanjem ni priporočljiva.

Priporočljivo je, da uporabite TV priključek za USB vhod(e) neposredno, če boste povezali USB trdi disk.

Opomba: *Pri prikazovanju slik lahko meni* **Brskalnik za medije** *prikaže le 1000 slikovnih datotek, shranjenih na priključeni napravi USB.*

Snemanje na USB

Snemanje programa

POMEMBNO: Ko boste uporabljali nov trdi disk USB, priporočamo, da disk najprej formatirate s funkcijo vašega TV sprejemnika **Formatiranje diska**, ki jo najdete v meniju **TV>Snemanje>Nastavitve.**

Za snemanje programa morate na TV sprejemnik najprej priključiti disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja.

Za uporabo snemanja, mora imeti vaš USB pogon 2 GB prostega prostora in biti kompatibilen z USB 2.0. Če USB pogon ni združljiv, se bo prikazalo sporočilo o napaki.

Za snemanje daljših oddaj, kot so na primer filmi, je priporočljivo uporabiti USB trdi disk (HDD).

Posneti programi se shranijo na priključeni disk USB. Po želji lahko posnetke shranite ali prekopirate v računalnik, vendar teh datotek ne boste mogli predvajati v računalniku. Posnetke lahko predvajate le na TV sprejemniku.

Med uporabo časovnega zamika bo morda prišlo do zamika sinhronizacije govora. Podprto je tudi snemanje radijskih oddaj. TV lahko snema programe do največ deset ur.

Posneti programi so razdeljeni na razdelke velikosti 4 GB.

Če hitrost zapisovanja na priključen disk USB ni zadostna, lahko snemanje ne uspe in funkcija snemanja s časovnim zamikom morda ne bo na voljo. Zato je priporočljivo, da za snemanje programov HD uporabite trde diske USB.

Med snemanjem diskov USB/HDD ne smete odklopiti. To lahko priključenemu disku USB / HDD škoduje.

Če izvlečete napajalni kabel, medtem ko je aktiviran časovnik za snemanje na napravo USB, bo nastavitev časovnika preklicana.

Na voljo je podpora za več razdelkov diska (particij). Podprta sta največ dva različna razdelka. Prvi razdelek diska USB se uporablja za pripravljene funkcije snemanja na USB. Prav tako mora biti oblikovan (formatiran) kot primarni razdelek, ki se uporablja za funkcije, pripravljene za snemanje na USB.

Nekateri paketi pretoka morda ne bodo posneti zaradi težav s signalom, tako da lahko med predvajanjem video včasih tudi zamrzne.

Ko je teletekst vklopljen, tipk za snemanje, predvajanje, premor, prikaz (v pogovornem oknu za seznam predvajanja) ni možno uporabiti. Če se snemanje začne zaradi časovnika ko je teletekst vklopljen, se bo teletekst samodejno izklopil. Uporaba teleteksta je prav tako onemogočena, ko je v teku snemanje ali predvajanje.

Med snemanjem programa v ozadju lahko uporabljate menije, preklopite na drug vir ali uporabljate funkcije **brskalnika medijev**, kot so prikazovanje slik, predvajanje video in glasbenih datotek ter tudi predvajanje posnetka, ki se trenutno snema.

Snemanje s časovnim zamikom

Med gledanjem oddaje pritisnite gumb **Premor**, da preklopite v način snemanja s časovnim zamikom. V načinu snemanja s časovnim zamikom je oddaja začasno ustavljena in posneta na disk USB.

Za nadaljevanje gledanja od trenutka zaustavitve oddaje ponovno pritisnite tipko **Predvajaj**. Za zaustavitev snemanja z zamikom pritisnite tipko Stop, s čimer se vrnete na prenos v živo.

Funkcije snemanja s časovnim zamikom v radijskem načinu ne morete uporabljati.

Funkcije hitrega previjanja posnetka nazaj ne morete uporabiti, ko nadaljujete z običajnim predvajanjem ali uporabite funkcijo hitrega previjanja naprej.

Takojšnje snemanje

Med gledanjem programa pritisnite tipko **Snemanje**, da takoj začnete s snemanjem oddaje. Za zaustavitev takojšnega snemanja pritisnite tipko **Stop**.

V načinu snemanja ne morete preklopiti kanalov. Med snemanjem programa ali med časovnim zamikom, se prikaže opozorilo na zaslonu, če hitrost vaše naprave USB ni zadostna.

Predvajanje posnetih programov

Izberite **Posnetki** v meniju **TV.** Izberite posnetek s seznama (če je bil poprej posnet). Pritisnite tipko **OK** za ogled menija **Možnosti.** Izberite možnost in pritisnite tipko **OK**.

Opomba: *Med predvajanjem glavni meni in elementi menija ne bodo na voljo.*

Za zaustavitev predvajanja pritisnite tipko **Stop**, s čimer se vrnete na meni **Posnetki**.

Počasno predvajanje naprej

Če med gledanjem posnetih oddaj pritisnite tipko Premor, bo na voljo funkcija za počasno premikanje (previjanje) naprej. Za počasno premikanje naprej lahko uporabite tipko **Hitro predvajanje naprej**. Če večkrat zaporedoma pritisnete tipko **Hitri predvajanje naprej**, se hitrost počasnega premikanja naprej spreminja.

Nastavitve posnetkov

V meniju **TV>Posnetki** na zavihku **Nastavitve** lahko po svojih željah urejate nastavitve snemanja. S tipkama **Levo/Desno** izberite možnost **Nastavitve**, nato pritisnite tipko **OK**. Nato izberite želeni element v podmeniju in ga nastavite s tipko **Levo** ali **Desno**.

Začni zgodaj: Tu lahko nastavite časovnik snemanja, da začne s snemanjem malce prej.

Končaj pozneje: S to nastavitvijo lahko nastavite, da se čas snemanja snemalnika konča kasneje.

Maks. časovni zamik: Ta nastavitev vam omogoča, da nastavite maksimalni čas trajanja časovnega zamika. Možnosti na voljo so približne, zato se dejanski čas snemanja glede na predvajano vsebino lahko spremeni. Glede na to nastavitev se bodo spremenile vrednosti rezerviranega in prostega spomina. Zagotovite, da bo na voljo dovolj spomina, saj snemanje drugače ne bo mogoče.

Samodejno zavrzi: Način za možnost **Zavrzi** lahko nastavite na **Brez**, **Najstarejši**, **Najdaljši** ali **Najkrajši**. Če je način za zavrženje nastavljen na **Brez**, lahko nastavite možnost **Nepredvajano** na **Vključeno** ali **Izključeno.** Preko teh možnosti izberete želen način brisanja posnetkov, da boste pridobili več spomina za trenutno snemanje.

Informacije o trdem disku: Lahko si ogledate podrobne informacije o pomnilniški napravi USB, priključeni na televizor. Za ogled izberite in pritisnite **OK,** nato pritisnite **Nazaj/Vračanje**, da se okno zapre.

Formatiranje diska: Če ste prepričani, da želite izbrisati vse datoteke na priključeni pomnilniški napravi USB in pretvoriti format diska v FAT32, lahko uporabite to možnost. Ko je možnost **Formatiranje diska** označena, pritisnite tipko **OK**. Na zaslonu se bo prikazal meni, ki bo zahteval vnos kode PIN **(*).** Ko vnesete kodo PIN, se bo prikazalo sporočilo za potrditev. Za pričetek formatiranja pomnilniške enote USB izberite **Da** in pritisnite **OK.** Za preklic izberite **Ne** in pritisnite **OK.**

(*) Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na **0000** *ali* **1234**. *Če ste med* **Prvo namestitvijo** *(zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili številko PIN, uporabite številko PIN, ki ste jo sami določili.*

POMEMBNO: S formatiranjem pogona USB boste izbrisali VSE podatke na njem in njegov datotečni sistem bo spremenjen v FAT32. V večini primerov bodo po formatiranju popravljene napake delovanja, vendar boste izgubili VSE podatke.

Če se bo na zaslonu, ko boste začeli s snemanjem, prikazalo sporočilo **USB je prepočasen za snemanje**, poskusite snemanje ponovno zagnati. Če se ista napaka ponavlja, morda vaš disk USB ne izpolnjuje hitrostnih zahtev. Poskusite priklopiti drug disk.

Brskalnik za medije

S priključitvijo naprave USB na vaš TV sprejemnik lahko predvajate fotografije, glasbo in filmske datoteke, ki so shranjene na njem. Napravo USB povežite preko enega od vhodov USB, ki se nahajajo na stranske delu TV sprejemnika.

Ko ste napravo USB povezali s TV sprejemnikom, se bo na zaslonu prikazal meni **Brskalnik medijev.** Do vsebine na napravi USB lahko dostopate tudi kasneje preko menija **Viri.** V meniju izberite ustrezni vhod USB in pritisnite **OK.** Lahko tudi pritisnete gumb **Vir** na daljinskem upravljalniku in nato na seznamu virov izberete pomnilniško napravo USB. Izberite želeno datoteko in za prikaz pritisnite **OK.**

Z uporabo menija **Nastavitve** lahko nastavite preference **brskalnika za medije**. Do menija **Nastavitve** lahko dostopate prek informacijske vrstice, ki je prikazana na dnu zaslona med predvajanjem videa ali prikazovanjem slikovne datoteke. Pritisnite tipko **Info**, če je informacijska vrstica izginila, označite ikono zobnika na desni strani informacijske vrstice in pritisnite **OK**. Na voljo so tudi meniji **Nastavitev slike, Nastavitev zvoka, Nastavitev brskalnika medijev** in **Možnosti.** Vsebino menija **Nastavitve** se lahko glede na vrsto odprte medijske datoteke razlikuje. Ob predvajanju zvočnih datotek bo na voljo le meni **Nastavitve zvoka.**

Način delovanja zanka/mešano	
Začnite predvajati in aktivirajte	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v izvirnem vrstnem redu
Začnite predvajati in aktivirajte	Ista datoteka bo predvajana v zanki (ponavljanje)
Začnite predvajati in aktivirajte	Vse datoteke na seznamu bodo predvajane enkrat v naključnem vrstnem redu
Začnite predvajati in aktivirajte ,	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v istem naključnem vrstnem redu

Za uporabo možnosti iz vrstice z informacijami izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**. Če želite spremenite stanje možnosti, izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**, dokler je treba. Če je simbol označen z rdečim križem, to pomeni, da je možnost neaktivna.

FollowMe TV

S funkcijo **FollowMe TV** lahko pretakate trenutno oddajo z vašega pametnega televizorja na mobilno napravo. Namestite ustrezno aplikacijo Smart Center za vašo mobilno napravo. Zaženite aplikacijo.

Za več informacij o uporabi te funkcije si oglejte navodila za uporabo te aplikacije.

Opomba: *Vaš model televizorja morda ne podpira te funkcije. Ta aplikacija morda ni združljiva z vsemi mobilnimi napravami. Kanali UHD (4K, Ultra HD) niso podprti in obe napravi morata biti priključeni na isto omrežje.*

CEC

Ta funkcija omogoča krmiljenje CEC-omogočenih naprav, da so povežejo skozi HDMI vodila s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja.

Najprej morate možnost **CEC** omogočiti v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve naprave.** Pritisnite tipko **Vir** in izberite vhod HDMI priključene naprave CEC iz menija **Seznam virov**. Ko je nova naprava CEC vira povezana, bo prikazana v meniju za vire s svojim imenom namesto imena priključenega HDMI vodila (DVD predvajalnik, snemalnik 1 itd.).

Ko je bil izbran priključeni vir HDMI, lahko daljinski upravljalnik televizorja samodejno upravlja glavne funkcije. Če želite prekiniti to delovanje in znova upravljati TV prek daljinskega upravljalnika, na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko »0-nič« in jo držite 3 sekunde.

Funkcijo CEC lahko onemogočite tako, da ustrezno nastavite povezano možnost v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve naprave.**

TV sprejemnik podpira funkcijo ARC (Audio Return Channel) povratni avdio kanal. Ta funkcija je zvočna povezava, namenjena za nadomeščanje drugih kablov med televizorjem in zvočnim sistemom (A/V sprejemnik ali sistem zvočnikov).

Ko je aktivna funkcija ARC, televizor samodejno izklopi zvok drugih zvočnih izhodov, razen priključka za slušalke, in gumbi za nastavitev glasnosti se povežejo s priklopljeno zvočno napravo. Če želite aktivirati funkcijo ARC, nastavite možnost **Sound Output** (Izhod zvoka) v meniju **Settings>Sound** (Nastavitve > Zvok) na **HDMI ARC**.

Opomba: *Funkcija ARC je podprta samo preko vhoda HDMI2.*

Nadzor zvoka sistema

Omogoča uporabo ojačevalnikov zvoka in sprejemnikov s TV sprejemnikom. Glasnost lahko uravnavate s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja. Če želite aktivirati to funkcijo, nastavite možnost **Izhod zvoka** v meniju **Nastavitve>Zvok** na **HDMI ARC**. Ko je izbrana možnost **HDMI ARC**, je možnost **CEC** samodejno nastavljena na **Omogočeno**, če še ni tako nastavljena. Zvočniki televizorja bodo utišani, zvok predvajanega vira pa bo oddajal priključeni zvočni sistem.

Opomba: *Zvočna naprava mora podpirati funkcijo Nadzor zvoka sistema.*

E-priročnik

Navodila za funkcije vašega televizorja lahko najdete v E-priročniku.

Za dostop do E-priročnika izberite **Nastavitve>Priročniki** in pritisnite **OK.** Za hiter dostop pritisnite tipko **Menu** in nato izberite **Info.**

Z uporabo smernih tipk izberite želeno kategorijo. Vsaka kategorija vsebuje različne teme. Izberite temo in za branje navodil pritisnite **OK.**

Da zaprete E-priročnik, pritisnite tipko za izhod **Izhod** ali **Menu**.

Opomba: *Vaš model televizorja morda ne podpira te funkcije. Vsebine E-priročnikov se glede na model televizorja lahko razlikujejo.*

Vsebina menija Nastavitve

Vsebina menija Slika	
Način	Spremenite lahko način prikaza slike, da ustreza vašim željam in zahtevam. Način prikaza slike lahko nastavite na eno od naslednjih možnosti: **Kino**, **Igra** (možnost), **Šport**, **Dinamično**in **Naravno**.
Kontrast	Nastavi vrednost osvetlitve in potemnitev zaslona.
Svetloba	Nastavi vrednost svetlosti zaslona.
Ostrina	Nastavi vrednost ostrine za predmete, prikazane na zaslonu.
Barve	Nastavi vrednosti barve s prilagajanjem barv.
Varčevanje z energijo	Za nastavitev **Varčevanja z energijo** na **Po meri**, **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum**, **Samodejno**, **Izklop zaslona** ali **Izklop**. ***Opomba:*** *Nekatere možnosti bodo morda neaktivne, odvisno od izbranega* **Načina.**
Osvetlitev ozadja	Ta nastavitev nadzira raven osvetlitve ozadja. Funkcija osvetlitve ozadja bo neaktivna, če je možnost **Varčevanje z energijo** nastavljena na karkoli drugega kot **Po meri**.
Zoom Slike	Za nastavitev želenega formata slike.
Premik slike	Ta možnost je na voljo glede na nastavitve **Zoom Slike.** Izberite in pritisnite **OK**, nato pa s pomočjo smernih tipk premaknite sliko navzgor ali navzdol.
POLOŽAJ PC	Pojavi se samo takrat, ko je kot vir nastavljen VGA/PC.
Avtomatska Lega	Če slika ni centrirana v načinu VGA, uporabite to možnost za samodejno prilagoditev položaja slike. Pritisnite **OK** za začetek samodejne prilagoditve.
H lega	S tem elementom premikate sliko na zaslonu v vodoravni smeri na levo in desno.
V lega	Ta element premakne sliko navpično (vertikalno) gor ali dol.
Frekvenca pik	Nastavitev Frekvenca osveževanja lahko popravi napake, ki se pojavijo kot navpični (vertikalni) trakovi v slikah z visoko ločljivostjo, kot so preglednice, besedilo ali odstavki z majhnimi črkami.
Faza	Odvisno od vira vhoda (računalnik ipd.), je lahko slika na zaslonu nejasna ali motna. S pomočjo preskušanja lahko sliko izboljšate.
Napredne nastavitve	
Dinamični kontrast	S funkcijo za dinamični kontrast lahko spremenite raven kontrasta.
Barvna temperatura	Nastavi želeno vrednost barvne temperature. Na voljo so nastavitve Hladna, Normalna, Topla in Po meri.
Bela točka	Ta nastavitev je na voljo, če je možnost **Barvna temperatura** nastavljena na **Po mer**i. S pritiskom na tipki Levo ali Desno povečajte 'toploto' ali 'hladnost' slike.
Razširjena modra	Funkcija za izboljšavo bele barve, ki naredi belo barvo hladnejšo, da posvetli sliko. Nastavite na **Vklop**, da omogočite.
Micro Dimming	Na voljo so možnosti **Nizko**, **Srednje**, **Visoko** in **Izklop**. Ko je aktivna funkcija **Micro Dimming**, se poveča kontrast lokalno za vsako določeno območje.
Znižanje Šuma	Na voljo so možnosti **Nizko**, **Srednje**, **Visoko** in **Izklop**. Če je signal šibak in na sliki opazite motnje, uporabite nastavitev **Znižanje Šuma**, da zmanjšate količino motenj.
Način film	Filmi so posneti z različnim številom slik na sekundo glede na običajne televizijske programe. Funkcijo lahko vklopite, da v filmih bolje vidite scene s hitrim gibanjem.
Ton kože	Barva kože se lahko spreminja od -5 do 5.
Odtenek barve	Nastavi želeni ton barve.
Barvni tuner	Odpre nastavitve barvnega tunerja. Nastavite **Colour Tuner** kot omogočen, da ročno prilagodite vrednosti **Odtenka**, **Barve** in **Svetlost**.

Gamut Mapping	S to možnostjo lahko nastavite obseg barv, prikazanih na zaslonu televizorja. Ko je možnost nastavljena na Vklop, so barve nastavljene v skladu s signalom vira. Ko je možnost nastavljena na Izklop, je privzeto uporabljena največja barvna zmogljivost televizorja (priporočena možnost). ***Opomba:*** *Ta možnost morda ni na voljo, odvisno od modela in funkcij televizorja.*
HDMI s polnim spektrom	Ta funkcija bo vidna ob predvajanju z vira HDMI. To funkcijo lahko uporabite, da izboljšate prikaz črnine na sliki.
Ponastavitev	Ponastavi nastavitve slike na tovarniške nastavitve. (Razen v načinu **Igre**)

Nekateri elementi v meniju **Slika** *ne bodo na voljo, ko boste v načinu VGA (PC). Namesto tega bodo nastavitve načina VGA dodane v meni* **Slika** *v načinu PC.*

Vsebina menija za zvok	
Dolby Audio	Na voljo bodo možnosti **Pametno**, **Film**, **Glasba**, **Novice** in **Izključeno**. Da to možnost onemogočite, izberite **Izključeno**. ***Opomba:*** *Če izberete katero koli drugo nastavitev kot Izključeno, bodo nekatere možnosti v meniju* **Zvok** *označene s sivo barvo in nedosegljive. Nastavitve nekaterih drugih možnosti se lahko spremenijo tudi glede na trenutne nastavitve.*
DTS Virtual:X	Ta funkcija bo izboljšala vašo zvočno izkušnjo z zagotavljanjem virtualizacije prostorskih zvočnikov prek zvočnikov vašega televizorja. Izbirate lahko enega od predhodno določenih načinov zvoka. Na voljo bodo možnosti **Glasba**, **Šport, Film** in **Izklopljeno**. Da to možnost onemogočite, izberite **Izključeno**. ***Opomba:*** *Če izberete katero koli drugo nastavitev kot Izključeno, bodo nekatere možnosti v meniju* **Zvok** *označene s sivo barvo in nedosegljive. Nastavitve nekaterih drugih možnosti se lahko spremenijo tudi glede na trenutne nastavitve.*
Prostorski zvok	Način za prostorski zvok lahko nastavite na **vklopljeno** ali **izklopljeno**.
Zvočna povezava	Da odprete meni Zvočna povezava pritisnite **OK**. S pomočjo tega zaslona lahko poiščete in brezžično povežete zvočne naprave z vašim TV sprejemnikom.
Izhod zvoka	Nastavi možnost izhoda zvoka. Na voljo so možnosti **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Samo slušalke** in **Izhod**. Izhod zvoka bo na voljo samo skozi izbrano možnost in priključek za slušalke. Ko priključite zunanji ojačevalnik na televizor z uporabo priključka za slušalke, lahko izberete možnost **Lineout** (Izhod). Če priključite slušalke na televizor, nastavite to možnost na **Headphone Only** (Samo slušalke). Pred uporabo slušalk se prepričajte, da je ta menijski element nastavljen na **Headphone Only** (Samo slušalke). Če je nastavljen na **Lineout** (Izhod), bo izhodna glasnost slušalk nastavljena na najvišjo raven, ki bi lahko povzročila okvaro sluha. Če je izbrana možnost **HDMI ARC**, bo omogočena funkcija **CEC**. ***Opomba:*** *Nekateri elementi v meniju* **Zvok** *bodo zatemnjeni in ne bodo na voljo, odvisno od izbrane možnosti.*
AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)	Za nastavitev fiksne glasnosti zvoka med programi. Če je menijska točka **Dolby Audio** nastavljena na karkoli drugega kot **Izključeno**, se možnosti **AVL** spremenijo. Na voljo bodo možnosti **Samodejno**, **Noč**, **Normalno** in **Izključeno**. V načinu **Samodejno** bo televizor samodejno preklopil v način **Normalno** ali **Noč** glede na trenutne informacije o času. Če informacije o času niso na voljo, bo televizor vedno deloval v načinu **Normalno**. Ko televizor ob nastavitvi te možnosti na **Samodejno** prvič preklopi v način **Noč**, se na zaslonu prikaže informacijska vrstica. Pomnite, da v primerjavi z načinom **Normalno** način **Noč** zagotavlja bolj agresivni dinamični nadzor kompresije, ki je primeren za tiha okolja.
Napredne nastavitve	
Izenačevalnik	Izbere način izenačevalnika. Nastavitve po meri lahko izvedete le, če ste v načinu **User** (Uporabnik).
Ojačanje nizkih tonov	Upravlja stopnjo ojačanja nizkih tonov. Za nastavitev uporabite tipko levo ali desno.
DTS DRC	Dynamic Range Control (dinamični nadzor razpona) prilagaja stopnjo ojačanja, tako da ohranja primeren razpon slišnega zvoka pri nizkih in visokih glasnostih predvajanja. **DTS DRC** lahko omogočite ali onemogočite z nastavitvijo **Vklop** ali **Izklop**.
Zvočni način	Lahko izberete zvočni način (če to podpira kanal, ki ga gledate).
Digitalni izhod	Nastavi vrsto zvoka za digitalni izhod.
Slušalke	Nastavi glasnost slušalk. Ta možnost ni na voljo, če je možnost **Sound Output** (Izhod zvoka) nastavljena na Lineout (Izhod). Pred uporabo slušalk se prepričajte, da je glasnost slušalk nastavljena na nizko raven, da preprečite okvaro sluha.
Balance (Ravnovesje)	Nastavi ravnovesje zvoka. Ta funkcija je aktivirana, če je možnost **Izhod zvoka** nastavljena na **TV** ali **Samo slušalke**. Možnost Ravnovesje skupaj prilagodi stopnjo ravnovesja zvočnikov televizorja in slušalk.
Ponastavitev	Ponastavi nekatere nastavitve zvoka na tovarniške nastavitve.

Vsebina menija Omrežje	
Vrsta omrežja	Onemogočite omrežno povezavo ali spremenite vrsto povezave.
Išči brezžična omrežja	Zažene iskanje brezžičnih omrežij. Ta možnost je na voljo, če je možnost **Vrsta omrežja** nastavljena na **Brezžična naprava**.
Pritisnite WPS na svojem umerjevalniku Wi-Fi	Če ima vaš modem/usmerjevalnik WPS, ga lahko preko te funkcionalnosti povežete neposredno. Izberite to možnost in pritisnite **OK**. Pojdite do vašega usmerjevalnika in za vzpostavitev povezave pritisnite tipko WPS. Ta možnost je na voljo, če je možnost **Vrsta omrežja** nastavljena na **Brezžična naprava**.
Internet Speed Test (Preizkus hitrosti interneta)	Zaženite preskus hitrosti in preverite pasovno širino internetne povezave. Rezultat bo po zaključku preskusa prikazan na zaslonu.
Napredne Nastavitve	Spremenite nastavitve IP in DNS vašega TV sprejemnika.
Wake ON (bujenje)	To funkcijo lahko omogočite ali onemogočite z izbiro **Vključeno** ali **Izključeno**.

Opomba: *Za uporabo funkcij brezžičnega omrežja potrebujete adapter za brezžično omrežje LAN (vmesnik WLAN USB). Brezžični adapter ni priložen aparatu, lahko ga kupite ločeno. Za več informacij se obrnite na vašega lokalnega prodajalca ali tehnično trgovino, kjer ste kupili vaš TV sprejemnik. Za podrobnejše informacije o možnostih tega menija preučite razdelek* **Povezljivost.**

Vsebina menija Namestitev	
Fransat	Prikaže možnosti Fransat.
Starševski nadzor	Prikaže možnosti starševskega nadzora. Za prikaz trenutnih nastavitev vnesite številko PIN, ki ste jo predhodno določili pri prvi namestitvi.
Sistemske informacije	Prikaz sistemskih informacij.
Informacije o sprejemu	Prikaže informacije o trenutnem satelitskem sprejemu.
Modul CAS	Prikaže informacije o trenutnem modulu CAS.
Nadgradnja	Prikaže možnosti nadgradnje programske opreme.
Avtomatska iskanje kanalov (Ponovno iskanje)	Prikaže možnosti samodejnega iskanja kanalov. **D. antenski:** Poišče in shrani antenske kanale DVB. **D. Kabel:** Poišče in shrani kabelske kanale DVB. **Analogno:** Poišče in shrani analogne kanale. **Satelit:** Poišče in shrani satelitske kanale.
Ročna nastavitev	Ta funkcija se uporablja za neposredni vnos programov (kanalov).
Omrežno iskanje kanalov	Poišče vezane kanale v sistemu kanalov. **D. Antenski:** Poišče kanale antenskega omrežja. **D. Kabel:** Poišče kanale kabelskega omrežja. **Satelit:** Poišče kanale satelitskega omrežja.
Analogna natančna nastavitev	To nastavitev lahko uporabite za fino nastavitev analognih kanalov. Ta možnost ni na voljo, če ni shranjen noben analogen kanal oziroma če trenutno predvajani kanal ni analogen.
Nastavitve satelitske televizije	Prikaže nastavitev satelitske televizije. **Seznam satelitov:** Prikaže razpoložljive satelite. **Nastavitve** satelitov lahko **Dodajate, Brišete** ali Urejate. **Namestitev antene:** Nastavitve antene lahko spremenite in/ali pričnete novo iskanje satelitskih signalov. **Tabela satelitskih kanalov:** Z uporabo sorodnih možnosti lahko naložite ali prenesete tabelo satelitskih kanalov.
Nastavitve pri namestitvi (možnost)	Prikaže meni namestitvenih nastavitev. **Iskanje v stanju pripravljenosti (*):** Vaš TV bo v času stanja pripravljenosti iskal nove ali manjkajoče kanale. Če bodo najedene nove postaje, se bodo prikazale. **Dinamična posodobitev kanalov(*):** Če je ta možnost nastavljena na omogočeno, bodo spremembe, kot so na primer frekvenca, ime kanala, jezik podnapisov itd., izvedene samodejno med predvajanjem. *(*) Razpoložljivo glede na model.*

Nastavitev domačega transponderja (*)	V tem meniju lahko urejate glavne in pomožne parametre transponderja, vključno s **Pid** ustreznega operaterja M7, ki se uporablja za prenos seznama kanalov. Nastavite želene nastavitve in za shranjevanje pritisnite **Zeleno** tipko. Nato v meniju **Samodejno iskanje kanalov>Satelit** zaženite namestitev operaterja M7. *(*) Ta menijska možnost bo na voljo le, če bo izvedena namestitev operaterja M7.*
Počist.sez.storit.	To nastavitev uporabite, da izbrišete shranjene kanale. To nastavitev lahko vidite samo, ko je možnost **Država** nastavljena na Danska, Švedska, Norveška ali Finska.
Izberite aktivno omrežje	Ta nastavitev vam omogoča, da bodo na seznamu kanalov prikazani samo kanali v izbranem omrežju. Ta možnost je na voljo samo, če je za državo izbrana Norveška.
Signal Informacije	S tem menijem lahko nadzirate informacije v zvezi s signalom, kot so moč/kakovost signala, ime omrežja itd. za vse razpoložljive frekvence.
Prva nastavitev	Brisanje vseh shranjenih kanalov in nastavitev ter ponastavitev televizorja na tovarniške nastavitve.

Vsebina menija Sistem	
Pogojni dostop	Nadzoruje module za pogojni dostop, ko so na voljo.
Jezik	V odvisnosti od oddajnika in države lahko nastavite različen jezik.
Nastavitve zasebnosti	Urejanje pravic zasebnosti pri aplikacijah pametnega televizorja. Za vsto v meni in nastavitev v skladu z vašimi željami pritisnite OK.
Starševski nadzor	Za spreminjanje nastavitve starševskega nadzora, vpišite pravilno geslo. V tem meniju lahko nastavljate **Zaklepanje menija**, **Starostno zaščito**, **Varnostno zaporo za otroke**in **Vodenje**. S sorodnimi možnostmi lahko nastavite tudi novo **številko PIN** ali spremenite **privzeto številko CICAM PIN**. ***Opomba:*** *Nekatere možnosti menija glede na izbrano državo ob* ***prvi namestitvi*** *morda ne bodo na voljo. Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med* ***Prvo namestitvijo*** *(zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili številko PIN, uporabite številko PIN, ki ste jo sami določili.*
Datum/čas	Nastavi datum in čas.
Viri	Uredite imena virov ter omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov.
Nastavitve za invalidnost	Prikaže možnosti za dostopnost Televizorja.
Visok kontrast	Povečajte kontrast med menijskimi možnostmi in besedili, da jih boste lažje brali. Na voljo bodo možnosti **Belo besedilo, Rumeno besedilo in Izklopljeno**.
Za naglušne	Omogoči morebitne posebne funkcije, ki jih oddaja oddajnik.
Zvočni opis	Zvočni opis bo predvajan za slepe ali slabovidne. Za prikaz vseh možnosti menija **Zvočni opis** pritisnite **OK**. Ta funkcija je na voljo samo pri oddajnikih, ki jo podpirajo. ***Opomba:*** *Funkcija zvoka zvočnega opisa ni na voljo v načinu snemanje ali časovnem zamiku.*
Izboljšava govora	Ta funkcija ponuja možnosti naknadne obdelave zvoka za izboljšavo zvoka v delih, ki vsebujejo govor. Na voljo so možnosti **Off (Izklop), Low (Nizko), Medium (Srednje)** in **High (Visoko).** Izberite nastavitev, ki ustreza vašim zahtevam. ***Opomba:*** *Ta funkcija deluje samo, če je oblika zvočnega zapisa vhoda AC-4, in vpliva samo na zvok iz zvočnikov televizorja.*
Izgovorjeni podnapisi	Pri tej nastavitvi je izbrana privzeta prednost govorjenih podnapisov. Da bi bila prednost govorjenih podnapisov višja od običajnih, je treba to možnost nastaviti na **Vklopljeno**. Ta možnost morda ni na voljo, odvisno od modela televizorja in je vidna le, če je vir nastavljen na **TV**.
Povečava	Omogoča uporabo kombinacij gumbov za povečavo zaslona. Na voljo bodo možnosti **Vklop** in **Izklop**. Nastavite na **Vklop**, da omogočite. Podpora za povečavo bo omogočena ali onemogočena z dolgim pritiskom na numerični gumb 5. Prvi zgornji levi kvadrant zaslona se poveča. Ko je podpora za povečavo omogočena, z dolgim pritiskanjem numeričnih gumbov **2, 4, 6, 8** premaknete povečano območje navzgor, levo, desno in navzdol.
Minipreslikava	Minipreslikava je privzeto omogočena in deaktivirana. Aktivira se, ko je omogočena funkcija **Povečava**. S to možnostjo lahko preprečite, da bi funkcija povečava prikazala minipreslikavo.
Kliknite Zvok	Ta možnost omogoči zvok s klikom na tipko na TV meniju. Nastavite na **Vklop**, da omogočite.
Označite programe s	
[S] Podnapisi	Če je ta možnost omogočena in če ima kateri koli elektronski programski vodnik dostop do storitve "Podnaslov", bodo ti dogodki označeni z drugo barvo.
[SL] Znakovni jezik	Če je ta možnost omogočena in če ima kateri koli elektronski programski vodnik dostop do storitve "Znakovni jezik", bodo ti dogodki označeni z drugo barvo.
[AD] Zvočni opis	Če je ta možnost omogočena in če ima kateri koli elektronski programski vodnik dostop do storitve "Zvočni opis", bodo ti dogodki označeni z drugo barvo.

Netflix		Če vaš televizor to funkcijo podpira, lahko vidite vašo številko ESN(*) in deaktivirate Netflix. *(*) Številka ESN je edinstvena ID-številka za Netflix, ustvarjena posebej za identificiranje vašega televizorja.*
Nastavitve naprave		
	CEC	S to nastavitvijo lahko v celoti omogočite in onemogočite CEC funkcionalnost. S tipkama Levo ali Desno lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.
	CEC Samodejni Uklop	Ta funkcija omogoča, da priključene združljive naprave HDMI - CEC vklopite na TV in samodejno preklopite na svoji vhodni vir. S tipkama **Levo** ali **Desno** lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.
	Smart Remote	Da odprete meni Smart Remote pritisnite **OK**. Na tem zaslonu lahko odkrivate in s televizorjem povezujete brezžične naprave za daljinsko upravljanje.
Glasovni Asistent		
	Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa)	Ročno zažene postopek nastavitve za to funkcijo. Če je nastavitev že bila izvedena, so na voljo možnosti **Alexa Language** (Jezik storitve Alexa), **Alexa On Standby** (Alexa v stanju pripravljenosti), **Alexa Alarm Volume** (Glasnost alarma storitve Alexa) in **Sign Out** (Izpis). Za več informacij glejte razdelek **Pripravljeno za storitev Alexa**.
	Alexa On Standby (Alexa v stanju pripravljenosti)	Omogoči ali onemogoči funkcijo Alexa On Standby (Alexa v stanju pripravljenosti). Če je ta možnost omogočena, je storitev Alexa na voljo, ko je televizor v stanju pripravljenosti. ***Opomba:*** *Ta funkcija lahko vpliva na porabo energije televizorja.*
	Alexa Alarm Volume (Glasnost alarma storitve Alexa)	Nastavi glasnost za alarme storitve Alexa.
	Sign Out (Izpis)	S to možnostjo se lahko izpišete. Če se izpišete, se funkcija Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa) onemogoči.
	Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa)	Ročno zažene postopek nastavitve za to funkcijo. Če je nastavitev že bila izvedena, je na voljo možnost **Sign Out** (Izpis). Za več informacij glejte razdelek **Pripravljeno za storitev Alexa**.
	Sign Out (Izpis)	S to možnostjo se lahko izpišete. Če se izpišete, se funkcija Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa) onemogoči.
Več		Prikaže druge možnosti Televizorja.
	Meni časovna omejitev	Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.
	Dioda LED za stanje pripravljenosti	Če je nastavljeno na Izključeno, dioda LED za stanje pripravljenosti ne bo svetila, ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti.
	Posodobitev Programske Opreme	Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite **OK**.
	Različica programa	Prikaže trenutno različico programske opreme.
	Samodejna izključitev.	Nastavi želeni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja. To možnost lahko nastavite na čas od 1 do 8 ur z 1-urnimi koraki. To funkcijo lahko onemogočite z nastavitvijo **Izključeno**.
	Način Podnapisi	Ta možnost se uporablja za izbiro načinov podnapisov na zaslonu (podnapisi **DVB** / podnapisi **Teletekst**), če so na voljo oboji. Prednastavljeni so podnapisi **DVB**. Ta možnost je na voljo samo, če je za državo izbrana Norveška.

Ključ Biss	Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavitev ključa Biss. Označite **Biss Ključ** in pritisnite **OK,** da vnesete ključe v želene oddajnike.
Način Trgovina	Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je omogočen **Način Trgovina**, nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.
Skupna raba zvočnih in video vsebin	Ta funkcija vam omogoča skupno rabo datotek, shranjenih v vašem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. Če imate združljiv pametni telefon ali tablični računalnik in če je nameščena ustrezna programska oprema, lahko na vašem televizorju delite/predvajate fotografije. Za več informacij, si poglejte navodila vašega programa za delitev.
Način vklopa	Ta nastavitev nastavi želeni način vklopa. Na voljo sta možnosti **Zadnje Stanje** ali **Stanje Pripravljenosti**.
Virtualno upravljanje	Omogoči ali onemogoči funkcijo virtualnega upravljalnika.
OSS	Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).
Prioriteta aplikacije	S to možnostjo lahko nastavite nastavitve glede prioritete med aplikacijami oddajanja in aplikacijami CICAM AppMMI. Če je vstavljen CICAM v televizor in pride med aplikacijami do spora, ima prioriteto izbrana vrsta aplikacije.

Opomba: *Nekatere možnosti glede na model in izbrano državo* **pri prvi namestitvi** *morda ne bodo na voljo.*

Splošno o upravljanju televizorja

Uporaba seznama kanalov

TV sprejemnik razvrsti vse shranjene kanale v seznam kanalov. Preko menija **Kanali** lahko uredite seznam kanalov oziroma razvrstite priljubljene ali aktivne kanale. Da odprete seznam kanalov pritisnite tipko **OK**. Kanale lahko filtrirate ali uredite napredne nastavitve trenutnega seznama kanalov preko možnosti **Filter** in **Uredi.** Izberite želeni zavihek in pritisnite **OK** za prikaz možnosti.

Opomba: *Ukazi* **Premakni**, **Izbriši** *in* **Uredi ime** *v meniju* **TV>Kanali>Uredi** *pri kanalih, ki jih predvaja operater M7, niso na voljo.*

Upravljanje seznama priljubljenih

Lahko ustvarite štiri različne sezname vaših priljubljenih kanalov. Vstopite v meni **TV>Kanali** in pritisnite tipko OK, da odprete meni **Kanali.** Izberite zavihek **Uredi** in pritisnite **OK** za ogled možnost urejanja, nato izberite možnost **Označi/Odznači kanal.** Izberite želeni kanal s seznama, tako da pritisnete tipko **OK**, ko je kanal označen. Lahko izberete več kanalov hkrati. Uporabite lahko tudi možnost **Označi/Odznači vse** in izberete vse kanala s seznama. Nato pritisnite tipko **Nazaj/Vračanje**, da se vrnete v meni **Uredi.** Izberite možnost **Dodaj/Odstrani priljubljene** in ponovno pritisnite tipko **OK.** Na zaslonu bo prikazan Seznam priljubljenih kanalov. Za želeni seznam nastavite možnost na **Omogočeno**. Izbrani kanal(-i) bodo dodani na seznam. Za odstranjevanje kanala ali kanalov s seznama priljubljenih uporabite enake korake in nastavite možnost na **Onemogočeno**.

Možnost filtriranja v meniju **Kanali** lahko uporabite za trajno filtriranje kanalov s seznama glede na vaše želje. Z možnostjo **Filter** lahko nastavite, da se ob odprtju seznama kanalov vsakič prikaže eden od vaših priljubljenih seznamov kanalov.

Nastavitve starševskega nadzora

Da bi uporabnikom preprečili gledanje določenih programov, kanalov in uporabo menijev, lahko uporabite možnosti v meniju **Starševski nadzor**. Nahajajo se v meniju **Nastavitve>Starševski nadzor.**

Za prikaz možnosti menija starševskega nadzora je potrebno vnesti kodo PIN. Po vnosu pravilne številke PIN se bodo prikazale nastavitve menija **Starševski nadzor**.

Zaklepanje menija: Ta nastavitev omogoči ali onemogoči dostop do vseh menijev ali namestitvenih menijev televizorja.

Starostna zaščita: Če je ta možnost omogočena, TV sprejemnik prikaže oceno primerne starosti oddaje. Če je ta starost onemogočena, dostop do oddaje ali programa ne bo mogoč.

Opomba: *Če je bila pri* **Prvi namestitvi** *država nastavljena na Francijo, Italijo ali Avstrijo, bo* **Starostna zaščita** *privzeto nastavljena na 18 let.*

Zaščita za otroke: Če je zaščita za otroke nastavljena na **VKLJUČENO**, boste TV lahko upravljali samo z daljinskim upravljalnikom. Takrat tipke na nadzorni plošči ne bodo delovale.

Zaklepanje interneta: Če je ta možnost nastavljena na **VKLOPLJENO**, so aplikacije, ki uporabljajo internet, onemogočene. Nastavite možnost na **IZKLOPLJENO**, da boste spet lahko uporabljali te aplikacije.

Nastavitev kode PIN: Določi novo številko PIN.

Privzeta koda CICAM PIN: Če modul CI ni vstavljen v režo CI na televizorju, bo ta možnost obarvana sivo. S to možnostjo lahko spremenite privzeto kodo PIN za CI CAM.

TV PIN(*): Če to možnost omogočite ali onemogočite, lahko nekaterim kanalom operaterja M7 dovolite ali prepoveste pošiljanje povpraševanj po kodi PIN. Ta povpraševanja po kodi PIN zagotavljajo dostop do nadzornega mehanizma za ustrezne kanale. Če je ta možnost nastavljena na **Omogočeno,** do kanala, ki pošilja zahtevke za kodo PIN ne bo mogoče dostopati brez predhodnega vnosa kode PIN.

(*) Ta menijska možnost bo na voljo le, če bo izvedena namestitev operaterja M7.

Opomba: *Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na* **0000** *ali* **1234**. *Če ste med* **Prvo namestitvijo** *določili številko PIN (zahtevana je glede na izbor države), uporabite številko PIN, ki ste jo določili.*

Nekatere možnosti glede na ***model in/ali*** *izbiro države* **pri prvi namestitvi** *morda ne bodo na voljo.*

Elektronski programski vodnik

S pomočjo možnosti elektronski programski vodnik na vašem TV sprejemniku lahko brskate po sporedu trenutno nameščenih programov. Od posameznega programa je odvisno, ali je storitev na voljo ali ne.

Za dostop do programskega vodnika pritisnite tipko **Vodnik** na vašem daljinskem upravljalniku. Lahko uporabite tudi možnost **Vodnik** v meniju **TV.**

Na voljo sta dve različni postavitvi vodnika: **Urnik časovne premice** in **Urnik zdaj/nato**. Za preklop med postavitvama izberite zavihek z imenom želene postavitve na zgornji strani zaslona in pritisnite **OK.**

Za pomikanje po programskem vodniku uporabite smerne tipke. Za uporabo zavihkov na zgornji strani zaslona uporabite tipko **Nazaj/Vračanje.**

Urnik časovne premice

Pri tej vrsti postavitve bodo vsi dogodki prikazani na časovni premici. Za pomikanje po seznamu dogodkov uporabite smerne tipke. Izberite dogodek in pritisnite OK za prikaz menija možnosti dogodka.

Pritisnite tipko **Nazaj/Vračanje** za uporabo razpoložljivih možnosti. Izberite zavihek **Filter** in

pritisnite **OK** za ogled možnosti filtriranja. Če želite spremeniti način postavitve, izberite **Urnik zdaj/ nato** in pritisnite **OK**. Izberite možnosti **Prejšnji dan** in **Naslednji dan** za ogled dogodkov prejšnjega in naslednjega dneva.

Izberite zavihek **Dodatki** in pritisnite **OK** za ogled spodnjih možnosti.

Izberi žanr: Prikaže meni **Izberi žanr**. Izberite žanr in pritisnite tipko **OK**. V programskem vodniku se vam bodo prikazali dogodki izbranega žanra.

Iskanje po vodniku: Prikaže možnosti iskanja. Z uporabo te funkcije lahko preiščete programski vodnik v skladu z izbranim kriterijem. Prikazal se bo seznamzadetkov.

Zdaj: Prikaže trenutni dogodek na označenem kanalu.

Pogled: Izberite in pritisnite **OK** za ogled dogodkov v večjem časovnem razponu.

Urnik Zdaj/Nato

Pri tej vrsti postavitve so v seznamu prikazani samo trenutni in prihodnji dogodki na označenih programih. Za pomikanje po seznamu dogodkov uporabite smerne tipke.

Pritisnite tipko **Nazaj/Vračanje** za uporabo razpoložljivih možnosti. Izberite zavihek **Filter** in pritisnite **OK** za ogled možnosti filtriranja. Če želite spremeniti način postavitve, izberite **Urnik časovne premice** in pritisnite **OK**.

Možnosti dogodkov

Za izbiro dogodka uporabite smerne tipke in pritisnite tipko **OK** za prikaz menija **Možnosti dogodka**. Na voljo so naslednje možnosti.

Izbira kanalov: Z uporabo te možnosti lahko preklopite na izbrani kanal. Programski vodnik se bo zaprl.

Več informacij: Prikaže podrobne podatke o izbranih dogodkih. Za pomikanje po besedilu uporabite smerne tipke.

Nastavite časovnik dogodka / Izbrišite časovnik dogodka: Izberite možnost Nastavi časovnik na dogodek in pritisnite tipko OK. Časovnik lahko nastavite za dogodke v prihodnosti. Če želite preklicati že nastavljen opomnik, označite dogodek in pritisnite tipko **OK**. **Nato v možnosti Dogodek izberite Izbriši časovnik** . Časovnik bo preklican.

Snemaj / Izbriši posnetek Časovnik: Izberite možnost **Snemaj** in pritisnite tipko **OK**. **Če bo dogodek predvajan kasneje, bo dodan na seznam** časovnikov **za snemanje.** Če se izbrani dogodek predvaja v tem trenutku, se snemanje prične takoj.

Če želite preklicati že nastavljeno snemanje, označite dogodek in pritisnite tipko **OK** ter izberite možnost **Izbriši čas za snemanje. Časovnik**. Časovnik za snemanje bo preklican.

POMEMBNO*: Na TV sprejemnik priključite disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja.*

Opombe: *Medtem ko na trenutnem kanalu poteka aktivno snemanje ali je aktiven časovnik, ne boste mogli preklopiti na drug kanal ali vir.*

Časovnika ali časovnika snemanja ni mogoče nastaviti za dve ali več oddaj v istem časovnem intervalu.

Storitve teleteksta

Za vstop pritisnite tipko **Text**. Za aktiviranje mešanega načina znova pritisnite tipko, kar vam omogoča sočasno gledanje strani teleteksta in televizijske oddaje. Za izhod tipko znova pritisnite. Ko so strani teleteksta barvno kodirane, lahko do njih hitro dostopate z barvnimi tipkami. Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Digitalni teletekst

Za ogled informacij digitalnega teleteksta pritisnite tipko Text. Upravljate ga lahko z barvnimi tipkami, smernimi tipkami in tipko **OK**. Način upravljanja se lahko razlikuje in je odvisen od vsebine digitalnega teleteksta. Sledite navodilom, prikazanim v oknu digitalnega teleteksta. Če se želite vrniti v način TV, pritisnite tipko **Text**.

Posodobitev Programske Opreme

Vaš TV sprejemnik lahko najde in samodejno posodobi vgrajeno programsko opremo preko antenskega signala ali preko spleta.

Iskanje posodobitve programske opreme preko uporabniškega vmesnika

V glavnem meniju izberite **Nastavitve>Sistem**in nato **Več**. Izberite možnost **Posodobitev programske opreme** in pritisnite tipko **OK**. Nato izberite **Preveri za posodobitev** in pritisnite tipko **OK,** da preverite, ali obstaja posodobitev programske opreme.

Če je posodobitev najdena, se začne njen prenos. Ko je prenos zaključen, bo prikazano opozorilo. Da dokončate postopek posodobitve programske opreme pritisnite **OK** in znova zaženite TV sprejemnik.

Način iskanja in posodobitve ob 3. uri zjutraj

Če je omogočena možnost **Samodejno skeniranje** in je TV sprejemnik povezan na antenski signal ali z internetom, bo televizor ob 3.00 uri poiskal nove posodobitve. Če je najdena nova programska oprema in je uspešno prenesena, bo nameščena pri naslednjem zagonu.

Opomba: *Ko med zagonom lučka LED utripa, ne izvlecite napajalnega kabla iz vtičnice. Če se TV po posodobitvi ne vključi, izvlecite vtikač iz omrežnega napajanja za dve minuti in ga nato ponovno priključite.*

Vse posodobitve se samodejno nadzorujejo. Če izvedete ročno iskanje in ni najdena nobena programska oprema, potem je to trenutna različica.

Odpravljanje težav in nasveti

Televizor se ne da vključiti

Prepričajte se, da je napajalni vtikač priključen v električno vtičnico. Na TV sprejemniku pritisnite tipko za vklop.

Slaba slika

- Preverite, ali ste pravilno nastavili kanale TV sprejemnika.
- Slaba jakost signala lahko povzroči motnje slike. Preverite antenski priključek.
- Preverite, ali ste pri ročnem iskanju vnesli pravilno frekvenco kanala.

Ni slike

- TV sprejemnik ne sprejema signala. Prepričajte se, ali ste izbrali pravilen vir.
- Ali je antena pravilno priključena?
- Je antenski kabel poškodovan?
- So na antenski kabel priključeni ustrezni priključki?
- Če ste v dvomih, se posvetujte s svojim prodajalcem.

Ni zvoka

- Preverite, ali je televizor nastavljen na nemo. Pritisnite tipko **Nemo** ali povečajte glasnost, da preverite.
- Zvok prihaja le iz enega zvočnika. V meniju zvoka preverite nastavitev balansa.

Daljinski upravljalnik ne deluje

- Morda so baterije izrabljene. Zamenjajte baterije.
- Baterije so morda vstavljene napačno. Preberite si razdelek "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik".

Ni signala ali vhodnega vira

- Morda ni priključena nobena vhodna naprava.
- Preverite kable AV in povezavo z vašo napravo.
- Preverite, ali je naprava vključena.

Slika ni centrirana pri viru VGA

Če želite, da televizor samodejno centrira sliko, pojdite v meni **Položaj PC** v meniju **Slika**, označite **Samodejno pozicioniranje** in pritisnite **OK**. Počakajte, da se postopek konča. Če želite ročno nastaviti položaj slike, lahko uporabite možnosti **H položaj** in **V položaj**. Izberite želeno možnost in za nastavitev uporabite smerni tipki Levo in Desno na daljinskem upravljalniku.

Snemanje ni na voljo

Za snemanje programa na TV sprejemnik najprej priključite disk USB, ko je TV sprejemnik izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja. Če ne morete snemati, preverite, ali je pomnilniška naprava pravilno formatirana in ali je na njej dovolj prostora.

USB je prepočasen

Če se bo na zaslonu po začetku snemanja prikaže sporočilo "USB je prepočasen za snemanje", poskusite ponovno zagnati snemanje. Če se ista napaka ponavlja, morda vaša pomnilniška naprava USB ne izpolnjuje hitrostnih zahtev. Poskusite uporabiti drugo pomnilniško napravo USB.

Tipični načini prikaza slike na PC vhodu

Naslednja tabela ponazarja nekatere tipične načine prikaza videa. Vaš TV sprejemnik mogoče ne podpira vseh ločljivosti.

Kazalo	Ločljivost	Frekvenca
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Združljivost signalov AV in HDMI

Vir	Podprti signali		Na voljo
Zadnja AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ni na voljo, O: Na voljo)

V nekaterih primerih signal na TV ne bo pravilno prikazan. Težava je lahko v neskladnosti s standardi iz opreme, ki je vir (DVD, set-top box, ipd.). Če se pojavi taka težava, se, prosimo, povežite s prodajalcem ali proizvajalcem opreme.

Formati datotek, podprti v načinu USB

Formati video datotek

Pripona	Video kodek	Največja ločljivost, hitrost sličic in bitna hitrost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Drugo:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportni pretok, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati slikovnih datotek

Pripona	Specifikacija	Ločljivost (širina x višina)
.jpg .jpeg	Osnovno	8192 x 8192
	Progresivno	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (samo 1 slika v formatu animacije)	
.png	sivine, 24/32 bitov na slikovno piko	
	Format prepletanja	
	Progresivno	
.tiff, .tif	Format TIFF	
.webp	Podpora stiskanja podatkov z izgubo VP8 key frame številka različice 0~3	
	Stiskanje brez izgube	

Formati zvočnih datotek

Pripona	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formati podnapisov

Zunanji podnapisi	
Pripona	**Specifikacija**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Notranji podnapisi	
Pripona	**Specifikacija**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD podnapisi
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podprte DVI-ločljivosti

Ko boste na prikljucke TV sprejemnika priključevali naprave s pomočjo kabla z DVI-pretvornikom (ni priložen), glejte naslednje informacije o ločljivosti.

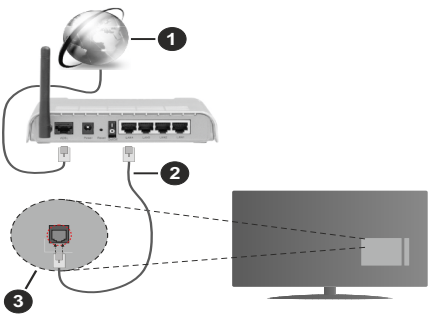
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Povezljivost

Povezovanje preko žičnega omrežja

Povezovanje z žičnim omrežjem

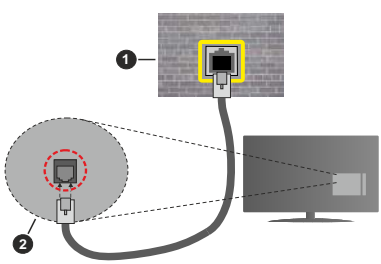
- Imeti morate priključeni modem/usmerjevalnik z aktivno širokopasovno povezavo.
- Povežite televizor z modemom/usmerjevalnikom prek ethernetnega kabla. Priključek LAN je na zadnji strani vašega televizorja.



1. Širokopasovna ISP povezava
2. Kabel za LAN (Ethernet)
3. Vhod LAN za zadnji strani TV

Za konfiguracijo ožičenih nastavitev glejte razdelek Nastavitve omrežja v meniju Nastavitve.

- Glede na konfiguracijo vašega omrežja boste morda lahko povezali vaš televizor v svoje omrežje LAN. V takem primeru uporabite ethernetni kabel, da televizor povežete neposredno v stensko omrežno vtičnico.



1. Omrežna stenska vtičnica
2. LAN vhod za zadnji strani TV

Konfiguriranje nastavitve ožičenih naprav

Vrsta omrežja

Vrsta omrežja lahko izberete kot **Ožičena naprava**, **Brezžična naprava** ali **Onemogočeno**, v skladu z aktivno povezavo s televizorjem. Izberite možnost **Žična naprava**, če ste povezani prek ethernetnega kabla.

Internet Speed Test (Preizkus hitrosti interneta)

Označite **Test internetne hitrosti** in pritisnite tipko **OK.** Televizor bo preveril pasovno širino internetne povezave in ko bo preskus končan prikazal rezultat.

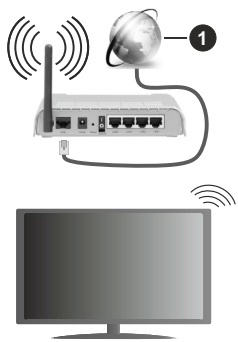
Napredne Nastavitve

Označite **Napredne nastavitve** in pritisnite tipko **OK.** Na naslednjem zaslonu lahko spremenite nastavitve IP in DNS Televizorja. Označite želeno in za spreminjanje možnosti med Samodejno in Ročno pritisnite tipko **Levo** ali **Desno**. Zdaj lahko vnesete vrednosti za IP in/ali DNS. Izberite želeno vrednost v spustnem meniju in z uporabo številskih tipk na daljinskem upravljalniku vnesite nove vrednosti. Ko boste zaključili, shranite nastavitve tako, da izberete **Shrani** in pritisnete tipko **OK**.

Brezžična povezljivost

Za povezovanje z brezžičnim omrežjem

TV se ne more povezati z omrežji, ki imajo skrito oznako SSID. Da zagotovite, da bo SSID oznaka vašega modema vidna, boste morda morali spremeniti nastavitve SSID s pomočjo programske opreme modema.



1. Širokopasovna ISP povezava

Za povečanje širokopasovnega območja je izdelan brezžični usmerjevalnik Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) s simultanima območjema 2,4 in 5 GHz. Ti dve območji sta optimizirani za bolj gladko in hitrejšo prenašanje videov, datotek in za brezžično igranje.

- Frekvenca in kanali se razlikujejo v odvisnosti od področij.
- Hitrost prenosa se razlikuje v odvisnosti od razdalje in števila ovir med napravami za prenos, konfiguracije teh naprav, pogojev radijskih valov, prometa in proizvodov, ki jih uporabljate. Prenos se lahko tudi prekine ali ustavi, odvisno od pogojev radijskih valov, telefonov DECT ali drugih naprav WLAN 11b. Standardne vrednosti hitrosti prenosa, ki so

navedene, so teoretične maksimalne vrednosti za brezžične standarde. Niso dejanske hitrosti prenosa podatkov.

- Lokacije, kjer je prenos najučinkovitejši so odvisne od okolja uporabe.
- Brezžična funkcija televizorja podpira modeme tipov 802.11 a,b,g in n. Da bi se izognili možnim težavam med gledanjem videov, priporočamo uporabo komunikacijskega protokola IEEE 802.11n.
- Če so v okolici še drugi modemi z isto oznako SSID, boste morali spremeniti SSID oznako vašega modema. V nasprotnem lahko pričakujete težave pri povezavi. Če imate težave z brezžičnim povezovanjem, uporabljajte žično povezovanje.

Konfiguriranje nastavitev brezžičnih naprav

Odprite meni **Nastavitve omrežja** in izberite **Vrsta omrežja** ter **Brezžična naprava**, da začnete postopek povezovanja.

Izberite **Išči brezžična omrežja** in pritisnite **OK** za začetek iskanja razpoložljivih brezžičnih omrežij. Pojavil se bo seznam z vsemi razpoložljivimi omrežji. S seznama izberite želeno omrežje in pritisnite **OK** za vzpostavitev povezave. Druge naprave ne morejo zaznati omrežja s skritim SSID Če se želite povezati v omrežje s skritim SSID, se pomaknite navzdol po seznamu zaznanih brezžičnih omrežij, označite možnost **Dodaj novo omrežje** in pritisnite **OK**. Vnesite ime omrežja in izberite vrsto zaščite z uporabo povezanih možnosti za povezavo.

Opomba: *Če modem podpira način N, morate nastaviti nastavitve načina N.*

Če je izbrano omrežje zaščiteno z geslom, vnesite pravilen ključ z uporabo virtualne tipkovnice. To tipkovnico lahko uporabljate s smernimi tipkami in tipko **OK** na daljinskem upravljalniku.

Počakajte, dokler se IP naslov ne prikaže na zaslonu.

To pomeni, da je povezava sedaj vzpostavljena. Za odklop iz brezžičnega omrežja označite **Vrsta omrežja** in s pomočjo tipk levo in desno nastavite na **Onemogočeno**.

Če je vaš usmerjevalnik opremljen s funkcijo WPS, lahko neposredno vzpostavite povezavo z omrežjem brez vnosa gesla ali dodajanja omrežja. Izberite **Wi-Fi usmerjevalniku pritisnite WPS** in pritisnite **OK**. Pojdite do vašega usmerjevalnika in za vzpostavitev povezave pritisnite tipko WPS. Po uspešnem povezovanju naprav se bo potrditev izpisala na ekranu vašega TV sprejemnika. Za nadaljevanje pritisnite **OK.** Potreben ni noben nadaljnji korak.

Za preskus hitrosti vaše internetne povezave označite **Test internetne hitrosti** in pritisnite tipko **OK**. Da odprete meni **naprednih nastavitev, označite Napredne** nastavitve in pritisnite tipko **OK**. Za nastavitev vrednosti uporabite smerne in številske tipke. Ko boste zaključili, shranite nastavitve tako, da izberete **Shrani** in pritisnete tipko **OK**.

Druge informacije

Stanje povezave bo prikazano kot **Povezano** ali **Nepovezano**in trenutni naslov IP, če je povezava vzpostavljena.

Povezovanje z mobilno napravo prek omrežja WLAN

- Če ima mobilna naprava funkcijo WLAN, jo lahko prek usmerjevalnika povežete s televizorjem, da bo lahko televizor dostopal do vsebin v napravi. V ta namen mora biti na vaši mobilni napravi nameščena ustrezna programska oprema za prenos.

  Sledite zgoraj navedenim navodilom in povežite TV sprejemnik z usmerjevalnikom.

  Povežite svojo mobilno napravo z usmerjevalnikom in nato aktivirajte programsko opremo za skupno rabo na vaši mobilni napravi. Nato izberite datoteke, ki bi jih želeli dati v skupno rabo z vašim televizorjem.

  Če je zveza pravilno vzpostavljena, boste lahko preko funkcije Skupna raba zvočnih in video vsebin vaše televizije, dostopali do vsebin na vaši mobilni napravi, ki so v skupni rabi.

  Označite možnost **Skupna raba zvočnih in video vsebin** v meniju **Viri** in pritisnite **OK**. Prikažejo se razpoložljive naprave s funkcionalnostjo medijskega strežnika v omrežju. Izberite svojo mobilno napravo in za nadaljevanje pritisnite tipko **OK**.
- Če je na voljo, lahko s strežnika ponudnika aplikacij za vašo mobilno napravo prenesete aplikacijo za virtualni daljinski upravljalnik.

  Opomba: *Te funkcije morda nekatere mobilne naprave ne podpirajo.*

Wake ON (bujenje)

Wake-on-LAN (WoL) in Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sta standarda, ki omogočata vklop naprav ali preklop iz stanja mirovanja s pomočjo omrežnega obvestila. Program, ki se izvaja na oddaljeni napravi, kot je na primer pametni telefon, prek omrežja pošlje sporočilo napravi, ki jo želite vključiti, če sta obe napravi povezani z istim omrežjem.

Vaš televizor je združljiv s standardoma WoL in WoWLAN . Ta funkcija bo morda v času prvega nameščanja onemogočena. Če želite aktivirati to funkcijo, nastavite možnost **Wake ON (bujenje)** v meniju **Nastavitve omrežja/interneta** na **Vključeno**. Pogoj je, da sta naprava, iz katere se pošilja sporočilo, in televizor priključena na isto omrežje. Funkcija Wake On je podprta samo na napravah z OS Android in se lahko uporablja le pri aplikacijah prek YouTube in Netflix.

Da bi lahko uporabljali to funkcijo, morata biti TV sprejemnik in oddaljena naprava povezana vsaj enkrat, medtem ko je televizor vključen. Če je televizor

izklopljen, bi se povezava morala pri naslednjem vklopu znova vzpostaviti. V nasprotnem ta funkcija ne bo na voljo. To ne velja, ko je televizor v načinu mirovanja.

Delovanje nekaterih na tržišču dostopnih naprav se lahko razlikuje zaradi zgradbe programske opreme. Da bi lahko uporabljali funkcijo Wake On(Bujenje) z boljšo zmogljivostjo, preverite, ali ima vaša naprava najnovejšo različico vgrajene programske opreme.

Če želite, da vaš televizor v načinu pripravljenosti porabi še manj energije, lahko to funkcijo onemogočite, tako da možnost **Wake ON (bujenje)** nastavite na **Izključeno**.

BREZŽIČNI ZASLON

Brezžični zaslon je standard za pretakanje video in zvočnih vsebin. Ta funkcija omogoča možnost uporabiti vaš TV kot brezžično napravo za prikazovanje.

Uporaba z mobilnimi napravami

Obstajajo različni standardi, ki omogočajo deljenje zaslona skupaj z grafičnimi, video in zvočnimi vsebinami med vašo mobilno napravo in televizorjem.

Če TV sprejemnik nima notranje WLAN funkcije, najprej vklopite brezžični USB v TV-sprejemnik.

Nato na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko vira **Source** in preklopite na vir **Brezžični prikaz**.

Pojavi se zaslon, ki sporoči, da je TV pripravljen na priklop.

Odprite aplikacijo za deljenje na vaši mobilni napravi. Te aplikacije se glede na posamezno znamko različno imenujejo, zato za podrobnejše informacije preberite uporabniški priročnik vaše mobilne naprave.

Iskanje naprav. Po tem, ko ste izbrali vaš TV in ga povezali, se bo zaslon vaše naprave pojavil na vašem televizorju.

Opomba: *Ta funkcija se lahko uporablja le, če mobilna naprava podpira to funkcijo. Če se pojavijo težave s povezavo, preverite, ali različica operacijskega sistema, ki jo uporabljate, podpira to funkcijo. Morda bodo težave v združljivosti z različicami operacijskega sistema, izdanimi po izdelavi tega TV sprejemnika. Skeniranje in povezovalni procesi se razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate.*

Priključitev drugih brezžičnih naprav

Vaš TV sprejemnik podpira tudi drugo tehnologijo za brezžično povezovanje v kratkem obsegu. Pred uporabo tovrstnih naprav s televizorjem je treba naprave seznaniti. Da seznanite svojo napravo s televizorjem, naredite naslednje:

- *Na napravi aktivirajte način za seznanjanje
- *Na televizorju zaženite funkcijo iskanja naprav

Opomba: *Za nastavitev naprave v način za seznanjanje preberite uporabniški priročnik za brezžično napravo.*

Na vaš televizor lahko brezžično priključite zvočne naprave in daljinske upravljalnike. Da bi brezžična funkcija delovala pravilno, odklopite ali izključite vse druge zvočne naprave. Za zvočne naprave izberite možnost **Zvočna povezava** v meniju **Nastavitve>Zvok**, za daljinske upravljalnike pa možnost **Pametni daljinski upravljalnik** v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve naprave**. Izberite možnost v meniju in pritisnite tipko **OK** da odprete želeni meni. S tem menijem lahko odkrijete in povežete naprave, ki uporabljajo isto brezžično tehnologijo, ter jih nato pričnete uporabljati. Sledite navodilom na zaslonu. Začnite z odkrivanjem naprav. Prikazan bo seznam razpoložljivih brezžičnih naprav. V seznamu označite napravo, ki jo želite povezati in za vzpostavitev povezave pritisnite tipko **OK**. Če se prikaže sporočilo **»Naprava je povezana«,** je bila povezava uspešno vzpostavljena. Če povezava ni bila vzpostavljena, poskusite znova.

Prenašanje slik in pretakanje zvoka

To vrsto povezave lahko uporabljate za prenašanje slik ali pretakanje zvoka z vaše mobilne naprave na televizor.

Seznanite napravo in televizor, kot je opisano v prejšnjem besedilu. Pričnite z iskanjem naprav na vaši mobilni napravi. S seznama naprav izberite vaš televizor. Potrdite zahtevo za seznanjanje na vašem TV sprejemniku in enako tudi na zaslonu vaše mobilne naprave. Če seznanjanje ni bilo izvedeno, prenašanje slik in pretakanje zvoka na TV sprejemnik ne bo možno.

Če so slike, ki jih pošlje mobilna naprava, primerne, bodo prikazane na televizorju brez zahteve za potrditev. Če je ta funkcija podprta in če je slikovna datoteka primerna, lahko slikovne datoteke tudi shranite na pomnilniški pogon USB ali nastavite kot logotip ob zagonu. Za prekinitev prikaza slike pritisnite tipko **Izhod** (Exit).

Po potrditvi se bo zvok pričel predvajati preko zvočnikov TV sprejemnika. Za pričetek pretakanja zvoka prekličite seznanitev naprave z vašim TV sprejemnikom, če sta bila poprej seznanjena. Ko je seznanjanje končano, bo prikazano potrditveno sporočilo, ki vas bo povprašalo, ali želite pričeti s pretakanjem zvoka z vaše mobilne naprave. Izberite **Da** in pritisnite tipko **OK** na daljinskem upravljalniku TV sprejemnika. Če je bilo vzpostavljanje povezave uspešno, bo vsakršno predvajanje zvoka preusmerjeno na zvočnike televizorja. Dokler je povezava za pretakanje zvoka aktivna, bo v zgornjem delu zaslona TV sprejemnika prikazan simbol. Da prekinete pretakanje zvoka, izključite brezžično povezavo na vaši mobilni napravi.

Za prenos brez motenj zaprite vse aplikacije, ki se izvajajo, in vse menije na TV sprejemniku. Primerne so samo slikovne datoteke z velikostjo manj kot 5 MB in v naslednjih formatih datotek; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Če datoteka, ki jo pošljete z mobilne naprave, tem zahtevam ne ustreza, na televizorju ne bo prikazana.

Če je možnost **Skupna raba zvočnih in video vsebin** v meniju **Nastavitve>Sistem>Več** onemogočena, televizor prezre zahteve za seznanjanje in na zaslonu se ne prikaže nobeno informacijsko sporočilo. Če je naprava že seznanjena pred onemogočitvijo možnosti **Skupna raba avdio in video vsebin** s televizorjem, tudi če je možnost **Skupna raba avdio in video vsebin** onemogočena.

Opomba: *Brezžične naprave delujejo v istem radiofrekvenčnem razponu in se lahko med seboj motijo. Da bi izboljšali delovanje vaše brezžične naprave jo postavite vsaj 1 meter stran od drugih brezžičnih naprav.*

Odpravljanje težav pri povezovanju

Brezžično omrežje ni na voljo

- Prepričajte se, da požarni zidovi vašega omrežja omogočajo brezžično povezavo televizorja.
- Z uporabo menija **Omrežne nastavitve** poskusite ponovno poiskati brezžična omrežja.

Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z ožičenim omrežjem. Za več informacij o postopku glejte razdelek **Ožičeno povezovanje**.

Če televizor ne deluje z uporabo ožičenega omrežja, preverite najprej modem (usmerjevalnik). Če je usmerjevalnik brez težav, preverite internetno povezavo vašega modema.

Povezava je počasna

Za informacije o notranjem področju storitev, hitrosti povezave, kakovosti signala in drugih nastavitvah si oglejte uporabniški priročnik za brezžični modem. Za modem morate imeti visoko hitrostno povezavo.

Prekinitev med predvajanjem ali slabi odzivi

V tem primeru morate narediti naslednje:

Naj bo vsaj tri metre oddaljenosti od mikrovalovne pečice, mobilnih telefonov, naprav bluetooth ali katere koli druge naprave, združljive z WLAN. Poskusite spremeniti aktivni kanal na usmerjevalniku WLAN.

Povezava z internetom ni na voljo / Skupna raba zvočnih in video vsebin ne deluje

Če je naslov MAC (posebna identifikacijska številka) vašega PC-ja ali modema trajno registriran, je možno, da se vaš TV z internetom ne bo povezal. V takem primeru se naslov MAC potrdi vsakič, ko se povežete z internetom. To je preventiva pred nepooblaščenim dostopom. Ker ima vaš TV svoj naslov MAC, ponudnik internetnih storitev ne more potrditi naslova MAC vašega TV. Iz tega razloga, se vaš TV ne more povezati z internetom. Obrnite se na svojega ponudnika internetnih storitev in zahtevajte podatke o tem, kako povezati različne naprave, kot je televizor, na internet.

Možno je tudi, da povezava ne bo na voljo zaradi težav s požarnim zidom. Če menite, da to povzroča težave, se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev. Požarni zid je lahko vzrok za težave povezljivosti in odkrivanja pri uporabi TV v načinu Skupne rabe zvočnih in video vsebin ali med brskanjem preko funkcije Skupne rabe zvočnih in video vsebin.

Neveljavna domena

Preden pričnete s skupno rabo vaših datotek na strežniškem programu vašega računalnika, preverite, ali ste se že prijavili na vaš računalnik s potrjenim uporabniškim imenom/geslom, in ali je vaša domena delujoča. Če je domena neveljavna, lahko to med brskanjem po datotekah v načinu Skupne rabe zvočnih in video vsebin povzroča težave.

Uporaba omrežne storitve skupne rabe zvočnih in video vsebin

Funkcija Skupne rabe zvočnih in video vsebin uporablja standard, ki olajša postopek predvajanja z digitalnih elektronskih naprav in jih naredi bolj pripravne za uporabo v domačem omrežju.

Ta standard omogoča, da si ogledate in predvajate fotografije, glasbo in video posnetke, shranjene na medijskem strežniku, priključenem na vaše domače omrežje.

1. Namestitev strežniške programske opreme

Funkcija skupne rabe zvočnih in video vsebin ne morete uporabljati, če strežniški program ni nameščen na vaš računalnik ali če potrebna programska oprema medijskega strežnika ni nameščena na pridruženo napravo. Na vaš osebni računalnik namestite ustrezen strežniški program.

2. Povezovanje na ožičeno ali brezžično omrežje

Za podrobne informacije o konfiguraciji glejte poglavja **Ožičena/Brezžična povezljivost**.

3. Omogočitev skupne rabe avdio in video vsebin

Pojdite v meni Nastavitve>Sistem>Več in omogočite možnost **Skupno rabo zvočnih in video vsebin**.

4. Predvajanje skupnih datotek na medijskem brskalniku

S smernimi tipkami označite možnost **Skupna raba zvočnih in video vsebin** v meniju **Viri** in pritisnite **OK**. Prikazale se bodo razpoložljive naprave s funkcionalnostjo medijskega strežnika v omrežju. Izberite eno napravo in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Prikazal se bo Medijski brskalnik.

Za dodatne informacije o predvajanju datotek si oglejte razdelek menija **Brskalnik medijev**.

Če se pojavijo težave z omrežjem, izključite televizor iz vtičnice in ga ponovno vključite. Načina trik in preskok s funkcijo Skupne rabe zvočnih in video vsebin nista podprta.

PC / HDD / Predvajalnik medijev ali katera koli druga združljiva naprava, mora za visoko kakovost predvajanja uporabljati ožičeno povezavo.

Za hitrejšo izmenjavo datotek med drugimi napravami, kot so na primer računalniki, uporabljajte povezavo LAN.

Opomba: *Nekateri osebni računalniki zaradi skrbniških in varnostnih nastavitev (kot npr. poslovni računalniki) funkcije Skupne rabe zvočnih in video vsebin ne morejo uporabljati.*

Aplikacije

Do aplikacij, nameščenih v televizorju, lahko dostopate iz menija **Domača stran**. Pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku; prikaže se meni **Domača stran**. Izberite aplikacijo in pritisnite **OK** za zagon.

Za upravljanje aplikacij, ki so nameščene v televizorju, lahko uporabljate možnost **Več aplikacij** v meniju **TV**. Nameščeno aplikacijo lahko dodate v meni **Domača stran** oziroma jo zaženete ali odstranite. Označite aplikacijo in pritisnite **OK** za prikaz razpoložljivih možnosti.

Lahko dodate nove aplikacije iz trgovine z aplikacijami. Za dostop do trgovine označite možnost **Trgovina** v meniju **TV** in pritisnite **OK**. Prikažejo se razpoložljive aplikacije. Do trgovine z aplikacijami lahko dostopate tudi v meniju **Več aplikacij**.

Prilagoditve v meniju **Domača stran**, vključno s tistimi, ki so povezane z aplikacijami, lahko ponastavite na privzete nastavitve z uporabo možnosti **Ponastavi aplikacije** v meniju **TV** (razpoložljivost je odvisna od modela in funkcij televizorja). Izberite to možnost in pritisnite **OK**. Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. V naslednjih nekaj minutah ne boste mogli še enkrat izvesti tega postopka.

Opombe:

Do morebitnih težav pri delovanju aplikacije lahko pride zaradi napak pri ponudniku vsebin.

Internetne storitve tretjih oseb se lahko spremenijo, prekinejo ali omejijo.

Spletni brskalnik

Če želite uporabiti spletni brskalnik, najprej pojdite v meni **Domača stran**. Nato s klikom na oranžen simbol zemlje zaženite internetni brskalnik.

Na začetnem zaslonu brskalnika bodo sličice predhodno določenih (če so) povezav do spletnih strani kot možnosti za **Hitri izbor**, skupaj z možnostmi **Uredi hitri izbor** in **Dodaj k hitremu izboru**.

Da preidete na spletni brskalnik, uporabite smerne tipke na daljinskem upravljalniku ali priključeno miško. Za prikaz vrstice z možnostmi brskalnika premaknite kazalec na vrh strani. Na voljo so možnosti **Zgodovina, Zavihki** in **Zaznamki** in vrstica brskalnika, ki vsebuje gumbe nazaj/naprej, osveževanje, naslovno/iskalno vrstico, ter gumba za **Hitri izbor** in **Vewd.**

Za dodajanje želene spletne strani v **Hitri izbor** za hiter dostop premaknite kazalec na vrh strani ali pritisnite. Prikazala se bo vrstica brskalnika. Označite gumb **Hitri izbor** – in pritisnite tipko **OK.** Nato izberite možnost Dodaj k hitremu izboru in pritisnite tipko OK. Izpolnite prazna polja za **Ime** in **Naslov**, označite **OK** in za dodajanje pritisnite tipko **OK**. Medtem ko ste na strani, ki jo želite dodati na seznam za **Hitri izbor**, označite gumb **Vewd** in pritisnite tipko **OK**. Nato v podmeniju izberite možnost **Dodaj k hitremu izboru** in znova pritisnite tipko **OK.** Polji **Ime** in **Naslov** se izpolnita samodejno v odvisnosti od strani, ki ste jo obiskali. Da stran dodate, označite **OK** in pritisnite tipko **OK.**

Za upravljanje brskalnika lahko uporabljate tudi menijske možnosti **Vewd.** Za prikaz razpoložljivih in splošnih možnosti strani označite gumb **Vewd** in pritisnite tipko **OK.**

S spletnim brskalnikom imate na voljo različne načine za iskanje in obiskovanje spletnih strani.

Vnesite naslov spletne strani (URL) v iskalno/naslovno vrstico in označite gumb **Enter** na virtualni tipkovnici, nato pa za obisk spletne strani pritisnite tipko **OK**.

Vnesite ključne besede v iskalno/naslovno vrstico in označite gumb **Enter** na virtualni tipkovnici, nato pa za pričetek iskanja ustrezne spletne strani pritisnite tipko **OK.**

Za obisk spletne strani lahko tudi označite gumb za hitri izbor in pritisnite tipko **OK.**

Vaš TV je združljiv z USB miško. Za lažje in hitrejše krmarjenje lahko na vhod USB na vašem televizorju priključite vašo miško ali brezžični pretvornik za miško.

Nekatere spletne strani vsebujejo vsebine flash. Teh brskalnik ne podpira.

Vaš TV ne podpira prenosov s spleta preko spletnega brskalnika.

Vsa spletna mesta morda ne bodo podprta. Glede na spletno mesto lahko pride do težav z vsebinami. Pod določenimi pogoji morda video vsebin ne bo mogoče predvajati.

Sistem HBBTV

HbbTV ali Hibridni širokopasovni TV sprejem je nov industrijski standard, ki neopazno združuje televizijske storitve, dobavljene preko oddajnikov, in storitve, dobavljene preko širokopasovne povezave. Uporabnikom omogoča dostop do internetnih storitev preko uporabe priključenih TV sprejemnikov in naprav set-top box. Storitve, zagotovljene preko HbbTV, vključujejo običajne televizijske kanale, naknadne storitve, video na zahtevo, elektronske programske vodnike, interaktivno oglaševanje, poosebljanje, glasovanje, igre, socialno mreženje in druge večpredstavnostne aplikacije.

HbbTV aplikacije so na voljo na kanalih, kjer pošiljajo signal televizijskega programa. Oddajnik televizijskega programa označi eno aplikacijo kot "samodejni zagon" in ta se samodejno zažene s platforme. Aplikacije se

na splošno zaženejo preko majhne rdeče ikone tipke, ki obvešča uporabnika, da je na tem kanalu aplikacija HbbTV. Da odpre stran z aplikacijo, pritisnite na rdečo tipko. Ko se stran prikaže, se lahko vrnete na prejšnje stanje z ikono z rdečim gumbom s ponovnim pritiskom na rdečo tipko. S pritiskom na rdečo tipko lahko preklapljate med načinom ikone z rdečim gumbom in polnim načinom z uporabniškim vmesnikom. Zmožnost preklapljanja z rdečo tipko zagotavlja aplikacija, nekatere aplikacije pa lahko delujejo drugače (tipke drugi barv, na primer zelene, rumene ali modre, so lahko določene za nekatere druge funkcije, na primer bližnjice).

Če medtem ko je aplikacija HbbTV aktivna (v načinu ikone z rdečim gumbom ali v polnem načinu uporabniškega vmesnika) preklopite na drug kanal, se lahko zgodi nekaj od naslednjega.

- Aplikacije lahko nadaljuje z delovanjem.
- Aplikacija se lahko prekine.
- Aplikacija se lahko prekine in se lahko zažene samodejni zagon aplikacije na rdeči tipki.

HbbTV omogoča prenos aplikacije preko širokopasovnega internetnega omrežja ali prek oddajniške mreže. TV mreža lahko omogoči v obe smeri ali eni izmed njih. Če platforma nima delujoče širokopasovne povezave, lahko še vedno zažene aplikacije, ki se prenašajo preko signala.

Aplikacija rdečega gumba samodejnega zagona na splošno zagotavlja povezave do drugih aplikacij. Uporabnik lahko nato preklopi na druge aplikacije z uporabo podane povezave. Aplikacije morajo zagotoviti način, da se prekinejo, za kar se običajno uporablja gumb Izhod.

Aplikacije HbbTV uporabljajo za interakcijo z uporabnikom tipke na daljinskem upravljalniku. Ko se zažene aplikacija HbbTV, ta prevzame nadzor nad nekaj tipkami. Na primer, številčna izbira kanala morebiti ne bo delala na teletekst aplikaciji, kjer številke kažejo strani teleteksta.

HbbTV zahteva zmožnosti pretočnega prenosa AV za platformo. Obstajajo številne aplikacije, ki ponujajo storitve VOD (video na zahtevo) in naknadne TV storitve. Uporabnik lahko uporablja tipke igra, pavza, ustavitev, naprej in nazaj na daljinskem upravljalniku za interakcijo z AV vsebinami.

Opomba: *To funkcijo lahko omogočite ali onemogočite v menijih* **Nastavitve zasebnosti** *in* ***Nastavitve>Sistem.***

Pametni center (Smart Center)

Smart Center je mobilna aplikacija ki deluje na platformah iOS in Android. Enostavno lahko prenašate vaše priljubljene oddaje v živo in programe z vašega inteligentnega TV sprejemnika na tablične računalnike ali pametne telefone. Lahko tudi zaženete aplikacije, uporabljate tablični računalnik kot daljinski upravljalnik za vaš televizor ali omogočite medijske datoteke za skupno rabo.

Opomba: *Ali boste lahko uporabljali vse funkcije te aplikacije je odvisno od funkcij vašega televizorja.*

Kako Začeti

Da bi lahko uporabljali osnovne internetne funkcije, mora biti vaš modem/usmerjevalnik povezan z internetom.

POMEMBNO: *Preverite, ali sta TV sprejemnik in mobilna naprava povezana v isto omrežje.*

Za skupno rabo medijskih datotek mora biti funkcija **Skupna raba zvočnih in video vsebin** omogočena. Pritisnite tipko **Menu** na daljinskem upravljalniku, izberite **Nastavitve>Sistem>Več** in pritisnite **OK**. Označite **Skupna Raba Avdio in Video Vsebin** in spremenite možnost na **Omogočeno**. Vaš televizor je sedaj pripravljen na povezovanje z mobilno napravo. Na mobilno napravo namestite aplikacijo **Smart Center.**

Zaženite aplikacijo Smart Center. Če so povezave pravilno konfigurirane, boste na vaši mobilni napravi zagledali ime vašega televizorja. Če se ime vašega televizorja na seznamu ni pojavilo, malo počakajte in tapnite na widget **Osveži**. S seznama izberite vaš televizor.

Zaslon Mobilne Naprave

Na glavnem zaslonu boste našli zavihke za dostop do različnih funkcij.

Ko se aplikacija zažene, pridobi trenutni seznam kanalov iz televizorja.

MOJI KANALI: Prikazani so prvi štirje kanali s seznama kanalov, prejetega s televizorja. Kanale, prikazane na seznamu, lahko spreminjate. Pritisnite na sličico kanala in pridržite. Prikazan bo seznam kanalov, vi pa lahko izberete, kateri kanal želite zamenjati.

TV: Vsebino lahko gledate preko zavihka televizorja. V tem načinu lahko navigirate po seznamu kanalov, sprejetem iz televizorja in kliknete na sličice za ogled strani s podrobnostmi.

POSNETKI: Na tem zavihku lahko pregledate aktivne posnetke in opomnike (če so na voljo). Za brisanje enostavno pritisnite ikono izbriši, ki se nahaja v vsaki vrstici.

EPG (Elektronski programski vodnik): V tem zavihku lahko vidite program oddaj izbranega kanala. Obenem lahko krmarite med kanali s pritiskom na izbrani kanal v mreži EPG. Pomnite, da posodabljanje / osveževanje informacij EPG lahko nekaj časa traja v odvisnosti od hitrosti vašega omrežja in kakovosti spletne storitve.

Opomba: *Za spletne informacije EPG potrebujete povezavo z internetom.*

NASTAVITVE: Konfiguriranje aplikacije po vaših željah. Lahko spremenite;

Samodejno zaklepanje (Samo pri IOS): Zaslon naprave se po preteku določenega časa samodejno izključi. Privzeto je nastavitev izključena, kar pomeni, da se zaslon ne izključi.

Samodejno aktiviranje funkcije FollowMeTV: Če je ta nastavitev omogočena, se bo funkcija FollowMeTV (če je na voljo) samodejno zagnala. Privzeto je funkcija onemogočena.

Samodejno vzpostavljanje povezave s televizorjem: Ko je ta možnost omogočena, se bo vaša mobilna naprava samodejno povezala z nazadnje povezanim televizorjem in zaslon za iskanje TV sprejemnika bo preskočen.

Sprememba televizorja (samo pri IOS): Prikazuje trenutno povezani televizor. Lahko se dotaknete te nastavitve in greste na zaslon "Iskanje TV" ter menjate na drug TV sprejemnik.

Urejanje prilagojenega seznama kanalov: S pomočjo te nastavitve lahko uredite prilagojene sezname kanalov.

Izbor vira seznama kanalov: Lahko izberete vir seznama kanalov, ki ga naj aplikacija uporablja. Možnosti sta "TV seznam" in "Prilagojeni seznam". Obenem lahko omogočite možnost "Zapomni si mojo izbiro" in nastavite izbrani vir seznama kanalov za trajni izbor. V tem primeru bo izbrani vir uporabljen v aplikaciji, če je le na voljo.

Št. Različice: Prikaže trenutno različico aplikacije.

Detail Page (Stran s podrobnostmi)

Da odprete stran s podrobnostmi, se dotaknite programa. Na strani podrobnih informacij lahko pridobite podrobne informacije o izbranih programih. Na tej strani lahko najdete zavihke “Podrobnosti”, “Igralci in ekipa” in “Videi”.

PODROBNOSTI: Ta zavihek prikazuje povzetek in informacije o izbranem programu. Obenem so tukaj povezave na strani Facebook in Twitter izbranega programa.

IGRALSKA ZASEDBA IN EKIPA: Prikazuje ljudi, ki sodelujejo v trenutnem programu.

VIDEI: Omogoča prikaz videov na Youtube, povezanih z izbranim programom.

Opomba: *Za nekatere funkcije bo morda potrebna internetna povezava.*

Funkcija FollowMe TV (če je na voljo)

Dotaknite se gradnika **FOLLOW ME TV**, ki se nahaja spodaj levo na zaslonu vaše mobilne naprave, da spremenite videz funkcije **FollowMe TV**.

Dotaknite se ikone za predvajanje in pričnite s pretokom vsebine s televizorja na vašo mobilno napravo. Funkcija je na voljo, če je vaša naprava v dometu usmerjevalnika.

Način Zrcaljenje

Ta način funkcije FollowMe TV je privzeto omogočen in omogoča pretakanje vsebin z vseh drugih izbranih TV virov in Brskalnika medijev.

Opombe:

Pomnite, da so podprti samo digitalni (DVB-T/C/S) SD in HD kanali.

Večjezikovna zvokovna podpora in funkcija za vklop/izklop podnapisov ne delujeta.

Kakovost pretakanja se lahko spreminja v odvisnosti od kakovosti povezave.

Stran Media Share (Skupna raba predstavnosti)

Za dostop do gradnika **Media Share** (Skupna raba predstavnosti) se dotaknite **puščice navzgor** na spodnji levi strani zaslona.

Če je pritisnjen gradnik Media Share (Skupna raba predstavnosti), se prikaže zaslon, kjer lahko izberete vrsto predstavnostne datoteke za skupno rabo s televizorjem.

Opomba: *Vsi formati datotek niso podprti. Če funkcija Skupna raba avdio in video vsebin ni podprta, ta funkcija ne bo delovala.*

Funkcija Pametni daljinski upravljalnik

Mobilna naprava se lahko uporablja kot daljinski upravljalnik, če je povezana s televizorjem. Če želite uporabljati vse funkcije pametnega daljinskega upravljalnika se dotaknite **puščice navzgor** na spodnji levi strani zaslona.

Prepoznavanje glasu

Lahko se dotaknete gradnika **Mikrofon(**) in upravljate z aplikacijo z glasovnimi ukazi, kot na primer »Portal!« (Portal!), »Volume Up/Down!« (Povišaj/znižaj Glasnost!), »Programme Up/Down!« (Naslednji/prejšnji kanal!).

Opomba: *Ta funkcija je na voljo samo za naprave, ki uporabljajo operacijski sistem android.*

Stran Tipkovnice

Stran tipkovnice se lahko odpre na dva načina; z dotikom na gradnik **Tipkovnica(**) na zaslonu aplikacije ali s samodejnim prejemom ukaza s televizorja.

Zahteve

1. Pametni televizor
2. Omrežna povezava
3. Mobilna naprava, delujoča na platformi Android ali iOS (Android OS 4.0 ali novejši; IOS 6 ali novejši)
4. Aplikacija Smart Center (lahko jo najdete v spletnih trgovinah za aplikacije za platformi Android in iOS)
5. Usmerjevalnik - modem

6. Pomnilniška naprava USB s formatom FAT32 (potrebna za funkcijo snemanja na USB, če je na voljo)

Opombe:

Za naprave Android so podprte velikosti zaslona normalna (mdpi), široka (hdpi) in ekstra široka (xhdpi). Naprave z velikostjo zaslona 3" ali manj niso podprte.

Pri napravah na platformi iOS so podprte vse velikosti zaslonov.

Uporabniški vmesnik aplikacije Smart Center je odvisen od različice, nameščene na vaši napravi.

Pripravljeno za storitev Alexa

Alexa je Amazonova glasovna storitev v oblaku, sedaj na voljo na mnogih napravah, ki omogočajo glasovno upravljanje. S funkcijama »Alexa Built-in« (Vgrajena storitev Alexa) in »Works With Alexa« (Deluje s storitvijo Alexa) lahko uporabljate televizor kot napravo Alexa in upravljate funkcije televizorja s storitvijo Alexa.

Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa)

Televizor lahko uporabljate kot napravo Alexa. V ta namen potrebujete enoto Microphone Box **(*)**. Ko povežete enoto Microphone Box s televizorjem, je treba opraviti postopek nastavitve. Nastavitev je mogoče izvesti na spodnje načine.

***(*)** Če enota Microphone Box ni priložena izdelku, jo je mogoče kupiti ločeno. Za več informacij se obrnite na vašega lokalnega prodajalca ali tehnično trgovino, kjer ste kupili vaš TV sprejemnik.*

- Priključite enoto Microphone Box na televizor.
- Uporabite možnost **Alexa Built-in** (Vgrajena storitev Alexa) v meniju **Settings > System> Glasovni Asistent**
- Na televizorju izvedite prvo namestitev. Po končanem postopku namestitve se prikaže čarovnik za nastavitev.

Čarovnik vas bo vodil skozi postopek nastavitve. Za podrobnejše informacije glejte uporabniški priročnik za enoto Microphone Box.

Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa)

Funkcije televizorja lahko upravljate s storitvijo Alexa. V ta namen je treba opraviti postopek nastavitve. Nastavitev je mogoče izvesti na spodnje načine.

- Uporabite možnost **Works With Alexa** (Deluje s storitvijo Alexa) v meniju **Settings > System > Glasovni Asistent**
- Na televizorju izvedite prvo namestitev. Po končanem postopku namestitve se prikaže čarovnik za nastavitev.

Postopek nastavitve

Čarovnik vas bo vodil skozi postopek nastavitve.

- Če izvedete prvo namestitev na televizorju, se po končanem postopku namestitve prikaže čarovnik za nastavitev storitve Alexa. Na prvem zaslonu označite možnost **Learn More** (Več informacij) in pritisnite **OK**. Na naslednjem zaslonu se prikažejo informacije o funkciji. Označite **Start** (Zaženi) in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

  Če preskočite čarovnika za nastavitev po prvi namestitvi, lahko uporabite možnost **Works With Alexa** (Deluje s storitvijo Alexa) v meniju **Settings > System> Glasovni Asistent** in pozneje ročno izvedete nastavitev. Na prvem zaslonu se prikažejo informacije o funkciji. Označite **Start** (Zaženi) in za nadaljevanje pritisnite **OK**.
- Ustvari se koda za preverjanje pristnosti, ki se prikaže na zaslonu. Z računalnikom ali katero koli drugo napravo z dostopom do interneta obiščite internetni naslov (URL), ki je prikazan na zaslonu. Usmerjeni boste na stran, kjer se lahko najprej vpišete v račun Amazon, če še niste vpisani. Nato boste usmerjeni na stran, kjer lahko vnesete kodo za preverjanje pristnosti, ki je prikazana na televizorju, in povežete televizor z računom Amazon.
- Če je bil postopek povezovanja uspešen, boste naprošeni, da določite ime vašega televizorja, imenovano 'Prijazno ime' (Friendly Name – **FN**). Izberite ime, ki vas spominja na vaš televizor, na primer »TV v dnevni sobi«, »TV v kuhinji«, »TV v jedilnici« ipd. Ime na j bo enostavno za izgovorjavo. Ko boste izgovorili to ime, bo Alexa vedela, kateri televizor želite upravljati. Ko končate, označite **OK** in pritisnite **OK**.
- Na naslednjem zaslonu se prikažejo primeri o uporabi funkcije. Pritisnite **OK**, da končate nastavitev.

  Če ste izvedli nastavitev po prvi namestitvi, se ob pritisku na **OK** vrnete na prvi zaslon čarovnika za nastavitev. V tem primeru pritisnite **Exit** (Izhod) ali označite **Setup Later** (Nastavi pozneje) in pritisnite **OK** za izhod iz nastavitve.

Ko je nastavitev končana, boste lahko upravljali funkcije televizorja s storitvijo Alexa.

***Opomba:** Poskrbite, da so naprave povezane z internetom.*

Primeri ukazov

Navedenih je nekaj glasovnih ukazov, ki jih lahko uporabljate:

Ukaz	Funkcija
Alexa, turn on '**FN**'	Vključi televizor
Alexa, turn off '**FN**'	Izključi televizor
Alexa, play '**FN**'	Začne predvajanje
Alexa, pause '**FN**'	Začasno zaustavi predvajanje
Alexa, resume '**FN**'	Ponovno začne predvajanje
Alexa, stop '**FN**'	Zaustavi predvajanje

Ukaz	Funkcija
Alexa, fast forward on '**FN**'	Začetek hitrega predvajanja naprej
Alexa, rewind on '**FN**'	Začetek predvajanja nazaj
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50	Nastavi glasnost na izbrano stopnjo
Alexa, turn the volume up on '**FN**'	Poveča glasnost predvajanja za 10 enot
Alexa, turn the volume down on '**FN**'	Zmanjša glasnost predvajanja za 10 enot
Alexa, mute '**FN**'	Izklop zvoka
Alexa, unmute '**FN**'	Vklop zvoka

Ukaz	Funkcija
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	Televizor preklopi na imenovani vhodni vir (npr. »HDMI 1«)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	Televizor preklopi na program s to številko (npr. »channel 200«)
Alexa, change channel to »ime programa« on 'FN'	Televizor preklopi na program s tem imenom
Alexa, channel up on 'FN'	Televizor preklopi na naslednji program, če je na voljo
Alexa, channel down on 'FN'	Televizor preklopi na predhodni program, če je na voljo
Alexa, next channel on 'FN'	Televizor preklopi na naslednji program na seznamu programov

***FN** je okrajšava za »Friendly name« (Prijazno ime).*

Način DVD

Varnostni napotki

POZOR

Ta predvajalnik DVD je laserski izdelek razreda 1. Vseeno pa ta izdelek proizvaja viden laserski žarek, ki lahko povzroči nevarno izpostavljenost sevanju. Prepričajte se, da upravljate predvajalnik pravilno, kot je v navodilih.

LASERSKI PRODUKT RAZREDA 1

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

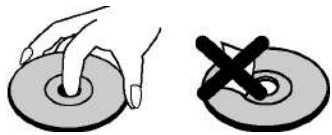
Simbol strele s puščico znotraj enakostraničnega trikotnika je namenjen opozorilu uporabnika, da bi bila neizolirana »nevarna napetost« znotraj izdelka lahko dovolj visoka, da človeka strese elektrika.

Klicaj znotraj enakostraničnega trikotnika je namenjen opozorilu uporabnika, da je v priloženih dokumentih pomembno navodilo za uporabo ali vzdrževanje (servisiranje).

Opombe glede diskov

Rokovanje z diski

- Da ne bi umazali plošče, jo prijemati na robovih. Ne dotikajte se površine.
- Na disk ne lepite papirja ali lepilnega traku.
- Če je disk prekrit s kakršnokoli snovjo, kot je npr. lepilo, jo pred uporabo odstranite.



- Diskov ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali virom toplote, kot so na primer kanali za vroč zrak, niti jih ne puščajte v avtomobilu, če je parkiran pod neposredno sončno svetlobo, saj lahko temperatura hitro naraste in diske poškoduje.
- Po uporabi spravite diske v ovitke.

O čiščenju

- Pred predvajanjem disk očistite s čistilno krpo. Disk brišite v smeri iz sredine navzven.

- Ne uporabljajte topil, kot so bencin, razredčilo, čistil ali antistatičnih razpršil iz prodaje, ki so namenjeni vinilnim ploščam (LP-jem).

Licenčno obvestilo

Ta izdelek vsebuje tehnologijo, zaščiteno po zakonodaji o avtorskih pravicah, ki je zaščitena s patenti v ZDA in z drugimi pravicami glede aktualne lastnine. Uporabo navedene tehnologije z zaščito avtorskih pravic mora odobriti Rovi Corporation. Namenjena je za domačo in ostalo omejeno rabo, razen če podjetje Rovi Corporation dovoli drugačno rabo. Povratno inženirstvo in razstavljanje je prepovedano.

Gledanje diskov DVD

Kadar ploščo postavljate v nalagalnik, mora biti potiskana stran plošče obrnjena naprej:

Ko je TV sprejemnik vključen, najprej preklopite na vir DVD z uporabo tipke **Vir** na daljinskem upravljalniku. Pritisnite predvajanje na daljinskem upravljalniku ali pa enostavno pritisnite tipko predvajanja na stranski plošči. Če še v nosilcu ni diska DVD, ga najprej vstavite in nato pritisnite predvajanje.

Opomba: *Če pritisnete na tipke* ***Vir*** *ali* **Program +/-** *na daljinskem upravljalniku, se predvajanje diska DVD samodejno zaustavi. Ko preklopite na način za DVD pritisnite tipko* ***Predvajaj*** *in ročno nadaljujte s predvajanjem.*

Tipke na Nadzorni Plošči Naprave DVD

▶ / ❚❚ (Predvajaj / Premor)

= Predvaja/ustavi (premor) disk. V aktivnem meniju DVD (korenskem meniju) ima ta tipka funkcijo “izbira gumba” (izbere označen element na zaslonu), če disk to omogoča.

■ / ▲ (Ustavi / Izvrzi)

Zaustavi predvajanje diska / izvrže ali vstavi disk

Opomba:

S pomočjo daljinskega upravljalnika diska ne morete izvreči.

Med predvajanjem datoteke trikrat pritisnite tipko **Ustavi***, da disk izvržete.*

Splošno o predvajanju

Osnovno predvajanje

1. Pritisnite tipko za **stanje pripravljenosti**.
2. Vstavite disk v nalagalnik.

Disk se bo naložil samodejno in predvajanje vsebine se bo začelo takoj, če disk nima posnetih menijev.
Čez nekaj trenutkov se lahko na TV zaslonu pojavi meni, lahko pa se začne film predvajati takoj po predstavitvi producentske hiše. To delovanje je odvisno od vsebine diska in se lahko spreminja.

Opomba: *Koraka 3 in 4 sta na voljo le takrat, ko je na disku posnet tudi meni.*

3. Pritisnite tipke **dol / gor / levo / desno** ali številske tipke in izberite želeni naslov.
4. Pritisnite tipko **OK** za potrditev izbranega elementa.

Predvajani elementi so lahko premikajoča se slika, mirna slika ali drugi podmeni, odvisno od diska.

Opomba:

Če je dejanje tipke onemogočeno, se pojavi simbol “⊘”

Opombe o predvajanju

1. Med hitrim predvajanjem naprej ali nazaj zvoka ne bo mogoče slišati.
2. Med počasnim predvajanjem naprej ne bo slišati zvoka.
3. Glede na vsebino na disku DVD počasno predvajanje morda ne bo na voljo.
4. V nekaterih primerih sprememba jezika podnapisov ne bo izvedena nemudoma.
5. Če tudi po večkratnem pritisku na tipko želeni jezik ni izbran, pomeni, da ta jezik na disku ni na voljo.
6. Če predvajalnik DVD znova zaženete ali če menjate disk, se izbira jezika podnapisov spremeni na začetno nastavitev.
7. Če je izbran jezik, ki ga na disku ni, se bo jezik podnapisa samodejno prestavil na primarni jezik diska.
8. Običajno se med jeziki preklaplja »krožno«, kar pomeni, da lahko podnapise izklopite z nekajkratnim pritiskom tipke **Jezik**, dokler se na zaslonu ne prikaže napis **»Podnapisi izklopljeni«**.
9. Ko je napajanje vključeno ali je zgoščenka odstranjena, se sliši tisti jezik, ki je bil nastavljen na začetku. Če ta jezik na disku DVD ni posnet, se bodo slišali le jeziki, ki so na voljo.
10. Nekateri diski DVD nimajo osnovnega in/ali naslovnega menija.
11. Pomikanje po korakih nazaj ni na voljo.
12. Za lažjo uporabo:
    Če poskušate vnesti številko, ki je večja od številke celotnega časa trenutno predvajanega naslova, bo iskalni okvir izginil in na zaslonu se bo na zgornjem levem kotu prikazalo sporočilo ⊘ Vnos neveljaven.
13. Ko je način ZOOM aktiviran, je predstavitev (Slide show) onemogočena.

DVD – odpravljanje napak

Slaba kakovost slike (DVD)

- Prepričajte se, da površina DVD diska ni poškodovana. (Praske, prstni odtisi ipd.)
- Disk DVD očistite in poskusite znova.

Za pravilni postopek čiščenja diskov glejte navodila, ki so opisana v poglavju “Čiščenje diskov” .

- Preverite, ali je disk DVD v nalagalniku z nalepko obrnjeno naprej.
- Vlažen disk DVD ali kondenzirana vlaga lahko negativno vplivata na napravo. Počakajte 1 do 2 uri v stanju pripravljenosti, da se oprema osuši.

Disk se ne predvaja

- V napravi ni diska. Vstavite disk v nalagalnik.
- Disk je nepravilno vstavljen.

Opomba: *Preverite, ali je disk DVD v nalagalniku z nalepko obrnjeno naprej.*

- Napačen tip diska. Naprava ne more predvajati diskov DC-ROM in podobnih. Koda regije diska DVD mora biti enaka kot pri predvajalniku.

Napačen jezik OSD

- V nastavitvenem meniju izberite jezik.
- Jezika za zvok oz. podnapise na disku DVD ni mogoče spremeniti
- Na disku DVD ni zapisa za večjezikovni zvok in/ali podnapise.
- Poskusite spremeniti zvok ali podnapise na naslovnem meniju diska DVD. Nekateri diski DVD ne omogočajo spreminjanja teh nastavitev brez uporabe menija na disku.
- Te funkcije na disku DVD niso na voljo.

Ni slike

- Preverite, ali ste pritisnili pravo tipko na daljinskem upravljalniku. Poskusite še enkrat.

Ni zvoka

- Preverite, ali je glasnost nastavljena na slišno jakost.
- Preverite, ali je zvok morda izključen.

Popačen zvok

- Preverite, ali je nastavljen pravilen način zvoka.

Če nič od tega ne deluje

Če ste preizkusili naštete rešitve in nobena od njih ne da rezultata, poskusite z izklopom in ponovnim vklopom TV-DVD-predvajalnika. Če tudi v tem primeru ni sprememb, stopite v stik s svojim prodajalcem ali serviserjem za TV-DVD. Pokvarjenega TV-DVD predvajalnika nikoli ne poskušajte popravljati sami.

Vrste diskov, ki so združljivi s to napravo

Vrste diskov (Logotipi)	Vrste posnetkov	Velikosti diskov	Najdaljši čas predvajanja	Značilnosti
DVD VIDEO	Zvok + Video	12 cm	Eno-stranska; 240 min. Dvo-stranski; 480 min.	• Diski DVD omogočajo izvrstno kakovost zvoka in slike zahvaljujoč sistemoma Dolby Digital in MPEG-2. • Različne zaslonske in zvočne funkcije se lahko z lahkoto izbere preko zaslonskega menija.
AVDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Zvok	12 cm	74 min.	• LP je posnet kot analogni signal z več motnjami. Disk CD je posnetek digitalnega signala z boljšo zvočno kakovostjo, manj motnjami in sčasoma manj poslabšanja zvočnega signala.
MP3 CD MP3 READABLE	Zvok (xxxx.mp3)	12 cm	Odvisno od MP3 datoteke.	• MP3 je posnet kot digitalni signal z boljšo kakovostjo zvoka, manj motnjami in dolgotrajno manjšo izgubo kakovosti zvoka.
SLIKOVNI CD JPEG READABLE	Video (mirna slika)	12 cm	Odvisno od kakovosti datoteke.	• JPEG je posnet kot digitalni signal z boljšo kakovostjo slike med uporabo.

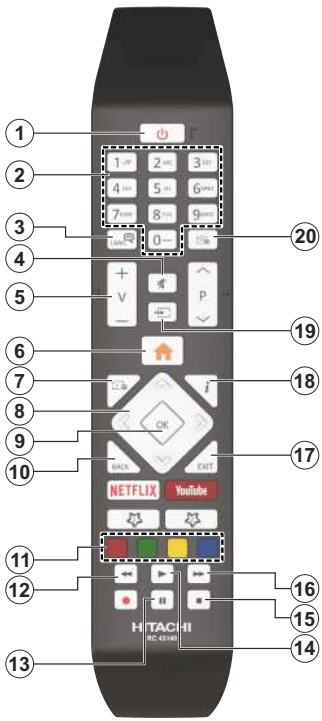
Za pravilno delovanje uporabljajte samo diske premera 12 cm.

DVD je blagovna znamka podjetja DVD Format/Logo Licensing Corporation, ki je registrirana v ZDA, na Japonskem in v drugih državah.

Specifikacije

Vrste Podprtih Diskov	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Vrsta videa	MPEG-2 video standardno dekodiranja (podprto z MPEG-1)	
	Full Screen video zaslon, ločljivost 720 x 576 (PAL) in 720 x 480 (NTSC) točk	
	50 in 60 Hz stopnje osvežitve zaslona (PAL & NTSC)	
	Hitrost obdelave pretoka digitalnih podatkov do 108Mbits/s	
	Vrstična ločljivost je nad 500 vrstic	
Vrsta zvoka	MPEG večkanalno dekodiranje	
	LPCM	
Zvočni Izhod	**Analogni Izhodi:**	
	24 bitov / 48, 44.1 kHz vzorčenje navzdol DAC	

Prikaz Daljinskega Upravljalnika



1. Stanje pripravljenosti
2. Številčnica
3. Izbira jezika zvoka
4. Nemo
5. Glasnost Višja/Nižja
6. TV Meni
7. DVD meni
8. Navigacijske tipke
9. OK/Izbira
10. Nazaj na predhodni meni
11. Barvne tipke
    Rdeča tipka - Zoom
    Zelena tipka - Ponovitev
    Rumena tipka - Korenski meni
    Modra tipka - Naslov
12. Previjanje nazaj
13. Premor
14. Predvajaj
15. Ustavi
16. Hitro premikanje naprej
17. Izhod
18. ura
19. Izbira vira
20. Izbira jezika podnapisov

Splošno upravljanje DVDja

Vsebino plošče DVD, CD-jev z glasbo ali slikami lahko nadzorujete z ustreznimi tipkami na daljinskem upravljalniku. Spodaj so naštete glavne funkcije pogosto uporabljenih tipk daljinskega upravljalnika.

Tipke	Predvajanje DVD	Predvajanje Filmov	Predvajanje Slik	Predvajanje Glasbe
▶	Predvajaj	Predvajaj	Predvajaj	Predvajaj
❚❚	Premor	Premor	Premor	Premor
■	Ustavi	Ustavi	Ustavi	Ustavi
◀ / ▶	Preskoči nazaj / naprej	Preskoči nazaj / naprej	Zavrti	Preskoči nazaj / naprej
▼ / ▲	Označi element menija / premakne po velikosti spremenjeno sliko gor ali dol (če na voljo).			
◀◀ / ▶▶	Hitro naprej / hitro nazaj			
VODNIK	Prikaže čas / vpogled v glavni meni nastavitev			
INFO	Izbira načina števca časa (med predvajanjem). Večkrat pritisnite, da preklopite med načini.			
JEZIK	Pritisnite tipko **Jezik**, da spremenite jezik zvoka.		X	X
MENU	Prikaz menija TV.			
OK	Vnos / Pogled / Predvajanje			
ZELENA TIPKA	Prikaže možnosti za ponovitve.			
VRAČANJE/ NAZAJ	Vračanje nazaj na prejšnji meni (če je na voljo).			
RUMENA TIPKA	Nazaj v korensko mapo (če je na voljo).			
BESEDILO	Pritisnite tipko **Besedilo**, da spremenite jezik podnapisov ali izklopite podnapise.		X	X
MODRA TIPKA	Prikaz menija diska (če je na voljo).	Prikaz menija diska (če je na voljo).	X	X
RDEČA TIPKA	Spremeni velikost slike. Večkrat pritisnite, da preklopite med možnostmi spremembe velikosti.			

Druge funkcije – Kombinacije tipk (Med predvajanjem)	
❚❚ + ▶▶	Počasno predvajanje naprej
(❚❚ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Nastavi hitrost za počasno premikanje naprej
▶▶ + ▶▶	Nastavi hitrost hitrega predvajanja naprej
◀◀ + ◀◀	Nastavi hitrost za hitro premikanje nazaj
■ + ■	Potrdi ukaz zaustavitve

(*) Naslov lahko izberete z neposredno uporabo številčnice. Pritisniti morate tipko 0 in potem številsko tipko, ki ustreza številki naslova (na primer: da izberete 5, pritisnite 0 in 5).

PRIROČNIK ZA UPORABO ZA MOBILNO TV

Vklop televizorja z uporabo 12-voltnega napajanja

1. Priklopite kabel s cigaretnim priključkom v vtičnico za cigaretni vžigalnik vašega avta.
2. Vključite drugo stran 12 -voltnega kabla v vtičnico DC 12 V na zadnji strani TV sprejemnika. Lučka LED za stanje pripravljenosti bo zasvetila.
3. Pritisnite tipko za stanje pripravljenosti **Standby**, programski tipki **Programme +/-** ali številske tipke na daljinskem upravljalniku ali pritisnite in držite kontrolno stikalo na televizorju. TV sprejemnik se bo nato vključil.
4. Za boljši sprejem po potrebi prilagodite položaj antene ali na novo namestite televizijske kanale.

Izklop televizorja

1. Pritisnite tipko za **Stanje pripravljenosti** na daljinskem upravljalniku ali pritisnite in za nekaj sekund držite sredino stranskega funkcijskega stikala na TV sprejemniku, da se televizor preklopi v stanje pripravljenosti.
2. Odklopite priključke kabla in napajalnega vtikača.

POZOR: 12 V napajanje:

Specifikacije napajalnega adapterja

Ime proizvajalca	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikator modela	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Vhodna napetost (V)	100-240
Vhodna napajalna frekvenca (Hz)	50-60
Izhodna napetost (V)	12,0
Izhodni tok (A)	4,0
Izhodna moč (W)	48,0
Povprečna aktivna učinkovitost	87,8 %
Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %)	79,0 %
Poraba energije v stanju brez obremenitve (W)	0,10

Informacija o delovanju DVB

Ta DVB sprejemnik je primeren za uporabo samo v državi, za katero je bil proizveden.

Čeprav je ta DVB sprejemnik skladen z najnovejšimi DVB specifikacijami, vam ne moramo jamčiti skladnost z bodočimi DVB prenosi zaradi sprememb, ki bi lahko bile vnesene v signal oddajnika in tehnologijo.

Nekatere funkcije digitalne televizije morda v vseh državah niso na voljo.

Neprenehoma težimo k izboljševanju naših izdelkov, specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Za nasvet, kje lahko kupite dodatno opremo, se prosimo povežite s trgovino, kjer ste nabavili opremo.

HITACHI

NAVODILA ZA UPORABO

Niektoré funkcie alebo funkcie uvedené v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť alebo nemusia byť dostupné v závislosti od modelu, ktorý ste zakúpili.

Obsah

Bezpečnostné pokyny 2
Označenia na produkte 2
Informácie o ochrane životného prostredia 3
Funkcie 4
Notifikácie pohotovosti 4
Riadenie a prevádzka televízora 5
Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora 5
Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora 6
Používanie hlavnej ponuky televízora 7
Vloženie batérií do diaľkového ovládača 8
Pripojenie napájania 8
Pripojenie antény 8
Licenčné upozornenia 8
Informácie o likvidácii 9
Diaľkové ovládanie 10
Pripojenia 11
Zapnutie/Vypnutie 12
Zapnutie/Vypnutie 12
Zapnutie/Vypnutie 12
Prvá inštalácia 12
Používanie funkcie tabuľky satelitných kanálov 14
Prehrávanie Médií cez USB vstup 14
USB Nahrávanie 15
Mediálny prehliadač 16
FollowMe TV 17
CEC 17
E-manuál 17
Nastavenie Ponuky Obsahu 18
Všeobecné Ovládanie TV 26
Použitie Zoznamu staníc 26
Konfigurácia Rodičovskej ochrany 26
Elektronický programový sprievodca 26
Teletextové služby 27
Aktualizácia softvéru 27
Riešenie problémov a Tipy 28
Typické režimy zobrazenia PC vstupu 28
Kompatibilita s AV a HDMI signálom 29
Podporované formáty súborov v režime USB 30
Formáty video súborov 30
Formáty obrazových súborov 30
Formáty zvukových súborov 30
Formáty súborov titulkov 31
Podporované rozlíšenia DVI 31
Pripojenie 32
Káblové pripojenie 32
Bezdrôtové pripojenie 32
Prebudenie zapnuté 33
Wireless Display (Bezdrôtový displej) 34
Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení 34
Riešenie problémov s Pripojením 35
Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa 35
Aplikácie 36
Internetový prehliadač 36
Systém 36
Smart Center 37
Alexa Ready 39
Režim DVD: 40
Bezpečnostné pokyny 40
Poznámky k diskom 40
Ako sledovať DVD 41
Tlačidlá ovládacieho panela DVD 41
Všeobecné prehrávanie 41
Riešenie problémov s DVD 41
Technické údaje 43
NÁVOD NA POUŽITIE MOBILNEJ TV 46
AC adaptér Technické údaje 46
Informácie o funkcii DVB 46

Bezpečnostné pokyny

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: *Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.*

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

UPOZORNENIE: Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovania takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 2000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebím.
- Televízor je určený pre domáce a podobné všeobecné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrými rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom káble nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV neklaďte nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Neklaďte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Neklaďte televízor na podlahu a na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojčat, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky , aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

UPOZORNENIE - Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
VAROVANIE - prílišný tlak zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na zariadení.

Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.

Produkt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

Nebezpečný terminál pod prúdom: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.

Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.

Laserový produkt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

VAROVANIE

Batérie neprehĺtajte, riziko chemického popálenia
Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.
Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.
Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami:

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televíznemu distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento TV prijímač bol navrhnutý aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úsporu energie** na **Minimálnu, Strednú, Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým zníži spotrebu energie. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspory energie)** manuálne pomocou ľavého alebo pravého tlačidla na diaľkovom ovládači. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**.

Poznámka: *Dostupné možnosti* ***Úspory energie*** *sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného* ***Režimu*** *v ponuke* ***Nastavenia>Obraz****.*

Nastavenie **Úspory energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz.** Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Ak stlačíte Pravé alebo Ľavé tlačidlo, na obrazovke sa zobrazí správa **"Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd"**. Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Poznámka: *Možnosť* ***Vypnutie obrazovky*** *nie je k dispozícii, ak je nastavený režim* ***Hry.***

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnosti inštalácie Fransat
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Zadné AV vstupy pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmych hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Vstup pre PC
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovať väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickejším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsahy HDR/HLG sú podporované prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S.Obrázok v pohotovostnom režime

Televízor môžete používať ako digitálny fotorámik pomocou funkcie Obrázka v pohotovostnom režime. Postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- Nastavte možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** v ponuke **Nastavenia> Systém> Viac** na možnosť **Zapnuté**. Táto možnosť je v predvolenom nastavení nastavená na **Vypnuté**.
- Vytvorte samostatný priečinok s názvom **standby_picture** v kmeňovom adresári úložného zariadenia USB a do tohto priečinka skopírujte súbory, ktoré chcete použiť, a pripojte úložné zariadenie USB k televízoru.
- Krátkym stlačením tlačidla **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači prepnete televízor do pohotovostného režimu s obrázkom.

Keď je možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** nastavená na **Zapnuté**, funkcia tlačidla pohotovostného režimu na diaľkovom ovládaní sa zmení. Ak je televízor v normálnom prevádzkovom režime, budete musieť stlačiť a podržať tlačidlo, aby ste prepli televízor do pohotovostného režimu.

Ak je v priečinku k dispozícii viac ako 1 obrazový súbor, všetky obrazové súbory sa budú postupne zobrazovať ako prezentácia. Ak potrebný priečinok nie je vytvorený alebo sa v priečinku nenachádza žiadny obrazový súbor, na niekoľko sekúnd sa na obrazovke zobrazí varovná správa, ktorá o chvíľu zmizne.

V pohotovostnom režime s obrázkom sa úroveň podsvietenia obrazovky zníži o 50 % a ak je pre váš model TV k dispozícii inteligentné centrum, funkcie inteligentného centra nebude možné použiť.

Ak chcete prepnúť televízor z pohotovostného režimu späť do normálneho prevádzkového režimu, krátko stlačte tlačidlo **pohotovostného režimu** na diaľkovom ovládaní.

Okrem diaľkového ovládania môžete na prepnutie do pohotovostného režimu a späť do normálneho prevádzkového režimu použiť aj ovládaciu jednotku na TV. Pri prepínaní televízora do pohotovostného režimu postupujte podľa pokynov uvedených v časti **Ovládanie a prevádzka TV**. Keď je televízor v pohotovostnom režime, nebudete ho môcť prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacej jednotky na televízore.

Poznámka: *Dostupnosť tejto funkcie závisí od modelu televízora a jeho funkcií.*

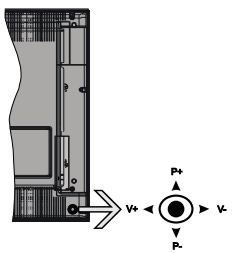
Podporované formáty mediálnych súborov nájdete v časti ***Podporované formáty súborov pre režim USB****.*

Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál."**

Možnosť **Automatického vypnutia** (v ponuke **Nastavenia**> **Systém**> **Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodinou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Off**a TV bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: **"TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia."** Predtým, než sa televízor prepne do pohotovostného režimu, sa zobrazí dialógové okno. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa prepne do pohotovostného režimu po približne 5-minútovej dobe čakania. Môžete zvýrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor prepol do pohotovostného režimu okamžite. Ak zvýrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógu môžete tiež vybrať zrušenie funkcie **Automatické vypnutie**. Zvýraznite **Zakázať** a stlačte **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Settings> System> More**.

Riadenie a prevádzka televízora



Joystick umožňuje ovládať funkcie Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Poznámka: *Pozície joysticku sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšte hlasitosť stlačením joysticku doprava. Znížite hlasitosť stlačením joysticku doľava.

Ak chcete zmeniť Kanál: Prechádzajte uložené kanály stlačením joysticku nahor alebo nadol.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred Joysticku, na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením Joysticku nahor alebo nadol.

Vypnutie televízora: Stlačte stred Joysticku a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do pohotovostného režimu.

Pre zapnutie televízora: Stlačte stred Joysticku, televízor sa zapne.

Poznámka: *Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.*

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

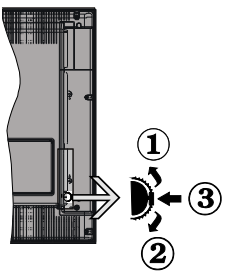
Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/- a Volume +/-** na diaľkovom ovládači.

Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Volume/Info/Zoznam zdrojov výber a Standby-On spínač

Ovládacie tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšte hlasitosť stlačením tlačidla nahor. Znížte hlasitosť stlačením tlačidla dole.

Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objaví informačný banner o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred tlačidla dvakrát (po druhý krát úplne), na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

Vypnutie televízora: Stlačte stred tlačidla a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do pohotovostného režimu.

Pre zapnutie televízora: Stlačte stred tlačidla, televízor sa zapne.

Poznámky:

Ak vypnete televízor, tento okruh sa spustí znova, začínajúc nastavením hlasitosti.

Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

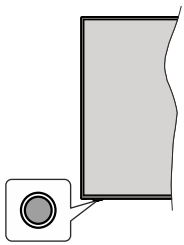
Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla Zdroj na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/- a Volume +/-** na diaľkovom ovládači.

Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora



Poznámka: *Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Váš televízor má jediné ovládacie tlačidlo. Toto tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Zapnutie / Zdroj / Programy a televízora.

Ovládanie jediného tlačidla

- Stlačte ovládacie tlačidlo pre zobrazenie menu voľby funkcií.
- Potom postupným stláčaním tlačidla zaostrite na požadovanú možnosť, ktorú potrebujete.
- Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení.
- Opätovným stlačením tlačidla použite túto funkciu alebo vstúpte do podmenu.
- Ak chcete vybrať inú funkciu, najskôr musíte deaktivovať poslednú aktivovanú možnosť. Stlačením a podržaním tlačidla ho deaktivujete. Farba ikony možnosti sa pri deaktivácii zmení.
- Ak chcete zatvoriť ponuku funkcií, nestlačte tlačidlo po dobu približne 5 sekúnd. Ponuka možností funkcií zmizne.

Vypnutie televízora: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazte ponuku možností funkcií, zaostrenie sa bude nachádzať v **Pohotovostnom režime**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Stlačte tlačidlo znova pre vypnutie TV.

Pre zapnutie televízora: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Volume +** alebo **Volume -** . Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľbu. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačením tlačidla zvýšte alebo znížte hlasitosť.

Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následným stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Program +** alebo **Program -** . Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačte tlačidlo pre prepnutie na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Zdroj**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Následne stlačte tlačidlo znova pre zobrazenie zoznamu zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stláčaním tlačidla. Televízor sa automaticky prepne na zvýraznený zdroj.

Poznámka: *Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.*

Používanie diaľkového ovládača

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/- a Hlasitosť +/-** na diaľkovom ovládači.

Používanie hlavnej ponuky televízora

Keď stlačíte tlačidl **Menu,** na obrazovke sa zobrazí hlavné TV menu. Medzi položkami ponuky sa môžete pohybovať pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vybrať položku alebo zobraziť možnosti podponuky zvýraznenej ponuky, stlačte tlačidlo **OK**. Keď zvýrazníte možnosť ponuky, niektoré položky podponuky tejto ponuky sa môžu pre rýchly prístup zobraziť na hornej strane panela ponuky. Ak chcete použiť položku s rýchlym prístupom, zvýraznite ju, stlačte **OK** a nastavte podľa potreby pomocou Ľavého/Pravého smerového tlačidla. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**.

Stlačte tlačidlo **Exit** pre zatvorenie hlavnej ponuky.

1. Domov (Home)

Po otvorení hlavnej ponuky bude zvýraznený panel ponuky **Domov**. Obsah ponuky **Domov** je možné prispôsobiť pridaním možností z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo Dole na diaľkovom ovládači. Ak vidíte možnosť **Pridať k Domov**, môžete ju pridať k ponuke **Domov**. Rovnakým spôsobom môžete odstrániť alebo zmeniť polohu ľubovoľnej položky v ponuke **Domov**. Stlačte smerové tlačidlo nadol a vyberte možnosť **Odstrániť** alebo **Presunúť** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou Pravého a Ľavého smerového tlačidla vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačte **OK**.

2. Vyhľadávanie

Pomocou tejto možnosti môžete vyhľadávať kanály, sprievodcu, TV ponuky, Aplikácie, Web, YouTube a Videá. Stlačte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte kľúčové slovo. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** spustite vyhľadávanie. Výsledok sa zobrazí na obrazovke. Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovaný výsledok a stlačením tlačidla **OK** ho otvorte.

3. TV

3.1. Sprievodca

Pomocou tejto možnosti môžete pristúpiť k ponuke elektronického programového sprievodcu. Viac informácií nájdete v časti **Elektronický programový sprievodca**.

3.2. Kanály

Pomocou tejto možnosti môžete pristúpiť k ponuke **Kanály**. Viac informácií nájdete v časti **Používanie zoznamu kanálov**.

3.3. Časovače

Pomocou možností tejto ponuky môžete nastaviť časovače pre budúce udalosti. V tejto ponuke môžete tiež upraviť predtým vytvorené časovače.

Ak chcete pridať nový časovač, vyberte kartu **Pridať časovač** pomocou Ľavého/Pravého tlačidla a stlačte **OK**. Nastavte možnosti podponuky podľa potreby a po dokončení stlačte **OK**. Vytvorí sa nový časovač.

Ak chcete upraviť predtým vytvorený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Upraviť vybratý časovač** a stlačte **OK**. Zmeňte možnosti podponuky podľa potreby a pre uloženie nastavení stlačte **OK**.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýraznite daný časovať, vyberte kartu **Odstrániť vybratý časovač** a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Časovač sa zruší.

Nie je možné nastaviť časovače pre dve alebo viac udalostí vysielaných na rôznych kanáloch v rovnakom časovom intervale. V tomto prípade budete požiadaný, aby ste si vybrali jeden z týchto časovačov a ostatné zrušili. Zvýraznite časovač, ktorý chcete zrušiť, a stlačte **OK**, zobrazí sa ponuka **Možnosti**. Potom zvýraznite **Nastaviť/Zrušiť** a stlačením **OK** zrušte daný časovač. Potom budete musieť uložiť zmeny. Ak to chcete urobiť, stlačte **OK**, zvýraznite **Uložiť zmeny** a znovu stlačte **OK**.

3.4. Nahrávky

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje nahrávky. Môžete prehrávať, upravovať, odstrániť alebo usporiadať predtým nahraté udalosti. Pomocou Ľavého alebo Pravého smerového tlačidla zvýraznite kartu a pre zobrazenie dostupných možností stlačte **OK**.

3.5. Ďalšie aplikácie

Túto možnosť môžete použiť na správu aplikácií nainštalovaných v televízore. Zvýraznite a stlačte **OK**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

3.6. Trh

Pomocou tejto možnosti môžete pridať nové aplikácie z trhu aplikácií. Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

3.7. Obnoviť aplikáciu

Pomocou tejto možnosti môžete upraviť svoje prispôsobenia v ponuke **Domov** na predvolené hodnoty (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

3.8. Prístupnosť

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení prístupu.

3.9. Nastavenia ochrany osobných údajov

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení ochrany osobných údajov. Táto funkcia v procese Prvej inštalácii nemusí byť dostupná v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

4. Nastavenia

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať nastavenia televízora. Viac informácií nájdete v časti **Obsah ponuky Nastavenia**.

5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje predvoľby vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť aktuálny zdroj alebo použiť televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie, zvýraznite jednu z možností a stlačte tlačidlo **OK**.

5.1. Nastavenia Zdroja

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení zdroja. Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Pre otvorenie batériového priestoru zložte zadný kryt. Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt.

Keď sú batérie takmer vybité a je potrebné ich vymeniť, na obrazovke sa zobrazí hlásenie. Upozorňujeme, že keď sú batérie takmer vybité, výkon diaľkového ovládača sa môže zhoršiť.

Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

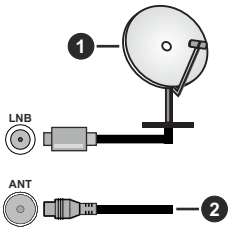
Pripojenie napájania

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím **220-240V AC s frekvenciou 50 Hz**. Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete. Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky.

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora VSTUP ANTÉNY (ANT) alebo pripojte satelit do konektora SATELITNÝ VSTUP (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

Zadná strana televízora



1. Satelit

2. Anténa alebo kábel

Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Licenčné upozornenia

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. Dolby Dolby Audio a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Pre patenty DTS, pozri http://patents.dts.com. Vyrobené v licencii spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Pre patenty DTS, pozri http://patents.dts.com. Vyrobené v licencii spoločnosti DTS Lic ensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(í) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(í) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

Informácie o likvidácii

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpadu na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a Smernice 2012/19/ES a 2013/56/ES.

Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

[Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

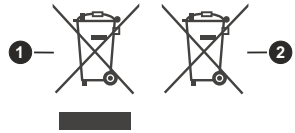
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

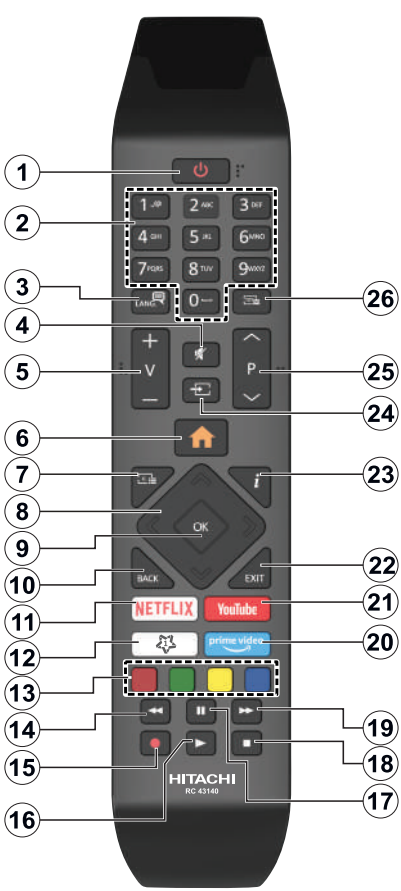
***Poznámka**: Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.*



1. Produkty

2. Batéria

Diaľkové ovládanie



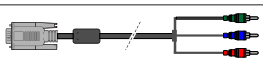
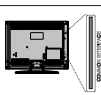
1. **Pohotovostný režim:** Zapnutie / Vypnutie televízora
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke
3. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analógové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov a zapína/vypína titulky (digitálna TV, ak je k dispozícii)
4. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
5. **Hlasitosť +/-**
6. Ponuka: Zobrazí ponuku TV
7. **Sprievodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
8. **Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
9. **OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí ponuku **Kanály** (DTV režim)
10. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, predchádzajúcu ponuku, otvára indexovaciu stránku (v režime TXT) Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebozdrojmi
11. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
12. **MOJE TLAČIDLO 1 (*)**
13. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
15. **Nahrávanie:** Nahráva programy
16. **Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
17. **Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
18. **Stop:** Zastaví prehrávané médiá
19. **Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
20. **Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
22. **Ukončiť':** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
23. **Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhaliť - v režime TXT)
24. **Zdroj:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu
25. **Program +/-**
26. **Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)

(*) MOJE TLAČIDLO 1:

Toto tlačidlo môže mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie tohto tlačidla môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu viac ako troch sekúnd na požadovaný zdroj, kanál alebo aplikáciu. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Teraz je Moje tlačidlo 1 spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať Prvú inštaláciu, Moje tlačidlo 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

Pripojenia

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Pripojenie VGA (zadné)		
VSTUP ZVUKU	**PC/YPbPr Audio Pripojenie (zadné)**	YPbPr/PC Audio kábel	
	HDMI pripojenie (bočné a zadné)		
SPDIF	**SPDIF (Koaxiálny výstup) Pripojenie (zadné)**		
SPDIF	**SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (zadné)**		
ZADNÝ AV	**Zadný AV (Audio / Video) Pripojenie (zadné)**	Audio Video kábel	
SLÚCHADLÁ	**Pripojenie pre slúchadlá (bočné)**		
YPBPR	**YPbPr Video Pripojenie (zadné)**	 Pripojovací kábel PC na YPbPr	
	USB Pripojenie (bočné)		
	**CI Pripojenie (bočné)**		
LAN	**Ethernet Pripojenie (zadné)**	LAN / Ethernet kábel	

Viď ilustrácie na ľavej strane. Môžete použiť kábel YPbPr na VGA pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. Nemôžete použiť VGA a YPbPr súčasne. | Ak chcete povoliť PC/YPbPr audio, budete musieť pripojiť Zadné audio vstupy s PC/YPbPr audio káblom pre pripojenie audia. Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaistí dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu, budete musieť použiť tienený HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.

Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby**, **Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte stred joysticku na televízore alebo ho stlačte nahor/nadol.

Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla **Standby** na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredu joysticku na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: *Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby**, **Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte stred bočného ovládacieho tlačidla pre zapnutie TV.

Vypnutie televízora

Stlačením tlačidla **Standby** na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredu bočného ovládacieho tlačidla na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: *Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte **Pohotovostného Režimu**, **Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Vypnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostného Režimu** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania naTV pre zobrazenie menu voľby funkcií. Zostrenie bude na možnosti **pohotovostného režimu**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa zmení. Následne opäť stlačte tlačidlo,í, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: *Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Prvá inštalácia

Poznámka: *Ak sa chystáte vykonať inštaláciu FRANSAT pred zapnutím televízora vložte FRANSAT kartu (voliteľná) do Podmienený prístup vášho televízora.*

Po prvom zapnutí sa zobrazí Obrazovka pre voľbu jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK.** V nasledujúcich krokoch inštalačnej príručky nastavte svoje predvoľby pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK**.

Po výbere jazyka sa zobrazí otázka, či chcete zmeniť nastavenia prístupu. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu. Podrobné informácie o dostupných možnostiach nájdete v časti **Obsah systémovej ponuky** .

Na ďalšej obrazovke nastavte preferencie vašej krajiny. V závislosti na voľby **Krajiny**, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

Poznámka: *Typ operátora M7**(*)** bude definovaný v súlade s voľbou **Jazyka** a **Krajiny**, ktorú ste vykonali pri **Prvej inštalácii**.*

***(*)**M7 je poskytovateľ digitálnych satelitných služieb.*

V nasledujúcom kroku môžete aktivovať možnosť **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu a v závislosti od modelu používaného televízora sa jeho podporované funkcie môžu zobraziť na boku obrazovky ako informačný banner. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

Zobrazí sa obrazovka výberu režimu obrazu. Ak chcete, aby televízor spotreboval menej energie a bol šetrnejší k životnému prostrediu, vyberte možnosť

Prirodzený a pokračujte stlačením tlačidla **OK** . Svoj výber môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Režim** v ponuke **Nastavenia> Obraz** .

V tomto okamihu sa závislosti od modelu televízora môže zobraziť ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Pomocou tlačidiel **Program +/-** môžete text posúvať nahor a nadol, aby ste si ho prečítali celý. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia ochrany osobných údajov**. Ak je možnosť **Pripojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings** (**Sieť/Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa. Ak máte akékoľvek otázky, sťažnosti alebo pripomienky týkajúce sa týchto pravidiel ochrany osobných údajov alebo ich presadzovania, kontaktujte nás e-mailom na adrese smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýraznite **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a na obrazovke sa zobrazí ponuka **Nastavenia siete/internetu**. Pre nakonfigurovanie káblového alebo bezdrôtového pripojenia pozri časť **Pripojenie**. Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete vypnúť možnosť Prebudenie zapnuté funkcie Vypnúť. Po dokončení nastavenia zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke môžete nastaviť typy vysielania na vyhľadávanie, nastaviť svoje predvoľby vyhľadávania šifrovaných kanálov a časového pásma (v závislosti od výberu krajiny). Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti zoznamu kanálov. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

O výbere Typu vysielania

Ak chcete zapnúť možnosť vyhľadávania pre typ vysielania, zvýraznite ho a stlačte **OK**. Označí sa políčko vedľa vybratej možnosti. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, zrušte zaškrtnutie políčka stlačením **OK** po presunutí zamerania na požadovanú možnosť typu vysielania.

Digitálna anténa: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Anténneho** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. Pred spustením vyhľadávania sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete vykonať vyhľadávanie káblových sietí. Ak zvolíte **Áno** a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Sieť** alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frekvencia**, **ID siete** a **Krok vyhľadávania**. Ak zvolíte **Nie** a stlačíte **OK**, môžete na nasledujúcej obrazovke nastaviť položky **Spúšťacia frekvencia**, **Zastavovacia frekvencia** a **Krok vyhľadávania**. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného* ***Kroku Vyhľadávania****.*

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Zobrazí sa ponuka, kde môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora **M7 alebo Fransat** alebo štandardnú inštaláciu.

Ak chcete spustiť inštaláciu operátora M7 nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a **Satelitného operátora** ako príslušný prevádzkovateľ M7. Potom zvýraznite voľbu **Preferred Scan** a nastavte ako **Automatické ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie automatického vyhľadávania. Tieto voľby je možné predvoliť v závislosti na voľbách **Jazyka** a **Krajiny** ktorú ste zvolili v predchádzajúcich krokoch pri procese Prvej inštalácie. Môžete byť vyzvaní k výberu zoznamu **HD**/**SD** alebo zoznamu kanálov podľa krajiny, podľa Vášho typu operátora M7. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie.

Počkajte, až skenovanie skončí. Teraz je zoznam nainštalovaný.

Počas výkonu inštalácie operátora M7, ak chcete použiť parametre pre inštaláciu satelitu, ktoré sa líšia od východiskového nastavenia, vyberte možnosť **Preferované skenovanie** ako **Manuálne ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Následne sa zobrazí **Typ antény**. Po výbere typu antény a požadovaného satelitu v nasledujúcich krokoch stlačte **OK** pre zmenu parametrov inštalácie satelitu v podponuke.

Ak chcete spustiť inštaláciu **Fransat**, nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a potom nastavte **Satelitného operátora** ako súvisiaceho operátora Fransat. Inštaláciu **Fransat** spustíte stlačením tlačidla **OK**. Môžete si vybrať spustenie automatickej alebo manuálnej inštalácie.

Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Vykoná sa inštalácia Fransat bude a vysielania budú uložené (ak sú k dispozícii).

Ak nastavíte **Typ inštalácie** ako **Štandardná,** môžete pokračovať v riadnej satelitnej inštaláci a sledovať satelitné kanály.

Inštaláciu Fransat môžete začať kedykoľvek neskôr z ponuky **Nastavenia>Inštalácia> Automatické vyhľadávanie kanálov> Satelit**.

Pre vyhľadávanie iných kanálov, ako sú M7 alebo Fransat kanály, musíte spustiť štandardnú inštaláciu. Vyberte **Typ inštalácie** ako **Štandardný** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Tivusat možnosť

Ak je zapnutá možnosť vyhľadávania **Satelitného** vysielania, môžete vyhľadávať a ukladať Tivusat kanály. Pred spustením vyhľadávania kanálov sa zobrazí ponuka, kde môžete zvoliť inštaláciu kanálov Tivusat. Nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a potom nastavte **Satelitného operátora** príslušným spôsobom. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Televízor začne hľadať dostupné vysielania.

Poznámka: *Ak chcete, aby sa kanály roztriedili v prednastavenom poradí Tivusatu, po zvolení typu vašej antény nastavte satelit ako Hotbird na 13.0° východe (13.0E).*

Ak zvolíte **Štandardný** ako **Typ inštalácie** a stlačíte **OK**, najprv sa zobrazí ponuka **Typ antény**. Existujú tri možnosti pre výber typu antény. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný kábelový systém** alebo **DiSEqC prepínač** pomocou ľavého alebo pravého tlačidla. Po výbere typu antény stlačte **OK** pre zobrazenie možností pre pokračovanie. Dostupné budú možnosti **Pokračovať**, **Zoznam transpondérov** a **Konfigurovať LNB**. Nastavenia transpondéra a LNB môžete zmeniť pomocou príslušných možností ponuky.

- **Direct:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolu. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.
- **Jednoduchý satelitný kábelový systém:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a Jednoduchý satelitný kábelový systém. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke konfigurujte nastavenia podľa pokynov. Stlačte **OK** pre prechádzanie služieb.
- **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac satelitov a **DiSEqC prepínač.** Nato nastavite različico DiSEqC in za nadaljevanje pritisnite OK. Pri različici v1.0 lahko nastavite do štiri stalite (če so na voljo) in 16 satelitov pri različici v1.1 na naslednjem zaslonu. Stlačte tlačidlo **OK** pre skenovanie prvého satelitu v zozname.

Analógové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analógového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analógové vysielania.

Objaví sa dialógové okno s požiadavkou pre aktiváciu rodičovských obmedzení. Ak zvolíte možnosť **Áno**, zobrazí sa obrazovka pre nastavenie rodičovských obmedzení. Konfigurujte podľa svojich potrieb a po dokončení stlačte tlačidlo **OK**. Ak nechcete aktivovať rodičovské obmedzenia, vyberte **Nie** a stlačte **OK**.

Po ukončení počiatočných nastavení TV začne vyhľadávať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania.

Zatiaľ čo vyhľadávanie pokračuje, aktuálne výsledky vyhľadávania sa zobrazia v dolnej časti obrazovky. Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí ponuka **Kanály**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností karty **Upraviť** alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeranie TV.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí sa správa s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN**(*)**. Zvoľte **Yes** (ÁNO) a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie**.**

(*) *LCN je systém logického čísla kanálu , ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).*

Poznámky:

Pre vyhľadávanie M7 kanálov po ***Prvej inštalácii*** *musíte znova vykonať Prvú inštaláciu. Alebo stlačte tlačidlo* ***Menu*** *a otvorte ponuku* ***Nastavenia>Inštalácia>Automatické ladenie kanálov>Satelit****. Potom postupujte podľa rovnakých krokov uvedených vyššie v časti pre satelit.*

Nevypínajte TV, kým sa inicializuje prvá inštalácia. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.

Používanie funkcie tabuľky satelitných kanálov

Tieto operácie môžete vykonávať pomocou ponuky **Nastavenia>Inštalácia>Nastavenia satelitu>Tabuľka satelitných kanálov**. Existujú dve možnosti týkajúce sa tejto funkcie.

Tu si môžete stiahnuť alebo nahrať dáta tabuľky satelitných kanálov. Na splnenie týchto funkcií, musí byť k televízoru pripojené USB zariadenie.

Môžete nahrať aktuálne služby a súvisiace satelity & transpondéry v televízii, na zariadenie USB.

Navyše si môžete stiahnuť do televízora jeden zo súborov tabuliek satelitných kanálov uložených na USB zariadení.

Ak zvolíte jeden z týchto súborov, všetky služby a súvisiace satelity a transpondéry vo vybranom súbore budú uložené v televízii. Ak sú tam nainštalované nejaké terestriálne, káblové a/alebo analógové služby, ponechajú sa a odstránia sa len satelitné služby.

Následne skontrolujte nastavenia antény a v prípade potreby vykonajte zmeny. Môže byť zobrazené chybové hlásenie "**Žiadny Signál"** v prípade, ak nie je správne nakonfigurované nastavenie antény.

Prehrávanie Médií cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3,5" palcové (HDD s externým zdrojom napájania) zariadenia externých pevných diskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupov TV.

DÔLEŽITÉ ! Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na pamäťové zariadenie . Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad

prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB pevných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevyťahujte.

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hub-u s externým napájaním.

Ak sa chystáte pripojiť USB pevný disk, odporúča sa použiť USB vstup televízora priamo.

Poznámka: *Pri prehliadaní obrazových súborov môže menu* ***Prehliadač médií*** *zobraziť len 1000 snímkov uložených na pripojenom zariadení.*

USB Nahrávanie

Nahrávanie programu

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky televízora **Formátovať disk** v ponuke **TV>Nahrávky>Nastavenia**.

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať, potrebujete USB disk s kapacitou 2 GB voľného priestoru a musíbyť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojený USB disk. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania nevyťahujte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

V prípade, ak je prívodný kábel odpojený, ak je aktívne Nastavenie časovača USB nahrávania, časovač bude zrušený.

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa pre funkcie pripravenosti USB nahrávania. Musí sa tiež formátovať ako prvotné rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie pripravenosti USB nahrávania.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrať kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Keď je teletext zapnutý, možná sa používať tlačidlá Nahrávať, Prehrať, Pauza, Zobraziť (pre dialóg zoznamu skladieb). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Pri nahrávaní programu na pozadí môžete použiť možnosti ponuky, prepnutie na iný zdroj, alebo použite funkcie **Mediálny prehliadač,** ako sú prezeranie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, ako ajaj prehrávať prebiehajúce nahrávanie.

Nahrávanie Časového posunu

Stlačte tlačidlo **Pauza** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk.

Stlačte znovu tlačidlo **Prehrať** pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo Stop pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rádia.

Môžete používať funkciu spätného chodu časového posunu po obnovení obyčajného prehrávania alebo možnosti rýchleho posunu vpred.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Nahrávky** z ponuky **TV.** Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Počas prehrávania nebude možné prezerať hlavnú ponuku ani položky ponuky.*

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí menu **Knižnica**.

Pomalý posun vpred

Stlačením tlačidla Pause počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly posun vpred** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly posun vpred** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**. Zvýraznite kartu **Nastavenia** pomocou **Ľavého** alebo **Pravého** tlačidla a stlačte **OK**. Potom vyberte v podponuke požadovanú položku a nastavte pomocou **Ľavého** alebo **Pravého** tlačidla.

Spustiť skôr: Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania začal skôr, ako je jeho čas začiatku.

Ukončiť neskoršie Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania končil neskôr, ako je jeho čas ukončenia.

Max. časový posun: Toto nastavenie umožňuje nastaviť maximálny čas nahrávania s časovým posunom. Dostupné možnosti sú približné a skutočný čas nahrávania sa môže v praxi zmeniť v závislosti od vysielania. Hodnoty vyhradeného a voľného úložného priestoru sa zmenia podľa tohto nastavenia. Uistite sa, že máte dosť voľného úložného priestoru, inak okamžité nahrávanie nemusí byť možné.

Automatické zrušenie: Typ **Zrušenia** Môžete nastaviť ako **Žiadne, Najstaršie Najdlhšie** a **Najkratšie.** Ak typ zrušenia nie je nastavený na **Žiadne**, môžete nastaviť možnosť **Nehrané** ako **Zahrnuté** alebo **Vylúčené**. Tieto možnosti určujú preferencie pre odstránenie nahrávok pre získanie väčšieho úložného priestoru pre prebiehajúce nahrávky.

Informácie o pevnom disku: Môžete zobraziť podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vášmu televízoru. Zvýraznite a stlačte **OK** pre zobrazenie a stlačte **Späť/Návrat** pre zatvorenie.

Formátovanie disku: Ak chcete vymazať všetky súbory na pripojenom USB zariadení a previesť formát disku na FAT32, môžete použiť túto možnosť. Stlačte tlačidlo **OK**, kým je zvýraznená možnosť **Formátovať disk**. Na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie PIN kódu **(*)**. Po zadaní PIN sa zobrazí potvrdzujúca správa. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie formátovania pamäťového zariadenia USB. Pre zrušenie vyberte možnosť **NIE** (NO) a stlačte tlačidlo **OK**.

*(*)Predvolený PIN je možné nastaviť na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.*

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB disku vymaže VŠETKY dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte VŠETKY dáta.

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa **USB disk je príliš pomalý pre nahrávanie**, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Mediálny prehliadač

Môžete prehrávať hudobné a video súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na USB pamäťovom zariadení jeho pripojením k televízoru. Pripojte USB pamäťové zariadenie k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

Po pripojení USB pamäťového zariadenia k televízoru sa na obrazovke zobrazí ponuka **Mediálny prehliadač**. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr pristupovať z ponuky **Zdroje**. Vyberte z tejto ponuky príslušnú možnosť USB vstupu a stlačte **OK**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB. Potom vyberte súbor podľa vášho výberu a stlačte **OK**, aby sa zobrazil alebo prehral.

Môžete si nastaviť preferencie **Prehliadača médií** pomocou ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné pristupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video súborov alebo zobrazovania obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne , stlačte tlačidlo **Info** , označte symbol ozubeného kolesa umiestnený na pravej strane informačnej lišty a stlačte **OK**. Dostupné budú ponuky **Obrazové nastavenia**, **Zvukové nastavenia**, **Nastavenia mediálneho prehliadača** a **Možnosti**. Obsah ponuky Nastavenia sa môže meniť podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustite prehrávanie a aktivujte	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v pôvodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustite prehrávanie a aktivujte	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí
Spustite prehrávanie a aktivujte	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v rovnakom náhodnom poradí.

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť stav funkcie, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK** podľa potreby. Ak je symbol označený červeným krížikom, znamená to, že je deaktivovaný.

FollowMe TV

S vašim mobilným zariadením môžete streamovať aktuálne vysielanie z vášho Smart TV pomocou funkcie **FollowMe TV**. Nainštalujte vhodnú aplikáciu Smart Center do vášho mobilného zariadenia. Spustite aplikáciu.

Ďalšie informácie o používaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie vami používanej aplikácie.

Poznámka: *V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými zariadeniami. UHD (4K, Ultra HD) kanály nie sú podporované a obe zariadenia musia byť pripojený do rovnakej siete.*

CEC

Táto funkcia umožňuje ovládať CEC zariadenia ktoré sú pripojené cez HDMI port, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia** ako **Povolené**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvoľte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdroje**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekordér 1 atď).

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja. Ak chcete ukončiť prevádzku a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete zakázať nastavením súvisiacej možnosti v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**.

TV podporuje funkciu ARC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio linkou s cieľom nahradiť iné káble medzi televízorom a audio systémom (A/V prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď je ARC aktívny, televízor automaticky stlmí svoje ostatné zvukové výstupy, okrem jack konektora pre slúchadlá a ovládacie tlačidlá hlasitosti sú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie. Ak chcete ARC aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**.

Poznámka: *ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.*

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**. Ak je zvolená možnosť **HDMI ARC**, možnosť **CEC** sa automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, ak ešte nie je nastavená. Reproduktory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: *Audio zariadenie musí podporovať funkciu System Audio Control (Kontrola zvuku systému).*

E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Pre prístup k elektronickej príručke prejdite do ponuky **Nastavenia**, vyberte **Príručky** a stlačte **OK**. Pre rýchly prístup stlačte tlačidlo **Menu** a potom tlačidlo **Info**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú kategóriu. Každá z kategórií obsahuje rôzne témy. Vyberte tému a pre prečítanie si pokynov stlačte **OK**.

Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Menu**.

Poznámka: *V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Obsah E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Nastavenie Ponuky Obsahu

Obsah Ponuky obrazu	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Kino**, **Hry (voliteľné),** **Športy, Dynamické** a **Prirodzené**.
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasu obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie	Pre nastavenie **Úspory energie** ako **Vlastné, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky** alebo **Vypnuté.** *__Poznámka:__ Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.*
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívny v prípade, že **Úspora energie** je nastavený na inú voľbu ako **Vlastnú.**
Zväčšenie obrázka	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Posun obrazu	Táto možnosť môže byť dostupná v závislosti od nastavenia položky **Zväčšenie obrázka**. Zvýraznite a stlačte **OK**, potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
Poloha PC	Zobrazí sa len ak je vstupný zdroj nastavený na VGA/PC.
Automatická poloha	Ak obraz v režime VGA nie je vycentrovaný, použite túto možnosť na automatické nastavenie pozície obrazu. Stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické nastavenie.
Horizontálna pozícia	Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
Vertikálna pozícia	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Bodová taktovacia frekvencia	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza	V závislosti od vstupného zdroja (počítač atď), môžete vidieť zastrený alebo rušený obraz na obrazovke. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby **Studená, Normálna, Teplá** a **Vlastná**.
Biely bod	Toto nastavenie bude dispozícii, ak je voľba **Teplota farieb** nastavená ako **Vlastná**. Zvýšte "teplosť" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
Predĺženie modrej	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na **On**pre povolenie.
Micro Dimming (Mikro stmievanie)	Sú k dispozícii možnosti **Nízke** , **Stredné** , **Vysoké** a **Vypnuté** . Ak je aktívna funkcia **Micro Dimming**, lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
Redukcia šumu	Sú k dispozícii možnosti **Nízke** , **Stredné** , **Vysoké** a **Vypnuté**. Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie **Redukcia šumu**.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.

Odtieň povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Farebný posun	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Nastavenie farieb	Otvorí nastavenia Farebného tunera. Ak chcete nastaviť hodnoty **Odtieňa** , **Farieb** a **Jasu** manuálne, nastavte **Farebný tuner** ako povolený.
Gamut Mapping	Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť Vypnuté, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom (odporúčaná možnosť). ***Poznámka:*** *Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.*
HDMI v plnom rozsahu	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Zrušiť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu **Hra**)

*Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v **Obrazovom** menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridajú k ponuke **Obraz**, pokým je v PC režime.*

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Dolby Audio	Budú k dispozícii možnosti **Smart** , **Filmo** , **Hudba** , **Správy** a **Vypnuté** . Pre vypnutie nastavte ako **Vypnuté**. ***Poznámka:*** *Niektoré položky v ponuke **Zvuk** budú šedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako **Vypnuté**. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.*
DTS Virtual:X	Táto funkcia zlepší váš zvukový zážitok poskytnutím virtualizácie priestorových reproduktorov cez reproduktory vášho televízora. Môžete si vybrať jeden z preddefinovaných režimov zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hudba** , **Šport, Kinoa** a **Vypnuté**. Pre vypnutie nastavte ako **Vypnuté**. ***Poznámka:*** *Niektoré položky v ponuke **Zvuk** budú šedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako **Vypnuté**. Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.*
Priestorový zvuk (Surround)	Režim Surround je možné nastaviť na **Zapnutý** alebo **Vypnutý**.
Audio Link	Pre otvorenie menu Audio Link stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť diaľkové ovládanie k televízoru bezdrôtovo.
Výstup zvuku	Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti **TV, S / PDIF, HDMI ARC, Iba slúchadlá a Lineout výstup.** Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako **Lineout výstup**. Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako **Iba slúchadlá.** Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na **Iba slúchadlá**. Ak je nastavený na **Lineout výstup**, výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavene na maximum a môže poškodiť váš sluch. Ak je vybratá možnosť **HDMI ARC**, aktivuje sa funkcia **CEC**. ***Poznámka:*** *V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke **Zvuk** objavia ako sivé a nebudú k dispozícii.*
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami. Ak je položka ponuky **Dolby Audio** nastavená na inú možnosť ako **Vypnutá** možnosti nastavenia **AVL** budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako **Automatické** , **Nočné** , **Normálne** a **Vypnuté**. V režime **Auto** sa televízor automaticky prepne do **Normálneho** alebo **Nočného** režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako **Normálna**. Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako **Auto** televízor prepne do **Nočného** režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta. Upozorňujeme, že v porovnaní s **Normálnym** režimom **Nočný** režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v **Užívateľskom** režime.
Zosilnenie basov	Riadi úroveň sily basov. Pre nastavenie stlačte tlačidlo Vľavo alebo Vpravo.
DTS DRC	Ovládanie dynamického rozsahu (Dynamic Range Control - DRC) zabezpečuje upravenie zosilnenia zdroja, aby sa udržiaval vhodný počuteľný rozsah pri nízkej aj vysokej úrovni prehrávania. **DTS DRC** povoľte alebo zakážte nastavením ako **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
Režim Zvuku	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje).
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba **Zvukový výstup** nie je nastavená ako Lineout. Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Vyváženie	Nastavuje vyváženie zvuku. Táto funkcia sa aktivuje, ak je možnosť **Zvukový výstup** nastavená na možnosť **TV** alebo **Iba slúchadlá.** Položka Vyváženie upravuje úroveň vyváženia reproduktorov TV a slúchadiel.
Zrušiť	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah ponuky Sieť	
Typ siete	Umožňuje zakázanie sieťového pripojenia alebo zmenu typu pripojenia.
Snímať bezdrôtové siete	Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie.**
Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri	Ak má váš modem/router WPS, môžete sa k nemu priamo pripojiť s použitím tejto možnosti. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Na vašom modeme/routri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je **Typ siete** nastavený na **Bezdrôtové zariadenie.**
Test rýchlosti internetu pripojenia	Spustite test rýchlosti na kontrolu šírky pásma internetového pripojenia. Po dokončení sa výsledok zobrazí na obrazovke.
Pokročilé nastavenia	Umožňuje zmenu konfigurácie IP a DNS televízora.
Prebudenie zapnuté	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na **Zapnutá** alebo **Vypnutá**.

Poznámka: *Pre použitie funkcie bezdrôtovej siete je nutný bezdrôtový LAN adaptér (WLAN USB adaptér). Bezdrôtový adaptér nie je súčasťou dodávky, môžete si ho zakúpiť samostatne. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor. Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti* ***Pripojiteľnosť****.*

Obsah Inštalačného menu		
Fransat		Zobrazí možnosti Fransat.
	Rodičovská kontrola	Zobrazí možnosti ovládania rodičovskej kontroly. Zadajte PIN kód ktorý ste definovali pri počiatočnej inštalácii pre zobrazenie aktuálneho nastavenia.
	Systémové informácie	Zobrazí informácie o systéme.
	Informácie o možnostiach prijímania	Zobrazí aktuálne informácie o prijímaní satelitného signálu.
	CAS-Modul	Zobrazí aktuálne informácie o CAS-Module..
	Aktualizácia	Zobrazí možnosti aktualizácie softvéru.
Automatické Ladenie Kanálov (Preladenie)		Zobrazuje možnosti automatického ladenia. **D. Anténa:** Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. **D. Kábel:** Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. **Analógové:** Vyhľadá a uloží analógové stanice. **Satelit:** Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.
Manuálne ladenie kanálov		Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Vyhľadávanie sieťových kanálov		Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. **D. Anténa:** Hľadá terestriálne kanály. **D. Kábel:** Hľadá kanály v káblovej sieti. **Satelit:** Hľadá kanály v satelitnej sieti.
Jemné doladenie analógového signálu		Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály a ak aktuálne sledovaný kanál nie je analógový kanál.
Nastavenia satelitu		Zobrazí nastavenie satelitu. **Zoznam satelitov:** Zobrazí dostupné satelity. Môžete **Pridať, Vymazať** satelity alebo **Upraviť** nastavenie satelitov na zozname. **Inštalácia antény:** Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo spustiť vyhľadávanie satelitov. **Tabuľka satelitných kanálov:** Pomocou príslušných možností si môžete stiahnuť alebo nahrať údaje tabuľky satelitných kanálov.
Inštalačné nastavenia (voliteľné)		Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. **Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (*):** Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. **Dynamický update kanálu (*):** Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. *(*) Dostupnosť závisí od modelu.*

Nastavenie Domáceho transpondéra (*)	Pomocou tejto ponuky môžete upraviť hlavné a záložné parametre domáceho transpondéra, vrátane **PID** príslušného operátora M7 (**), ktorý sa používa pre stiahnutie zoznamu kanálov. Nastavte svoje predvoľby a stlačte **Zelené** tlačidlo pre uloženie nastavení. Potom spustite inštaláciu operátora M7 použitím menu **Automatického skenovania kanálov> Satelit**. *(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.*
Vymazať zoznam služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť **Krajiny** nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Informácie o signáli	Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.
Prvá Inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenastaví TV do továrenského nastavenia.

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Nastavenia ochrany osobných údajov	Spravujte svoje privilégiá pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla **OK** vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Rodičovské ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť **Zámok ponuky**, **Rodičovský zámok**, **Detský zámok** alebo **Pokyny**. Pomocou týchto možnosti môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené **CICAM PIN.** ***Poznámka:*** *Niektoré možnosti ponuky nemusia byť k dispozícii v závislosti od výberu krajiny počas* ***Prvej Inštalácie****. Predvolený PIN mohol byť nastavený na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas* ***Prvej Inštalácie****, použite PIN kód, ktorý ste definovali.*
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.
Prístupnosť	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žltý text a Vypnuté .
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielača.
Popis zvuku	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky **Popis zvuku**. Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielač podporuje. ***Poznámka:*** *Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.*
Vylepšenie dialógu	Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógového okienka. K dispozícii sú možnosti **Nízke, Stredné, Vysoké** a **Vypnuté.** Nastavte podľa svojich preferencií. ***Poznámka:*** *Táto funkcia sa prejaví iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 a tento efekt sa uplatňuje iba na výstup reproduktora televízora.*
Hovorené titulky	Pomocou tejto možnosti nastavenia môžete zvoliť predvolenú preferenciu hovorených titulkov. Ak chcete, aby priorita hovorených titulkov bola vyššia ako u normálnych titulkov, nastavte túto možnosť na **Zapnuté**. Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu vášho televízora a je viditeľná iba vtedy, keď je zdroj nastavený na **TV** .
Zväčšenie	Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti **Zapnutia** a **Vypnutia**. Nastavte na **On**pre povolenie. Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla **5**. Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel **2** , **4** , **6** , **8** posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole.
Minimapa	Minimap je v predvolenom nastavení povolený a deaktivovaný. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia **Zväčšenia**. Táto voľba vám zabráni, aby funkcia zväčšenia zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutia	Táto možnosť nastaví zvuk kliknutia pre klávesy v menu TV. Ak ju chcete povoliť, nastavte ju na možnosť **Zapnuté** .
Zvýraznite programy pomocou	
[S] Titulky	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu "Subtitle“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
[SL] Posunkový jazyk	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Sign Language“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.

	[AD] Popis zvuku	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Audio Description“, tieto udalosti sa zvýraznia inou farbou.
Netflix		Ak je táto funkcia podporovaná Vašim televízorom, môžete svoje zobraziť ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. *(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.*
Nastavenia zariadenia		
	CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
	Automatické zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel **Vľavo** alebo **Vpravo** aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
	Diaľkové Smart	Pre otvorenie menu Inteligentnú diaľkovú stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť diaľkové ovládanie k televízoru bezdrôtovo.
Hlasový Asistent		
	Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie vopred dokončené, budú k dispozícii možnosti **Alexa Language (Jazyk Alexa)**, **Alexa On Standby (Alexa v Pohotovostnom režime)**, **Alexa Alarm Volume (Hlasitosť alarmu Alexa)** a **Sign Out (Odhlásenie)**. Viac informácií nájdete v časti **Alexa Ready**.
	Alexa v Pohotovostnom režime	Povolí alebo zakáže funkciu Alexa On Standby. Ak je povolená, Alexa bude k dispozícii, kým je váš televízor v pohotovostnom režime. ***Poznámka:*** *Táto funkcia môže ovplyvniť spotrebu energie vášho televízora.*
	Hlasitosť alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pre alarmy Alexa.
	Odhlásenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, Zabudovaná funkcia Alexa bude deaktivovaná.
	Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie dokončené, bude k dispozícii možnosť **Odhlásenia**. Viac informácií nájdete v časti **Alexa Ready**.
	Odhlásenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.
Viac		Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
	Časový limit ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
	LED pohotovosti	Ak je nastavené ako Vypnuté, kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.
	Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte možnosti ponuky.
	Verzia aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
	Automatické vypnutie	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Túto možnosť je možné nastaviť od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Môžete tiež zakázať túto funkciu jej nastavením ako **Vypnutá.**
	Režim titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky **DVB**/titulky **Teletextu**), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je **DVB** titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
	Biss kľúč	BISS je systém kódovania satelitného signálu , ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite **Biss kľúč** a stlačte tlačidlo **OK** pre zadanie kľúčov pre požadované vysielanie.

Režim Obchodu	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený **Režim Obchodu**, niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné.
Zdieľanie audio a videa	Táto funkcia vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo počítači typu tablet. Ak máte kompatibilný smartfón alebo počítač typu tablet a nainštalovaný vhodný softvér, môžete zdieľať/prehrávať fotografie na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéru pre zdieľanie pozri návod na použitie.
Režim napájania	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú **Posledný stav** a **Pohotovostný režim.**
Virtuálne Diaľkové Ovládanie (voliteľné)	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
Priorita aplikácie	Túto voľbu môžete nastaviť podľa priority medzi aplikáciami vysielania a aplikáciami CICAM AppMMI. V prípade, že sa do televízora vloží CICAM a medzi aplikáciami dôjde k sporu, priorita sa pridelí zvolenému typu aplikácie.

Poznámka: *Niektoré funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.*

Všeobecné Ovládanie TV

Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v ponuke **Kanály**. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov. Pomocou možností kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zozname pokročilé zmeny. Zvýraznite kartu, ktorú si želáte, a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Poznámka: *Príkazy Presunúť, Odstrániť a Upraviť názov v ponuke TV>Kanály>Upraviť nie sú dostupné pre kanály vysielané z operátora M7.*

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Prejdite do ponuky **TV>Kanály** alebo stlačte tlačidlo **OK**, aby sa otvorila ponuka **Kanály**. Zvýraznite kartu **Upraviť** a stlačte **OK**, aby sa zobrazili možnosti upravenia a vyberte možnosť **Pridať/Zrušiť značku kanála**. Vyberte požadovaný kanál v zozname stlačením tlačidla **OK**, keď je daný kanál zvýraznený. Môžete vybrať viacero položiek. Môžete tiež použiť možnosť **Pridať/Zrušiť značku všetkých** pre výber všetkých kanálov v zozname. Potom stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** pre návrat do možností ponuky Upraviť. Vyberte možnosť **Pridať/odstrániť obľúbené** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti zoznamu obľúbených kanálov. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté.** Vybrané kanál/y budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté.**

Pre filtrovanie kanálov v zozname kanálov natrvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu filtrovania v ponuke **Kanály**. Môžete napríklad použiť možnosti karty **Filter**, môžete nastaviť jeden zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení zoznamu kanálov.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Voľbou možností ponuky **Rodičovské** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie ponúk. Tieto nastavenia sú umiestnené v ponuke **Nastavenia> Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazí ponuka **Rodičovské**.

Zámok ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

Zámok podľa veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zakáže.

Poznámka: *Ak je voľba krajiny, v* ***Prvej Inštalácii*** *nastavená ako Francúzsko, Taliansko alebo Rakúsko, hodnota* ***Zámku podľa veku*** *bude ako predvolené nastavené na 18.*

Detský zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Zámok internetu: Ak je táto voľba nastavená na **Zapnuté**, aplikácie používajúce internet budú zakázané. Nastavte na **Vypnuté** pre opätovné zapnutie týchto aplikácií.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

Predvolený CICAM PIN: Táto možnosť sa zobrazí ako sivá, pokiaľ do CI slotu televízora nie je vložený CI modul. Pomocou tejto voľby môžete zmeniť predvolený PIN pre CI CAM.

TV PIN(*): Povolením alebo zakázaním tejto možnosti môžete povoliť alebo obmedziť niektoré kanály prevádzkovateľa M7 odoslaním požiadaviek na PIN. Tieto požiadavky na PIN poskytujú prístup ku kontrolným mechanizmom príslušných kanálov. Ak je táto voľba **Zapnutá,** kanály, ktoré vysielajú požiadavky PIN kódu nemožno pristupovať bez zadania správneho PIN kódu.

(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.

Poznámka: *Predvolený PIN mohol byť nastavený na* ***0000*** *alebo* ***1234****. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas* ***Prvej Inštalácie,*** *použite PIN kód, ktorý ste definovali.*

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v ***závislosti od modelu a/alebo*** *na výbere krajiny počas* **Prvej Inštalácie.**

Elektronický programový sprievodca

Pomocou funkcie elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Pre prístup k programovému sprievodcovi stlačte tlačidlo **Guide** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež použiť možnosť **Sprievodca** v ponuke **TV**.

K dispozícii sú 2 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osi** a **Teraz/Potom**. Ak chcete prepnúť medzi týmito rozvrhnutiami, zvýraznite kartu s názvom alternatívneho rozvrhnutia v hornej časti obrazovky a stlačte **OK**.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Použite tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie možností karty v hornej časti obrazovky.

Harmonogram na časovej osi

Pri tejto možnosti rozvrhnutia sa všetky udalosti uvedených kanálov zobrazia na časovej osi. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom

udalostí. Zvýraznite udalosť a stlačte **OK**, aby sa zobrazila ponuka možností udalosti.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Teraz**/**Potom** a stlačte **OK**. Môžete použiť možnosti **Predchádzajúci deň** a **Nasledujúci deň** na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho a nasledujúceho dňa.

Zvýraznite kartu **Extra** a stlačte **OK** pre prístup k možnostiam nižšie.

Zvýraznenie žánra: Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. Zvoľte žáner a stlačte **OK**. Udalosti v programovom sprievodcovi, ktoré zodpovedajú vybratému žánru, budú zvýraznené.
Vyhľadávanie v sprievodcovi: Zobrazí možnosti vyhľadávania. Použitím týchto možností môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvolených kritérií. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.
Teraz: Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.
Zväčšenie (Zoom): Zvýraznite a stlačte **OK**, aby sa zobrazili udalosti v širšom časovom intervale.

Súčasný/ďalší Zoznam

V tejto možnosti rozvrhnutia sa zobrazia iba aktuálne a nasledujúce udalosti kanálov v zozname. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možností filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

Možnosti udalosti

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Voľba kanálu: Pomocou tejto možnosti môžete prepnúť na vybraný kanál, aby ste ho mohli sledovať. Programový sprievodca sa zavrie.
Viac informácií: Zobrazia sa podrobné informácie o vybranej udalosti. Na prechádzanie textom použite smerové tlačidlá hore a dolu.
Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti: Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte **OK**. Môžete nastaviť časovače pre udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **možnosť Odstrániť časovač pre** udalosti**.** Časovač sa zruší.
Nahrávanie / Vymazanie Časovača nahrávania: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielať v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.
Ak chcete zrušiť už nastavený časovač nahrávania, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť časovač**. **Nahrávania**. Časovač nahrávania sa zruší.
DÔLEŽITÉ: *Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.*

Poznámky: *Keď je pre aktuálny program nastavený aktívne nahrávanie alebo časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál.*

V rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovačalebo časovač nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobraziť stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Digitálny teletext

Stlačte tlačidlo **Text** pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK**. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu. Ak stlačíte tlačidlo **Text** znovu, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.

Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnej ponuke vyberte **Nastavenia>Systém** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácie softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

Ak sa nájde nová aktualizácia,začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania sa zobrazí varovanie, stlačte tlačidlo **OK** pre dokončenie procesu aktualizácie softvéru a pre reštartovanie televízora.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je možnosť **Automatické vyhľadávanie** nastavená na **Povolené** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Poznámka: *Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu bliká. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.*

Všetky aktualizácie sa automaticky kontrolujú. Ak sa vykoná ručné vyhľadávanie a nie je nájdený žiadny softvér, je to aktuálna verzia.

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste správne naladili TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Skontrolujte, prosím, prpojenie antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

Žiadny obraz

- TV neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu zvuku.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.
- Možno sú batérie vložené nesprávne. Pozrite v časti "Vloženie batérií do diaľkového ovládača".

Žiadny signál na vstupnom zdroji

- Je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Skontrolujte AV káble a spojenia z prístroja.
- Skontrolujte, či je prístroj zapnutý.

Obraz nie je centrovaný v zdroji VGA

Ak chcete, aby váš televízor automaticky centroval obraz, vstúpte do ponuky **Pozícia PC** v ponuke **Obraz**, zvýraznite položku **Autopozícia** a stlačte tlačidlo **OK**. Počkajte, kým sa proces dokončí. Ak chcete manuálne nastaviť pozíciu obrazu, môžete použiť možnosti **H Position** a **V Position**. Vyberte požadovanú možnosť a nastavte ju pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava na diaľkovom ovládaní.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skontrolujte, či je pamäťové zariadenie správne formátované a či je na ňom dostatok miesta.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“ - “USB disk writing speed too slow to record”, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB pamäťové zariadenie nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste použiť iné USB pamäťové zariadenie.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály		Dostupnosť
Zadné AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupné, O: Dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

Podporované formáty súborov v režime USB

Formáty video súborov

Rozšírenie	Video kodek	Max. Rozlíšenie, Snímacia rýchlosť a Prenosová rýchlosť
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Iné:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportný prenos, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových súborov

Rozšírenie	Technické parametre	Rozlíšenie (šírka x výška)
.jpg, .jpeg	Základ	8192 x 8192
	Progresívne	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Iba jeden obrázok v animovanom formáte)	
.png	Stupne šedej, 24/32 bitov na pixel	
	Vrstvený formát	
	Progresívny	
.tiff, .tif	Označený obrazový formát súborov	
.webp	Stratová kompresia Číslo verzie podpory VP8 frame kľúča 0~3	
	Bezstratová kompresia	

Formáty zvukových súborov

Rozšírenie	Formátovať
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formáty súborov titulkov

Externé titulky	
Rozšírenie	**Technické parametre**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interné titulky	
Rozšírenie	**Technické parametre**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titulky
.mp4	DVD titulky, TEXT

Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

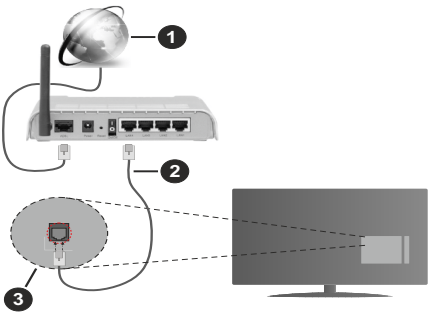
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Pripojenie

Káblové pripojenie

Pripojenie ku Káblovej sieti

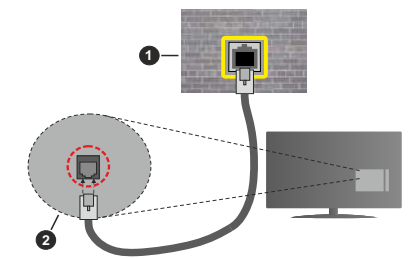
- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej strane televízora

Ak chcete konfigurovať nastavenia káblovej siete, pokyny nájdete v časti Sieť v ponuke Nastavenia.

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použite ethernetový kábel na pripojenie televízora priamo do sieťovej zásuvky v stene.



1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Typ siete

Typ siete môžete vybrať ako **Káblové zariadenie, Bezdrôtové zariadenie** alebo **Zakázané**, v súlade s aktívnym pripojením k televízoru. Zvoľte **Káblové zariadenie**, ak sú pripojené ethernetovým káblom.

Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK.** TV bude kontrolovať šírku pásma internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

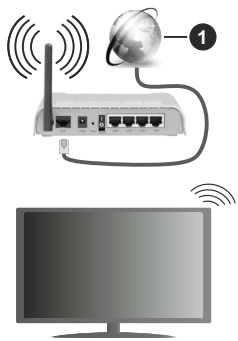
Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete zmeniť nastavenie IP a DNS televízora. Vyberte požadovanú adresu a stlačte tlačidlo Vľavo alebo Vpravo pre zmenu nastavenia z **Automatického** na **Manuálny**. Teraz môžete ručne zadať hodnoty IP a/alebo DNS. Vyberte príslušné položky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

TV sa nemôže pripojiť k sieťam so skrytým SSID. Aby bolo viditeľné SSID vášho modemu, cez software modemu zmeňte SSID nastavenie.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vĺn, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vĺn DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú modemy typu 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Sieť** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie.**

Pre spustenie hľadania dostupných bezdrôtových sietí zvýraznite možnosť **Snímať bezdrôtové siete** a stlačte **OK**. Všetky nájdené siete sa zobrazia v zozname. Zvýraznite požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačte **OK**. Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým identifikátorom SSID, rolujte nadol v zozname nájdených bezdrôtových sietí, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zadajte názov siete a pomocou príslušných možností pripojenia vyberte typ zabezpečenia.

Poznámka: *Ak modem podporuje N režim, môžete nastaviť nastavenie režimu N.*

Ak je vybraná sieť chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálnej klávesnice. Môžete použiť túto klávesnicu pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete, vyberte **Typ siete** stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané.**

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo pridania siete. Zvýraznite voľbu **Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri** a stlačte tlačidlo **OK**. Na vašom modeme/routri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Po spárovaní zariadení uvidíte na TV potvrdenie pripojenia. Ak chcete pokračovať, vyberte **OK**. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu. Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WLAN

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WLAN, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.

  Pripojte TV k routru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

  Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k routeru a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.

  Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom nainštalovaných na mobilnom zariadení prostredníctvom funkcie Zdieľanie audio a videa televízora.

  Zvýraznite možnosť **Audio Video Sharing** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**, zobrazia sa dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti. Zvolte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.

  Poznámka: *Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.*

Prebudenie zapnuté

Wake-on-LAN (WoL) a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sú štandardy, ktoré umožňujú zapnúť alebo prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiaceho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrí telefón.

Váš televízor je WoL a WoWLAN kompatibilný. Táto funkcia môže byť počas procesu Prvej inštalácie zakázaná. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Prebudenie zapnuté** v ponuke **Sieť** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Prebudenie zapnuté je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené, kým je televízor zapnutý. Ak je televízor vypnutý, malo by sa pripojenie obnoviť pri ďalšom zapnutí. V opačnom prípade nebude táto možnosť k dispozícii. To neplatí, keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu.

Výkonnosť niektorých zariadení na trhu sa môže líšiť v závislosti od architektúry softvéru. Ak chcete použiť funkciu Prebudenie zapnuté s lepším výkonom, uistite sa, že vaše zariadenie má najnovšiu verziu firmvéru.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotrebúval menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti Wake On ako Off.

Wireless Display (Bezdrôtový displej)

Wireless Display je technológia pre streaming videa a zvukového obsahu. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vašim mobilným zariadením a TV.

V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciu WLAN, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

Potom stlačte tlačidlo **Source** TVna diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Otvorte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomenované odlišne pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.

Vyhľadať zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.

Poznámka: *Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu.. Ak narazíte na problémy s pripojením, skontrolujte, či verzia operačného systému, ktorú používate, túto funkciu podporuje. Pri verziách operačného systému, ktoré boli vydané po vyrobení tohto televízora, sa môžu vyskytnúť problémy s nekompatibilitou. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate.*

Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení

Váš televízor podporuje aj ďalšiu bezdrôtovú technológiu krátkeho dosahu. Pred použitím bezdrôtového zariadenia s televízorom je potrebné ich spárovanie. Pre spárovanie svojho prístroja s televízorom vykonajte nasledujúce:

- Nastavte prístroj do režimu párovania
- Začnite vyhľadávanie zariadení na televízore

Poznámka: *Z používateľskej príručky bezdrôtového zariadenia sa dozviete, ako nastaviť zariadenie do režimu párovania.*

Bezdrôtovým spôsobom môžete k vášmu televízoru pripojiť audio zariadenia alebo diaľkové ovládače. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre audio zariadenia používajte voľbu **Audio Link** v ponuke **Nastavenia>Zvuk,** pre diaľkové ovládače možnosť **Diaľkové Smart** v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú rovnakú bezdrôtovú technológiu a začať ich používať. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Spustite vyhľadávanie zariadení. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo OK pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie **"Zariadenie pripojené"**, spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

Prenos obrazu a streamovanie audia

Tento typ pripojenia môžete tiež použiť na prenos snímok alebo streamovanie audia z vášho mobilného zariadenia do televízora.

Spárujte mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spustite vyhľadávanie zariadení. Zo zariadení si zvoľte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrďte žiadosť o pripojenie a urobte to isté na obrazovke vášho mobilného zariadenia. Ak sa neuskutoční spárovanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

Ak je súbor obrazu vhodný, snímky odoslané mobilným zariadením sa zobrazia na televízore bez požiadavky na potvrdenie. Obrázkový súbor môžete tiež uložiť na pripojené USB pamäťové zariadenie alebo ak je podporovaná táto funkcia a súbor je vhodný, nastaviť ho ako logo pri štarte. Stlačte tlačidlo **Exit** pre ukončenie zobrazenia obrázku.

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odpárujte zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spárované s vašim TV. Po ukončení spárovania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie nadviazané, budú všetky skladby smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na hornej strane TV sa zobrazí symbol. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypnite bezdrôtové pripojenie vášho mobilného zariadenia.

Pre bezproblémový prenos na televízore zatvorte všetky spustené aplikácie a všetky ponuky. Sú vhodné iba obrazové súbory s rozmermi menšími ako 5 MB a v nasledujúcich formátoch: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ak súbor odoslaný mobilným zariadením nevyhovuje týmto požiadavkám, nebude zobrazený na televízore.

Ak je voľba **Audio Video Sharing** v ponuke **Nastavenia> Systém> Ďalšie** vypnutá, televízor ignoruje žiadosti o párovanie a na obrazovke sa nezobrazí žiadna informačná správa. Ak je zariadenie už pred deaktiváciou **Audio Video Sharing** spárované s te-

levízorom, aj keď je možnosť **Audio Video Sharing** zakázaná.

Poznámka: *Bezdrôtové zariadenia pracujú v rovnakom pásme rádiových frekvencií a môžu sa navzájom rušiť. Ak chcete zvýšiť výkon vášho bezdrôtového zariadenia, umiestnite ho najmenej 1 meter od iných bezdrôtových zariadení.*

Riešenie problémov s Pripojením

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete pomocou obrazovky ponuky **Sieť**.

Ak bezdrôtová sieť nefunguje správne, skúste použiť káblovú siete vo vašej domácnosti. Pre viac informácií o procese si pozrite časť **Káblové pripojenie**.

Ak televízor nefunguje pomocou káblového pripojenia, skontrolujte modem (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k Internetu vášho modemu.

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných oblastí služieb, rýchlosti pripojenia, kvality signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorýchlostné pripojenie k modemu.

Prerušenie počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

Dodržujte vzdialenosť aspoň troch metrov od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších WLAN kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Videa nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nieje možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že to je príčinou vášho problému, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Firewall môže byť dôvod problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videa alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videa.

Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videa.

Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videa

Možnosť Zdieľania Audia a Videa je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti. Tento štandard umožňuje prezerať a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia softvéru pre server

Funkciu Zdieľania Audia a Videa nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Pripravte si počítač so správnym serverovým programom.

2. Pripojenie do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri kapitoly **Káblové/Bezdrôtové pripojenie**.

3. Povolenie zdieľania audio a videa

Otvorte ponuku **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a povoľte možnosť **AVS**.

4. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite možnosť **Zdieľanie zvukových videí** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**. Dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti sa zobrazia v zozname. Zvoľte si jedno z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu ponuky **Mediálneho prehliadača**.

Ak nastane problém so sieťou, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Režim Trick a Skok nie sú podporované s funkciou Zdieľania Audia a Videa.

PC/ HDD/Mediálnom prehrávači alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.

Poznámka: *Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videa kvôli správcovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z ponuky **Home**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **Menu**, zobrazí sa ponuka **Home**. Zvýraznite aplikáciu a spustite ju stlačením **OK**.

Ak chcete spravovať aplikácie nainštalované vo vašom televízore, môžete v ponuke **TV** použiť možnosť **Viac aplikácií**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Môžete pridávať aj nové aplikácie dostupné na trhu aplikácií. Pre prístup na trh zvýraznite **Trh** v menu **TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

Svoje prispôsobenia môžete resetovať v ponuke **Domov** vrátane prispôsobení týkajúcich sa aplikácií na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Obnoviť aplikácie** v ponuke **TV** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

Poznámky:

Možné problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb obsahu.

Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.

Internetový prehliadač

Ak chcete používať internetový prehliadač, najprv otvorte ponuku **Domov**. Potom spustite aplikáciu internetového prehliadača, ktorá má oranžovo sfarbené logo so symbolom zeme.

Na úvodnej obrazovke prehľadávača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vytáčania** spolu s možnosťami **Editovanie Rýchleho vytáčania** a **Pridať do volieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Ak chcete zobraziť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Budú k dispozícii možnosti **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/ďalší, tlačidlo Aktualizovať, adresný/vyhľadávací panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stlačte stránky, alebo stlačte. Zobrazí sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK.** Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyplňte prázdne miesta pre **Meno** a **Adresa**, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosti ponuky **Vewd**. Zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných špecifických možností pre stránku a všeobecných možností.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.

Zadajte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webstránky zvýraznite tlačidlo **Enter** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Enter** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru Rýchle vytáčanie a stlačte tlačidlo **OK**.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšiu a rýchlejšiu navigáciu pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

Nie všetky stránky na internete sú podporované. V závislosti od miesta môžu nastať problémy s obsahom. V niektorých prípadoch nebude možné prehrať video obsah.

Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahrňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania. Vysielanie označí jednu aplikáciu ako “autoštart” a táto je

programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je zabezpečená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne (iné farebné tlačidlá, ako napríklad zelená, žltá, modrá, môžu byť definované pre niektoré ďalšie funkcie, napr. skratky). V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktivovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.

HbbTv aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúdenia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Užívateľ môže na diaľkovom ovládači použiť tlačidlá spustiť, pauza, stop, dopredu a pretočiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

Poznámka: *Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky* ***Nastavenia ochrany osobných údajov*** *v ponuke* ***Nastavenia>Systém****.*

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho tabletu alebo telefónu môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho inteligentného televízora. Tiež môžete spustiť svoje aplikácie, používať tablet ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: *Schopnosť využívania všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.*

Začíname

Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: *Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.*

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videa** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, zvoľte **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videa** a zmeňte na **Povolené.** Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.
Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

Spustite aplikáciu Smart Center. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazí sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľku a kliknite na widget **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvoľte vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

Na hlavnej obrazovke môžete nájsť karty pre prístup k rôznym funkciám.

Keď sa spustí, ako prvé aplikácia načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

MOJE KANÁLY: Zobrazí sa program prvých štyroch kanálov zo zoznamu kanálov získaných z televízora. Zobrazené kanály je možné zmeniť. Stlačte a podržte miniatúru kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý má byť nahradený.

TV: Môžete sledovať obsah na TV karte. V tomto režime môžete prechádzať zoznamom kanálov vyvolaným z vášho televízora, kliknite na náhľad pre zobrazenie podrobností o stránkach.

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a pripomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu Odstrániť ktorá sa nachádza v každom riadku.

EPG (Elektronický programový sprievodca**):** Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upozorňujeme, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Poznámka: *Pre WEBOVÉ EPG informácie sa vyžaduje pripojenie k internetu.*

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické uzamknutie (iba v IOS): Obrazovka zariadenia sa po určitom čase automaticky vypne. Ako východiskové nastavenie je vypnuté, čo znamená, že obrazovka bude vždy zapnutá.

Automatické povolenie FollowMeTV: Funkcia FollowMeTV (ak je k dispozícii) sa spustí automaticky, ak je toto nastavenie povolené. Predvolené je zakázané.

Automatické pripojenie k televízoru: Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmena TV (iba v IOS): Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadať TV" a môžete zmeniť na iný TV.

Upraviť vlastný zoznam kanálov: Pomocou tohto nastavenia môžete editovať svoj vlastný zoznam kanálov.

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Naviac môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii , v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobností

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Na obrazovke Stránka podrobností môžete získať podrobné informácie o vami zvolených programoch. Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe. Tiež sú tam odkazy na stránky Facebook a Twitter zvoleného programu.

CAST&CREW: Zobrazí všetkých ľudí, ktorí prispeli k aktuálnemu programu.

VIDEÁ: Poskytuje videá na YouTube, týkajúce sa zvoleného programu.

Poznámka: *Pre niektoré funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.*

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia pre funkciu **FollowMe** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v ľavom dolnom rohu obrazovky Vášho mobilného zariadenia.

Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupný ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routra.

Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je predvolene povolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehliadača.

Poznámky:

Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulkov sú nefunkčné.

Výkon streamovania sa môže meniť v závislosti na kvalite vášho pripojenia.

Stránka Media Share

Ak chcete získať prístup k widget **Media Share** , kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Ak stlačíte widget Media Share, zobrazí sa obrazovka, kde môžete vybrať typ mediálnych súborov pre zdieľanie s vašou TV.

Poznámka: *Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a Videa nie je podporovaná, táto funkcia nebude spustená.*

Funkcia Inteligentného Diaľkového Ovládania

Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete použiť všetky funkcie Smart Remote, kliknite na **Šípku hore** na spodnej ľavej strane obrazovky.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofón (** **)** a môžete spravovať aplikácie hlasovými príkazmi, ako "Volume Up/ Down!" (Pridať/Znížiť hlasitosť), "Program Up/Down!" (Program Hore/Dole).

Poznámka: *Táto funkcia je dostupná iba pre zariadenia na báze android.*

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otvoriť dvoma spôsobmi, stlačením widgetu **Klávesnice(** **)** na obrazovke aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

1. Smart TV
2. Sieťové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 4.0 alebo vyšší; verzia IOS 6 alebo vyššia)
4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem

6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (potrebé pre funkciu USB nahrávania, ak je k dispozícii)

Poznámky:

Pre zariadenia so systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky Normal(mdpi), Large(hdpi) a Extra Large(xhdpi). Zariadenia s 3" alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

Pre zariadenia so systémom iOS, sú podporované všetky veľkosti obrazovky.

Užívateľské rozhranie aplikácie Vestel Smart Center sa môže meniť v závislosti na verzii nainštalovanej na vašom zariadení.

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba na báze cloudu Amazon, dostupná na mnohých hlasovo ovládaných asistenčných zariadeniach. Prostredníctvom zabudovaných funkcií Alexa a funkcií Works with Alexa môžete používať svoj televízor ako zariadenie Alexa a ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa .

Zabudovaná Alexa

Svoj televízor môžete používať ako zariadenie Alexa. Aby ste to mohli urobiť, budete potrebovať Microphone Box**(*)**. Po pripojení mikrofónovej skrinky Microphone Box k televízoru bude proces nastavenia dokončený. Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

***(*)** Microphone Box je možné zakúpiť samostatne, ak sa nedodáva s jednotkou. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.*

- Pripojte Microphone Box do Vášho televízora
- Použite funkciu **Zabudovaná Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonajte prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia. V používateľskej príručke nájdete podrobné informácie k Microphone Box.

Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)

pomocou Alexa môžete ovládať funkcie televízora. Za týmto účelom dokončite proces nastavenia. Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

- Použite funkciu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonajte prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Proces nastavenia

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia.

- Ak vykonávate prvú inštaláciu na vašom televízore, po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením Alexa. Na prvej obrazovke zvýraznite možnosť **Ďalšie informácie** a stlačte **tlačidlo OK**. Na nasledujúcej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

  Ak po prvej inštalácii vynecháte sprievodcu nastavením, môžete použiť voľbu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent** a vykonať manuálne nastavenie neskôr. Na prvej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.
- Na obrazovke sa vytvorí a zobrazí autentifikačný kód. Pomocou počítača alebo iného zariadenia s prístupom na internet prejdite na internetovú adresu (URL) zobrazenú na obrazovke. Ak ešte nie ste prihlásení, budete presmerovaní na stránku, kde sa môžete prihlásiť do svojho účtu Amazon. Potom budete presmerovaní na stránku, kde môžete zadať overovací kód, ktorý vidíte na televízore, a prepojiť svoj televízor. na váš Amazonský účet.
- Ak bol proces prepojenia úspešný, budete požiadaní o určenie názvu Vášho televízora s názvom „Friendly Name“ (**FN**). „Priateľské meno“ je meno, ktoré vám pripomína váš TV, napríklad „Televízor v obývačke“, „Televízor v kuchyni“, „Televízor v jedálni“ atď. Vyberte meno, ktoré sa ľahko vyslovuje. Toto meno poviete funkcii Alexa, aby vedela, ktorý TV má ovládať. Po dokončení zvýraznite **OK** a stlačte **OK**.
- Príklady použitia tejto funkcie sa zobrazia na nasledujúcej obrazovke. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

  Ak ste nastavenie vykonali po prvej inštalácii, po stlačení tlačidla **OK** sa vrátite na prvú obrazovku sprievodcu nastavením. V takom prípade stlačte **Exit** alebo zvýraznite **Setup Later** a stlačením **OK** ukončite nastavenie.

Po dokončení nastavenia budete môcť ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa.

***Poznámka:** Skontrolujte, či je vaše zariadenie pripojené k internetu.*

Vzory príkazov

Tu je niekoľko hlasových príkazov, ktoré môžete použiť:

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, turn on '**FN**' (Alexa, zapni „FN“)	Zapne televízor
Alexa, turn off '**FN**' (Alexa, vypni „FN“)	Vypne televízor
Alexa, play '**FN**' (Alexa, prehraj „FN“)	Spustí prehrávanie média
Alexa, pause '**FN**' (Alexa, pozastav „FN“)	Pozastaví prehrávanie média

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, resume '**FN**' (Alexa, obnov „FN“)	Obnoví prehrávanie média
Alexa, stop '**FN**' (Alexa, zastav „FN“)	Zastaví prehrávanie média
Alexa, fast forward on '**FN**' (Alexa, rýchly posun vpred na „FN“)	Posunie médium v režime rýchleho posunu vpred
Alexa, rewind on '**FN**' (Alexa, posuň dozadu na „FN“)	Posunie médium dozadu
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50 (Alexa, nastav hlasitosť „FN“ na 50)	Nastaví hlasitosť na určenú úroveň

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, turn the volume up on '**FN**' (Alexa, zvýš hlasitosť na „FN“)	Zvýši hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, turn the volume down on '**FN**' (Alexa, zníž hlasitosť na „FN“)	Zníži hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, mute '**FN**' (Alexa, stlm zvuk na „FN“)	Stlmí zvuk
Alexa, unmute '**FN**' (Alexa, zruš stlmenie zvuku na „FN“)	Zruší stlmenie zvuku
Alexa, change the input to “input_name” on '**FN**' (Alexa, zmeň vstup na „názov_vstupu“ na „FN“)	TV sa prepne na zdroj vstupu s určeným názvom (napr. HDMI 1)
Alexa, change channel to “channel_number” on '**FN**' (Alexa, zmeň kanál na „číslo_kanála“ na „FN“)	TV sa prepne na kanál s určeným číslom (napr. kanál 200)
Alexa, change channel to “channel_name” on '**FN**' (Alexa, zmeň kanál na „názov_kanála“ na „FN“)	TV sa prepne na kanál s určeným názvom
Alexa, channel up on '**FN**' (Alexa, o jeden kanál vyššie na „FN“)	TV sa prepne na nasledujúci vyšší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, channel down on '**FN**' (Alexa, o jeden kanál nižšie na „FN“)	TV sa prepne na nasledujúci nižší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, next channel on '**FN**' (Alexa, nasledujúci kanál na „FN“)	TV sa prepne na nasledujúci kanál na zozname kanálov

***FN** je skratka pre „Friendly Name“ (Priateľské meno).*

Režim DVD:

Bezpečnostné pokyny

VÝSTRAHA

DVD prehrávač je laserový produkt triedy 1. Tento produkt používa viditeľný laserový lúč, ktorý môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa žiareniu. Prehrávač používajte vždy podľa pokynov.

LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 1

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

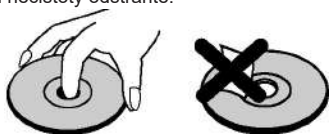
Symbol blesku s hrotom šípu v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby predstavovalo riziko úrazu osôb elektrickým prúdom.

Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.

Poznámky k diskom

Manipulácia s diskmi

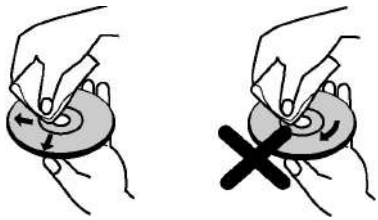
- Ak chcete, aby disk ostal čistý, chytajte ho len za okraje. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na disk nelepte papier ani pásku.
- Ak je disk znečistený (napr. lepidlom), pred použitím disku nečistoty odstráňte.



- Nevystavujte disk pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a tepelných zdrojov (napr. vedenia s horúcim vzduchom) a ani ho nenechávajte na priamom slnku v zaparkovanom aute, pretože teplota sa môže rýchlo zvýšiť a disk sa môže poškodiť.
- Po dokončení prehrávania uložte disk do ochranného obalu.

Čistenie

- Pred prehrávaním očistite disk čistiacou utierkou. Disk utierajte smerom od stredu k okraju.



• Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, akými sú napríklad benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe a ani antistatické spreje, ktoré sú určené pre vinylové platne.

Oboznámenie sa s licenciou

Tento výrobok zahŕňa technológiu chránenú zákonom o autorských právach, ktorá je chránená patentmi Spojených Štátov a inými zákonmi o ochrane intelektuálneho vlastníctva. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Rovi Corporation ak neexistuje iné schválenie od spoločnosti Rovi Corporation, používanie tejto technológie sa vzťahuje len na domáce a iné obmedzené používania. Spätný zásah alebo demontáž sú zakázané.“

Ako sledovať DVD

Pri vkladaní disku do zásuvky musí potlačená strana disku smerovať dopredu:

Keď je TV zapnutý, najskôr prepnite zdroj na DVD stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládači. Stlačte tlačidlo Prehrať na diaľkovom ovládači, alebo priamo stlačte tlačidlo Play na bočnom panely. Ak v podávači disku nie je žiadny disk, vložte najprv DVD a stlačte tlačidlo Play.

Poznámka: *Ak prepnete na iný zdroj stlačením tlačidla* ***Zdroj*** *alebo* ***Program +/-*** *na diaľkovom ovládači, prehrávanie DVD sa automaticky pozastaví. Stlačte tlačidlo* ***Prehrať*** *a pokračujte v prehrávaní manuálne pri prepnutí do režimu DVD.*

Tlačidlá ovládacieho panela DVD

▶ / ❚❚ (Prehrať/Pauza

Prehráva/pozastaví prehrávanie disku. Ak je aktívna ponuka DVD (koreňová ponuka), toto tlačidlo funguje ako výberové tlačidlo (zvolí zvýraznenú položku v ponuke), ak nie je táto funkcia na disku zakázaná.

■ / ▲ (Zastaviť/vysunúť)

Zastaví prehrávanie disku/Vysunie alebo zasunie disk.

Poznámka:

Disk nie je možné vysunúť pomocou diaľkového ovládača.

Počas prehrávania súboru disk vysuniete stlačením tlačidla **Zastaviť** *trikrát.*

Všeobecné prehrávanie

Základné prehrávanie

1. Stlačte pohotovostné tlačidlo (Standby)
2. Vložte disk do podávača.

Disk sa automaticky zavedie a ak na disku nie sú zaznamenané žiadne ponuky, spustí sa prehrávanie. Na obrazovke TV prijímača sa o malú chvíľu môže zobraziť ponuka, alebo sa môže okamžite spustiť prehrávanie filmu. Tento postup závisí od obsahu disku a môže sa zmeniť.

Poznámka: *Kroky 3 a 4 sú k dispozícii len v prípade, ak sa na disku nachádza ponuka.*

3. Stlačte tlačidlo **Dole** / **Hore** / **Vľavo** / **Vpravo** alebo číselné tlačidlá pre voľbu požadovaného titulu.
4. Pre potvrdenie vybranej položky stlačte **OK**.

Prehrávaná položka môže byť film, statický obraz alebo iná vedľajšia ponuka v závislosti od obsahu disku.

Informácia pre používateľa

Ak je krok zodpovedajúci tlačidlu zakázaný, zobrazí sa symbol„ ⊘ “.

Poznámky k prehrávaniu

1. Počas rýchleho posunu dopredu alebo dozadu nebude zo zariadenia vychádzať zvuk.
2. V režime spomaleného prehrávania nebude z jednotky vychádzať zvuk.
3. Spätné spomalené prehrávanie nemusí byť k dispozícii v závislosti od obsahu DVD.
4. V niektorých prípadoch sa jazyk titulkov ihneď nezmení na zvolený jazyk.
5. Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tohto tlačidla požadovaný jazyk nezvolí, znamená to, že tento jazyk sa na disku nenachádza.
6. Po reštartovaní prehrávača alebo výmene disku sa výber titulkov automaticky zmení na pôvodné nastavenie.
7. Ak zvolíte jazyk, ktorý nie je diskom podporovaný, jazyk titulkov sa automaticky nastaví na prioritný jazyk disku.
8. K cirkulácii spravidla dochádza po zmene na iné titulky, čo znamená, že titulky môžete zrušiť opakovaným stláčaním tlačidla **Text** dovtedy, kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie „**Titulky sú vypnuté**“.
9. Po zapnutí napájania alebo vybraní disku je zvuk, ktorý počujete, zvukom zvoleným počas úvodného nastavenia. Ak tento jazyk nie je na disku zaznamenaný, budete počuť len ten jazyk, ktorý je na disku zaznamenaný.
10. Niektoré disky DVD nemusia obsahovať hlavné menu a/alebo menu titulov.
11. Spätný krokový posun nie je k dispozícii.
12. Informácia pre používateľa:
    Ak sa pokúsite zadať číslo, ktoré je vyššie než celkový čas aktuálneho titulu, okno vyhľadávania sa stratí a v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie „ ⊘ Neplatné zadanie“.
13. Ak je režim ZVÄČŠIŤ zapnutý, režim prezentácie nie je k dispozícii.

Riešenie problémov s DVD

Zlá kvalita obrazu (DVD)

• Skontrolujte, či nie je poškodený povrch DVD disku. (Škrabance, odtlačky prstov, atď.)

• Vyčistite DVD disk a skúste znova.

Pozri pokyny v časti „Poznámky o diskoch“, kde je uvedený správny spôsob čistenia diskov.

• Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.

• Vlhký DVD disk alebo kondenzácia môžu nežiaduco ovplyvňovať funkčnosť zariadenia. Počkajte približne 1 - 2 hodiny v pohotovostnom režime, kým zariadenie nevyschne.

Disk nehrá

• V zariadení nie je vložený disk. Umiestnite disk do podávača.

• Disk je nesprávne vložený.

Poznámka: *Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.*

• Nesprávny typ disku. Toto zariadenie nedokáže prehrávať disky CD-ROM atď. • Kód regiónu DVD disku musí korešpondovať s kódom prehrávača.

Nesprávny jazyk OSD

• V ponuke nastavenia zvoľte požadovaný jazyk.

• Jazyk zvuku alebo titulkov na DVD sa nedá zmeniť.

• Viacjazyčný zvuk a/alebo titulky sa na DVD disku nenachádzajú.

• Pomocou ponuky titulov DVD sa pokúste zmeniť zvuk alebo titulky. Niektoré DVD disky neumožňujú používateľovi meniť tieto nastavenia pomocou ponuky disku.

• Tieto funkcie nie sú na DVD disku k dispozícii.

Žiadny obraz

• Uistite sa, či ste stlačili správne tlačidlá na diaľkovom ovládaní? Skúste to ešte raz.

Žiadny zvuk

• Skontrolujte, či je zvuk nastavený na počuteľnú úroveň.

• Uistite sa, že zvuk omylom nie je vypnutý.

Skreslený zvuk

• Skontrolujte, či ste správne zvolili príslušný režim počúvania.

Ak nič nefunguje

Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené riešenia a žiadne z nich nefunguje, TV-DVD vypnite a znovu zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na dodávateľa alebo odborníka na opravu TV-DVD. Nepokúšajte sa opravovať pokazený TV-DVD vlastnými silami.

Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou

Typy diskov (Logá)	Typy záznamu	Veľkosť disku	Max. doba prehrávania	Charakteristiky
DVD VIDEO	Zvuk + Video	12 cm	Jednotlivý- jednostranný; 240 min. Double- jednostranný; 480 min.	• DVD obsahuje vynikajúci zvuk a obraz vďaka systémom Dolby Digital a MPEG-2. • Pomocou ponuky na obrazovke môžete voliť rôzne funkcie obrazu a zvuku.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Zvuk	12 cm	74 min.	• Režim LP sa zaznamenáva ako analógový signál s vyššou mierou skreslenia. CD sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.
MP3-CD MP3 READABLE	Zvuk (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí od < MP3 JPEG.	• MP3 sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.
OBRAZ-CD JPEG READABLE	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí od kvality JPEG.	• JPEG sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou obrazu.

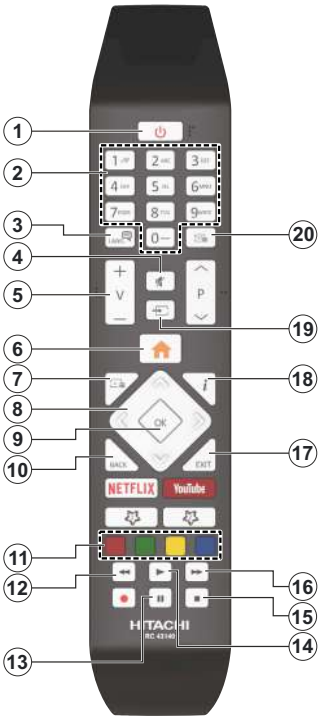
Pre správnu funkciu, použite výhradne disk rozmerov 12 cm.

je ochranná známka spoločnosti DVD Format / Logo Licensing Corporation registrovanej v USA, Japonsku a ďalších krajinách

Technické údaje

Typy podporovaných diskov	**DVD:** SS/SL 4,7" (DVD-5) SS/DL 4,7" (DVD-9) DS/SL 4,7" (DVD-10) DS/DL 4,7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3 / JPEG
Typ videa	Video MPEG-2 so štandardným dekódovaním (podporovaný je formát MPEG-1) Zobrazenie videa na celú obrazovku 720 x 576 (PAL) & 720 X 480 (NTSC) pixlov. Obnovovacia frekvencia obrazu 50 a 60 Hz (PAL a NTSC) Frekvencia spracovania digitálneho prenosu bitov max. 108Mbit/s Riadkové rozlíšenie s viac než 500 riadkami	
Typ zvuku	Viackanálové dekódovanie MPEG LPCM	
Výstup zvuku	**Analógové výstupy:** 24 bitov/48, 44,1 kHz down-sampling DAC	

Prehľadný popis diaľkového ovládača



1. Pohotovostný režim
2. Číselné tlačidlá
3. Výber jazyka zvuku
4. Stlmiť
5. Zvýšenie / Zníženie hlasitosti
6. Ponuka TV
7. Ponuka DVD
8. Navigačné tlačidlá
9. OK / Vybrať
10. Ponuka Späť/Predchádzajúci
11. Farebné tlačidlá Červené tlačidlo - Zoom Zelené tlačidlo - Opakovať Žlté tlačidlo - (Koreňová ponuka) Modré tlačidlo - Názov
12. Previnúť
13. Pauza
14. Prehrať
15. Zastaviť
16. Rýchly posun vpred
17. Ukončiť
18. Čas
19. Výber zdroja
20. Voľba jazyka titulkov

Všeobecná prevádzka DVD

DVD, hudobné CD a CD s filmami či obrázkami môžete obsluhovať pomocou príslušných tlačidiel na diaľkovom ovládači. V nasledujúcej časti uvádzame hlavné funkcie najčastejšie používaných tlačidiel diaľkového ovládača.

Tlačidlá	Prehrávanie DVD	Prehrávanie Film	Prehrávanie obrázkov	Prehrávanie hudby
▶	Prehrať	Prehrať	Prehrať	Prehrať
❚❚	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
◀ / ▶	Preskočiť vzad/ vpred	Preskočiť vzad/ vpred	Otočiť	Preskočiť vzad/vpred
▼ / ▲	Zvýrazní položku v menu / Posúva priblížený obraz nahor alebo nadol (ak je to možné).			
◀◀ / ▶▶	Rýchly presun vpred/rýchly presun vzad			
SPRIEVODCA	Zobrazí čas/hlavnú ponuku nastavení			
INFORMÁCIE	Výber ponuky zobrazenia času (počas prehrávania). Opakovaným stláčaním prepína medzi režimami.			
JAZYK	Stlačte tlačidlo Language, ak chcete zmeniť jazyk zvuku.		X	X
MENU	Zobrazí ponuku TV.			
OK	Vstúpiť/zobraziť/prehrať			
ZELENÉ TLAČIDLO	Zobrazí možnosti opakovania.			
NÁVRAT/SPÄŤ	Návrat späť na prechádzajúcu ponuku (ak je to možné).			
ŽLTÉ TLAČIDLO	Návrat späť na hlavnú ponuku (ak je to možné).			
TEXT	Stlačte tlačidlo Text, ak chcete zmeniť jazyk titulkov alebo vypnúť titulky.		X	X
MODRÉ TLAČIDLO	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	X	X
ČERVENÉ TLAČIDLO	Priblíži obraz. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami priblíženia.			

Iné funkcie – kombinácie tlačidiel (Pri prehrávaní)	
❚❚ + ▶▶	Pomalý posun vpred
(❚❚ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred
▶▶ + ▶▶	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vpred
◀◀ + ◀◀	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vzad
■ + ■	Potvrdzuje príkaz Zastaviť

(*) Jednotlivé kapitoly možno spustiť priamo stlačením číselných tlačidiel. Na presun k jednočíselným kapitolám je potrebné stlačiť 0 (napríklad: vybrať 5, stlačte 0 a 5)

NÁVOD NA POUŽITIE MOBILNEJ TV

Zapínanie televízora pomocou 12 Volt-ovej zástrčky

1. Pripojte kábel konektora zapaľovača cigariet do cigaretového zapaľovača v aute.
2. Pripojte druhú stranu 12V kábla do DC 12 zásuvky na zadnej strane televízora. LED indikátor pohotovostného režimu sa rozsvieti.
3. Stlačte tlačidlo **Standby**, **Programme +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo stlačte a podržte stred vypínača na televízore. Televízor sa zapne.
4. Upravte polohu antény pre lepší príjem, alebo v prípade potreby preinštalujte televízne kanály.

Vypnutie televízora

1. Stlačením tlačidla Standby na diaľkovom ovládači alebo stlačením a podržaním niekoľko sekúnd stredu bočného ovládacieho tlačidla na televízore sa televízor prepne do pohotovostného režimu.
2. Odpojte káblové konektory a elektrické zástrčky.

POZOR: Vstup 12 V:

AC adaptér Technické údaje

Názov výrobcu:	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikačný kód modelu	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Vstupné napätie (V)	100-240
Vstupná AC frekvencia (Hz)	50-60
Výstupné napätie (V)	12,0
Výstupný prúd (A)	4,0
Výstupný výkon (W)	48,0
Priemerná aktívna účinnosť	% 87,8
Účinnosť pri nízkom zaťažení (%10)	% 79,0
Spotreba v nezaťaženom režime (W)	0,10

Informácie o funkcii DVB

Tento DVB prijímač je vhodný iba pre použitie v krajine, pre používanie v ktorej krajine bol navrhnutý.

Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielaním v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielaní signálov a technológií.

Niektoré funkcie digitálnej televízie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách.

Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

HITACHI

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Neke karakteristike ili funkcije pomenute u ovom uputstvu za upotrebu se mogu razlikovati ili možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela koji ste kupili.

Sadržaj

Bezbednosne informacije 4
Oznake na proizvodu 4
Informacije o zaštiti okoline 5
Opcije 6
Obaveštenja o režimu pripravnosti 6
Kontrola i rad televizora 7
Kontrolna dugmad televizora i rukovanje 7
Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje 8
Korišćenje glavnog menija televizora 9
Postavljanje baterija u daljinski upravljač 10
Povezivanje napajanja 10
Povezivanje antene 10
Obaveštenje o licenciranju 10
Informacije o odlaganju 11
Daljinski upravljač 12
Veze 13
Uključivanje/isključivanje 14
Uključivanje/isključivanje 14
Uključivanje/isključivanje 14
Prve instalacije 14
Korišćenje funkcije tabele satelitskih kanala 16
Reprodukcija preko USB ulaza 16
USB snimanje 17
Pregledač medija 18
Prati me TV 18
[CEC] 19
E uputstvo 19
Sadržaj menija Podešavanja 20
Opšte rukovanje televizorom 29
Korišćenje Liste kanala 29
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki 29
Elektronski programski vodič 29
Usluge teleteksta 30
Ažuriranje softvera 30
Rešavanje problema i saveti 31
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza 31
Kompatibilnost AV i HDMI signala 32
Podržani formati datoteka za USB režim 33
Formati datoteka za video zapise 33
Formati datoteka za slike 33
Formati datoteka za audio zapise 33
Formati datoteka za prevode 34
Podržane DVI rezolucije 34
Povezivanje 35
Kablovske veze 35
Bežična konekcija 35
Buđenje UKLJUČENO 36
Bežični displej 37
Povezivanje drugih bežičnih uređaja 37
Rešavanje problema sa vezom 38
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja 38
Aplikacije 38
Internet pregledač 39
Sistem HBBTV 39
Smart Centar 40
Alexa je spremna 41
DVD Režim 43
Bezbednosne informacije 43
Napomene o diskovima 43
Kako gledati DVD 43
Dugmad kontrolne table DVD-a 43
Opšta Reprodukcija 44
DVD Traženje greške 44
Specifikacije 46
UPUTSTVO ZA MOBILNI TV 49
Specifikacije ispravljača naizmenične struje 49
Informacija funkcionalnosti DVB 49

Bezbednosne informacije

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: *Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.*

VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

Hapasnost - konektor pod naponom: Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

Laserski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece.

Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

– – – – – – – – – – – –

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite ormane ili stalke ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- UVEK proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- UVEK upoznajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.
- UVEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ih ili zgrabiti.
- NIKADA televizor ne stavljajte na nestabilno mesto.
- NIKADA ne stavljajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- NIKADA ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.

Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe iste gore navedene mere.

– – – – – – – – – – – –

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekfencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve

Cifre i ilustracije u ovom uputstvu za upotrebu su date samo kao referenca i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu da se promene bez obaveštenja.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Uštedu energije** na **Minimum**, **Srednje, Maksimum** ili **Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: *Dostupne opcije* ***Uštede energije*** *mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju* ***Podešavanja>Slika****.*

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja>Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ukoliko pritisnite dugme za desno, onda će se poruka "**Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi**" pojaviti na ekranu Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: *Opcija* ***Ekran isključen*** *nije dostupna ako je Režim postavljen na Igra.*

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcija instalacije Fransata
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Zadnji AV ulazi za spoljne uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, uređaji za video igre, itd.).
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrica (po izboru)
- Fukcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Pixellence
- Eternet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnijim naglascima, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i i preko DVB-S emisija.Slika u stanju mirovanja

Televizor možete upotrebljavati kao digitalni okvir za fotografije pomoću funkcije Slika u stanju mirovanja. Da biste to učinili slijedite korake u nastavku.

- Postavite opciju **Slika u stanju mirovanja** u meniju **Podešavanja**>**Sistem**>**Više** kao **Uključeno**. Ova opcija je podešena kao **Uključeno** prema zadanim podešavanjima.
- Napravite zasebnu mapu i nazovite je **standby_picture** u korijenskom direktoriju USB uređaja za pohranu i kopirajte datoteke koje želite da upotrebljavate u tu mapu, a zatim povežite USB uređaj sa televizorom.
- Kratko pritisnite dugme **Stanje mirovanja** na daljinskom upravljaču da biste prebacili TV u način rada Slika u stanju mirovanja.

Imajte na umu da nakon što je opcija **Slika u stanju mirovanja** podešena na **Uključeno**, funkcija dugmeta **Stanje mirovanja** na daljinskom upravljaču će se promeniti. Nakon toga ćete morati da pritisnete i držite dugme za prebacivanje televizora u stanje mirovanja dok je TV u normalnom načinu rada.

Ako je u mapi dostupno više od jedne datoteke sa fotografijama, sve datoteke sa fotografijama biće prikazane kao slide show uzastopce. Ako potrebna mapa nije stvorena ili u mapi nema datoteke sa fotografijama, na ekranu će se na nekoliko sekundi pojaviti poruka upozorenja, a zatim nestati.

U načinu rada Slika u stanju mirovanja, nivo pozadinskog osvetljenja će se smanjiti za 50 % i funkcije Smart Centra neće biti upotrebljive ako je Smart Center dostupan za vaš model televizora.

Da biste televizor prebacili iz načina rada Slika u stanju mirovanja u normalni način rada, pritisnite kratko dugme**„Stanje mirovanja“** na daljinskom upravljaču.

Pored daljinskog upravljača, možete upotrebljavati i kontrolnu jedinicu na televizoru za prelazak u način rada Slika u stanju mirovanja i povratak u normalan način rada. Da biste to učinili, sledite ista uputstva kao šta je opisano u odeljku **Kontrola i rad televizora** za prebacivanje televizora u stanje mirovanja. Imajte na umu da nećete moći da prebacite televizor u stanje mirovanja pomoću kontrolne jedinice na televizoru dok je TV u načinu rada Slika u stanju mirovanja.

Napomena: *Dostupnost ove funkcije zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika.*

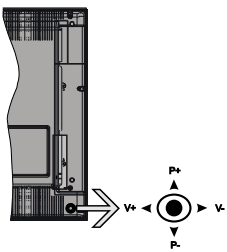
Pogledajte odeljak ***Podržani formati datoteka za USB*** *za podržane formate medijskih datoteka.*

Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: **„Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“**

Opcija **Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja**>**Sistem**>**Više**) mogao bi podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. **„**Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.**"** Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u režim pripravnosti ako označite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkažete funkciju **Automatsko isključivanje**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom opcije **Automatsko isključivanje** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrola i rad televizora



Komandna palica vam omogućava da kontrolišete funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: *Položaj komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.*

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulevo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: *Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.*

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

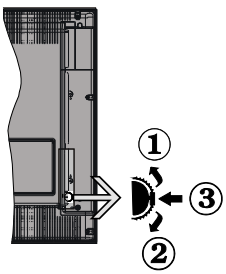
Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Source** na svom daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/- i Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolna dugmad televizora i rukovanje



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Info/ izbor liste izvora i Pripravnost- Uklj

Kontrolni prekidač omogućava Vam da kontrolišete funkcije Zvuk / Programi / Izvor i Pripravnost - Uključeno.

Promena jačine zvuka: Povećajte nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritiskanjem dugmeta nagore ili nadole.

Promena izvora: Dvaput pritisnite središnji deo dugmeta (ukupno dva puta), na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore kato što ćete dugme gurnuti nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo dugmeta i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

Napomene:

Ukoliko isključite televizor, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvuka.

Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

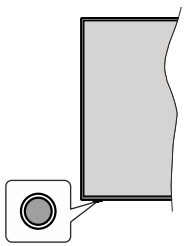
Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Source** na svom daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/- i Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje



Napomena: *Položaj kontrolnih tastera može varirati u zavisnosti od modela.*

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolišete funkcije Režim mirovanja - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju opciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.
- Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritiskate taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

Da isključite televizor: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Režim mirovanja.** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

Za uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

Promena jačine zvuka: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Jačina zvuka + ili Jačina zvuka - .** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

Promena kanala: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Program + ili Program - .** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

Promena izvora: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor.** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

Napomena: *Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.*

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na ekranu. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opcije podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gornjoj strani menija na traci menija za brži pristup. Da biste koristili stavku za brzi pristup, označite je, pritisnite **OK** i podesite prema želji pomoću tastera za kretanje unalevo / nadesno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početna Strana

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster za pravac nadole, izaberite opciju **Izbriši** ili **Premesti** i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

2. Pretraga

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV menije, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč koristeći virtuelnu tastaturu. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

3. TELEVIZOR

3.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

3.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

3.3. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obriši izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkažete druge. Označite tajmer koji želite da otkažete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Postavi/Otkaži** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

3.4. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, uređivati, brisati ili sortirati. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

3.5. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli sve dostupne opcije.

3.6. Prodavnica

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

3.7. Resetovanje aplikacija

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak** na podrazumevana podešavanja pomoću ove opcije (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

3.8. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja dostupnosti.

3.9. Podešavanja privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve instalacije.

4. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom preferenci izvora. Da biste izmenili aktuelni izvor ili koristili televizor kao uređaj s bežičnim ekranomoznačite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanjalzvora

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja izvora. Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

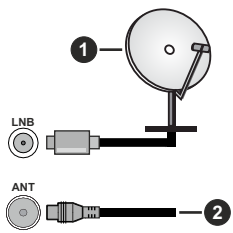
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanju od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

Povezivanje antene

Umetnite utikač antene ili kablovske televizije u utičnicu ANTENSKI ULAZ (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu SATELLITE ULAZ (LNB)(*) koje se nalaze na zadnjoj strani televizora.

Zadnja strana TV-uređaja



1. Satelit

2. Antena ili kablovska

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, Inc.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS Virtual:X i DTS Virtual:X logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba

da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus" je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćene Microsoft podružnice.

Informacije o odlaganju

[Euvropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepraviljnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji, Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnici, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

[Biznis korisnici]

Ako želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

[Ostale zemlje van Evropske unije]

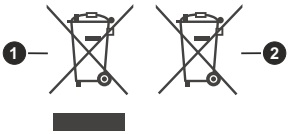
Ovi simboli su jedino validni u Evropsku uniju.

Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklažu.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

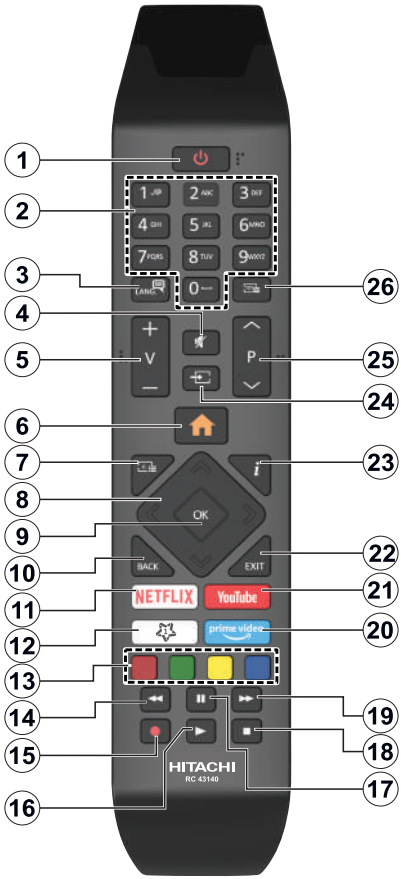
Neka sakupna mesta primaju proizvode bezplatno.

***Napomena**: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.*



1. proizvodi

2. Baterijski



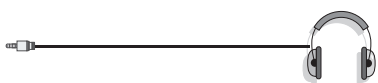
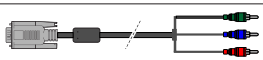
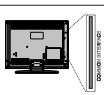
1. **Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. **Numerički tasteri:** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu
3. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
4. **Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Jačina zvuka +/-**
6. **Menu:** Prikazuje meni televizora
7. **Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
8. Navigacioni tasteri: Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulevo
9. **U REDU:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (u DTV režimu)
10. **Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni erkan, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala ili izvora
11. **Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
12. **Moje dugme 1 (*)**
13. **Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
14. **Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
15. **Snimanje:** Snima programe
16. **Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
17. **Pauza:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
18. **Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
19. **Brzo premotavanje unapred:** Pomera kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
20. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
22. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
23. **Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
24. **Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
25. **Program +/-**
26. **Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

(*) MOJE DUGME 1:

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podrazumevanu funkciju. Međutim, ovoj tipki možete dodeliti posebnu funkciju pritiskom na nju duže od tri sekunde kada ste na željenom izvoru, kanalu ili aplikaciji. Na ekranu će se prikazati potvrdna poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenućemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (nazad)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)	YPbPr/PC audio kabl	
	HDMI veza (bočno i straga)		
SPDIF	SPDIF (Koaksijalni izlaz) Veza (nazad)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/ Video) veza (nazad)	Audio-Video kabl	
SLUŠALICE	Povezivanje slušalica (sa strane)		
YPBPR	YPbPr video veza (nazad)	 Kabl za PC do YPbPr povezivanje	
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
LAN	Ethernet veza (nazad)	LAN / Ethernet kabl	

Pogledajte ilustracije na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i ZPbPr u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povezujete opremu sa svojim televizorom preko HDMI kabla, kako bi se garantovala dovoljna imunost na parazitne radio smetnje, morate koristiti oklopljeni HDMI kabl sa feritima (visokog kvaliteta).

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost**, **Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite sredinu džojstika na televizoru ili ga pomerite nagore/nadole.

Isključivanje televizora

PPritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: *Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost**, **Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji deo bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: *Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

Isključivanje televizora

- Pritisnite taster **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: *Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Prve instalacije

Napomena: *Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa Uslovni Pristup vašeg televizora pre uključivanja televizora.*

Kada se prvi put uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Nakon odabira jezika, biće vam postavljeno pitanje da li želite da promenite podešavanja pristupačnosti. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste izvršili promjenu. Pogledajte odeljak Sadržaj menija sistema za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Podesite svoju državu na sledećem ekranu. Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.

Napomena: *M7**(*)** operater će biti definisan prema izborima* **Jezik** *i* **Zemlja** *koje ste napravili tokom* **Prve instalacije**.

(*) *M7 je dostavljač digitalnih satelitskih usluga.*

Možete aktivirati opciju **Režim čuvanja** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

Nakon toga će se prikazati ekran za odabir načina prikaza slike. Da bi vaš televizor trošio manje energije i bio ekološki prihvatljiviji, odaberite **Natural** i pritisnite

OK da biste nastavili. Svoj izbor možete kasnije promeniti opcijom Mode u meniju **Podešavanja>Slika.**

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni Podešavanja Privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smera. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za programe možete da se pomerate gore i dole da pročitate ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem> Podešavanja privatnosti.** Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smarttvsecurity@vosshub.com.

Označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazaće se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku vezu. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Buđenje na“ postavljajući je na „Isključeno“: Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji(u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritiskom na **OK** nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D.antena,** televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazaće se poruka sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK** možete da izaberete **Mreža** ili da na sledećem ekranu postavite vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretraživanja**. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete na sledećem ekranu da postavite **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretraživanja**. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Napomena: *Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog* **Koraka Pretrage**.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prikazaće se meni u kome možete izabrati pokretanje instalacije **M7 ili Fransat** operatera ili standardne instalacije.

Za pokretanje instalacije M7 operatera podesite **Tip instalacije** kao **Operater** i **Satelitski operater** kao povezani M7 operater. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati u zavisnosti od izbora **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. U zavisnosti od tipa M7 operatora, možda će se od vas zatražiti da izaberiete **HD**/**SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Sačekajte dok se sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatera, ako želite da koristite parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, izaaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Manuelno skeniranje kanala** i pritisnite dugme **OK** za nastavak. Zatim će se pojaviti meni **Tip antene**. Nakon izbora tipa antene i željenog satelita, u sledećimm koracima pritisnite **OK** da biste u podmeniju promenili parametre instalacije satelita.

Da biste pokrenuli **Fransat** instalaciju, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim **Rukovalac satelita** podesite kao povezani Fransat rukovalac. Zatim pritisnite dugme **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete izabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Fransat instalacija će se obaviti i signali će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala> Satellit.**

Kako bi se pretražili satelitski kanali koji nisu M7 ili Fransat kanali treba da pokrenete standardnu instalaciju. Izaberite **Tip instalacije** kao **Standardni** i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Opcija Tivusat

Možete pretražiti i memorisati Tivusat kanale ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** emitovanja uključena. Pre nego što počne pretraga kanala, prikazaće se meni u kome možete izabrati instaliranje Tivusat kanala. Postavite **Tip instalacije** kao **Operatera** a onda postavite **Satelitskog operatera** u skladu s tim. Pritisnite **OK** za nastavak. Televizor će početi da pretražuje dostupne emisije.

Napomena: Ako želite da se kanali sortiraju u unapred postavljenom redosledu Tivusat-a, postavite satelit kao Hotbird na 13,0° istočno (13,0E) nakon izbora tipa antene.

Ako izaberete **Standardan** kao **Tip instalacije** i pritisnete **OK**, prvo će se prikazati meni **Tip antene**. Postoje tri opcije izbora antene. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovska sa jednim satelitom** ili **DiSEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje ulevo ili udesno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Biće dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurišite LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

- **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Zatim podesite DiSEqC verziju i pritisnite dugme „U redu“ da biste nastavili. MOžete da podesite do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako izaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja Konfigurišite po želji i pritisnite **OK** kada završite. Izaberite **Ne** i pritisnite OK za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uređivanje** ili pritisnite taster **Meni** da izađete i nastavite gledati televiziju.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u**(*)**. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu**.**

(*) *LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).*

Napomene:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije***, treba da ponovo obavite prvu instalaciju. Ili pritisnite dugme* **Meni** *i uđite u meni* **Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit***. Zatim pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.*

Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcije tabele satelitskih kanala

Možete izvršavati ove operacije koristeći meni **Podešavanja>Instalacija>Podešavanje satelita>Tabela satelitskih kanala**. Postoje dve opcije u vezi ove funkcije.

Možete preuzeti ili otpremiti podatke iz tabele satelitskih kanala. Radi obavljanja ovih funkcija, USB uređaj mora biti povezan sa televizorom.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od datoteka sa tabelom satelitskih kanala sačuvanih na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satcodx datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na televizoru. Ako su instalirane zemaljske, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste diskove (HDD sa spoljašnim napajanjem) od 2,5 i 3,5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podatka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

Napomena: *Kada gledate datoteke sa slikama, meni* **Pregledača medija** *može da prikaže samo 1000 datoteka sa slikama koje su sačuvane na povezanom USB uređaju.*

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciju govora. Snimanje radija nije podržano.

Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije od 4GB.

Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ako se kabl za napajanje izvuče dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan.

Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukovanje, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plejliste) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključan, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da koristite opcije menija, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije **Pregledača medija**, kao što su gledanje slika, reprodukovanje video i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukcija snimka u toku.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Možete koristiti funkciju za premotavanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimanje događaj odmah dok gledate program. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: *Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.*

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupna funkcija sporog premotavanja unapred. Možete koristiti **Brzo premotavanje unapred** da biste usporili premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem tastera **brzo premotavanje unapred** menja se brzina sporog premotavanja unapred.

Podešavanje snimanja

Možete da konfigurišete snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku

u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno sobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće.** Ukoliko nije podešeno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brisanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detaljne informacije o USB memorijskom uređaju povezanom na vaš televizor. Označite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

Formatiranje diska: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i preobratiti format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete PIN**(*)**. Nakon što unesete PIN kod, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijskog uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

*(*) Podrazumevani PIN je postavljen kao **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* **Prve instalacije***, koristite PIN koji ste tada uneli.*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „**Brzina upisivanja na USB disk je suviše mala za snimanje**“, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokuštajte da povežete drugi USB disk.

Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledač medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijski uređaj sa liste izvora. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledača medija** možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili sa zvučnim zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info** ako je nestala traka sa informacijama, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. Biće dostupni meniji **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pregledača medija** i **Opcija**. Sadržaj menija **Podešavanja** može se promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukovanje datoteka sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podešavanja zvuka**.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja).
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu.
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom slučajnom redosledu.

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

Prati me TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: *U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. UHD (4K Ultra HD) kanali nisu podržani i oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu.*

[CEC]

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja> Sistem>Podešavanja uređaja** treba prvo da se postavi na **Omogućena**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegove audio-izlaze, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali set ARC, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**.

Napomena: *ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.*

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija**CEC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena** , ako već nije postavljena. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: *Audio uređaj treba da podržava funkciju Audio Kontrola Sistema.*

E uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brži pristup pritisnite taster **Meni**, a zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva.

Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

Napomena: *U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj u E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.*

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	
Režim	Možete da promenite režim slike u skladu sa vašim željama ili zahtevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: **Bioskop**, **Igre (opcija), Sportovi**, **Dinamično** i **Prirodno**.
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjenja ekrana.
Sjajnost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje **Uštede energije** na **Prilagođeno, Minimalno, Srednje, Maksimalno, Automatski, Isključivanje ekrana** ili **Isključivanje**. ***Napomena:*** *Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno o odabranom* **režimu**.
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je **Ušteda** energije podešena na neku drugu opciju, a ne na **Prilagođeno**.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja **Zumiranje slike**. Označite i pritisnite **OK**, a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
PC položaj	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto-položaj	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podesite položaj slike. Pritisnite **OK** da pokrenete automatsko podešavanje.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Tačkasti Sat	Podešavanje Tačkasti Sat ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.
Napredno podešavanje	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije **Hladna, Normalna, Topla, i Obična.**
Bela tačka	Ako je opcija **Temperature boje** postavljena kao **Obična**, ova postavka će biti dostupna. Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.
Blue Stretch	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao **Uključeno** da bi ste to omogućili.
Micro Dimming	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Dok je **Micro Dimming** aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
Redukcija šuma	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju **Redukcija šuma** da biste redukovali iznos šuma.
Režim filma	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.

Boja kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Pomak boje	Podešava željeni ton boje.
Podešavanje boja (Colour Tuner)	Otvara opcije za podešavanje boja (Colour Tuner). Postavite opciju **Podešavanje boja** kao omogućenu za ručno podešavanje vrijednosti **nijanse**, **boje** i **osvjetljenja**.
Gamut Mapping	Ovu opciju možete da koristite da podesite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podešena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podešena na „Isklj.", podrazumevano se koristi maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). ***Napomena:*** *Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.*
HDMI puni opseg	Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu **Igre**).

*U VGA (PC) režimu, neke stavke menija **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rada biti dodata u meni **Slika**.*

Sadržaj menija Zvuk	
Dolby Audio	Biće dostupne opcije **Smart, Movie, Music, News** i **Isključeno**. Podesite na **Isključeno** da biste onemogućili. ***Napomena:*** *Neke stavke u meniju* **Zvuk** *će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije* **isključeno**. *Podešavanja nekih drugih opcija mogu se takođe promeniti u zavisnosti od trenutnih podešavanja.*
DTS Virtual:X	Ova opcija poboljšaće vaš doživljaj zvuka pružajući virtualizaciju surround zvučnika putem zvučnika vašeg televizora. Možete odabrati jedan od unaprijed definisanih načina emisije zvuka. Biće dostupne opcije **Muzika**, **Sport**, **Bioskop** i **Isključeno**. Podesite na **Isključeno** da biste onemogućili. ***Napomena:*** *Neke stavke u meniju* **Zvuk** *će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije* **isključeno**. *Podešavanja nekih drugih opcija mogu se takođe promeniti u zavisnosti od trenutnih podešavanja.*
Surround zvuk:	Režim Surround zvuka može da se uključi ili isključi.
Audio veza	Pritisnite **OK** za otvaranje ekrana menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom.
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Samo slušalice i Izlaz linije** opcije biće dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao **Izlaz linije**. Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na **Samo slušalice**. Pre upotrebe slušalica, proverite da li je ova stavka menija postavljena na **Samo slušalice**. Ako je postavljena na **Izlaz linije**, izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh. Ako je izabrana opcija **HDMI ARC**, funkcija **CEC** će biti omogućena. ***Napomena:*** *U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju* ***Zvuk*** *će se pojaviti u sivoj boji i neće biti dostupne.*
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija **Dolby Audio** podešena na opciju koja nije **Isključeno**, podešavanje opcija **AVL-a** će se promeniti. Opcije **Automatski**, **Noćni**, **Normalan** i **Isključeno** će biti dostupne. U **Automatskom** režimu će se televizor automatski prebaciti u **Normalan** ili **Noćni** režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao **Normalno**. Kada se televizor prebaci u **Noćni** režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao **Automatski**, traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da **Noćni** režim u poređenju sa **Normalnim** režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.
Napredno podešavanje	
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u **korisničkom** režimu.
Pojačanje niskih tonova	Kontroliše nivo niskih tonova. Koristite dugme Levo ili Desno za podešavanje.
DTS DRC	Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se održao odgovarajući opseg zvuka koji se čuje pri niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućite ili onemogućite **DTS DRC** tako što ćete ga postaviti na **uključeno** ili **isključeno**.
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija **Izlaz zvuka** nije **p**odešena kao Izlaz linija. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.

Ravnoteža	Podešava uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija **Izlaz zvuka** podešena kao **TV** ili **Samo slušalice**. Stavka uravnoteženosti prilagođava nivo ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetovanje	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podešene vrednosti.

Sadržaj menija mreže	
Tip Mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
Sken bežičnih mreža	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je **tip mreže** postavljen kao **bežični uređaj**.
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je **tip mreže** postavljen kao **bežični uređaj**.
Test brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredno podešavanje	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Buđenje UKLJUČENO	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na **uključeno** ili **isključeno**.

Napomena: *Bežični LAN adapter (WLAN USB dongl) je potreban za korišćenje funkcija bežične mreže. Ako bežični adapter nije isporučen uz uređaj, on se može kupiti odvojeno. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor. Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak* ***Povezivanje****.*

Sadržaj menija instalacije		
Fransat		Prikazuje opcije Fransat.
	Roditeljske kontrole	Prikazuje opcije roditeljske kontrole. Unesite PIN broj koji ste definisali u početnoj instalaciji da biste pogledali aktuelne postavke.
	Informacije o sistemu	Prikazuje sistemske informacije.
	Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o aktulenom satelitskom prijemu.
	CAS-modul	Prikazuje informacije o aktuelnom CAS modulu.
	Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)		Prikazuje opcije automatskog podešavanja. **D. Antena:** Pretražuje i memoriše DVB stanice. **D. Kablovska:** Pretražuje i memoriše kablovske DVB stanice. **Analogno:** Pretražuje i memoriše analogne stanice. **Satelit:** Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
Manuelno skeniranje kanala		Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje kanala mreže		Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. **D. Kablovska:** Traži kablovske kanale. **Satelit:** Traži satelitske kanale.
Analogno fino podešavanje		Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita		Prikazuje satelitske postavke. **Lista satelita:** Prikazuje dostupne satelite. Možete da **Dodate** i **Izbrišete** satelite ili **Uredite** postavke satelita na listi. **Instalacija antene:** Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita. **Tabela satelitskih kanala:** Možete da otpremite ili preuzmete podatke iz tabele satelitskih kanala koristeći povezane opcije.
Podešavanja instalacije (opciono)		Prikazuje meni početnih podešavanja. **Pretraga u režimu pripravnosti (*):** TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. *(*) Dostupnost zavisi od modela.*

Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući **Pid** povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje željene opcije i pritisnite **Zeleno** dugme da sačuvate podešavanja. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni **Automatsko skeniranje kanala>Satelit**. *(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatoea.*
Očisti listu usluga	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija **Zemlja** postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Selektuj Aktivnu Mrezu	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacija o prijemu	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prve instalacije	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetujte televizor na fabričke postavke.

Sadržaj menija Sistem	
Uslovni Pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Podešavanja privatnosti	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite **Blokadu menija**, **Blokadu po uzrastu**, **Blokadu za decu** ili **Smernice**. Takođe možete da postavite novi **PIN** ili da promenite **Podrazumevani CICAM PIN** korišćenjem povezanih opcija. ***Napomena:*** *Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom* ***Prve instalacije.*** *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* ***Prve instalacije,*** *koristite PIN koji ste tada uneli.*
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Visoki kontrast	Povećajte kontrast opcija menija i tekstova kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije **Bijeli tekst, Žuti tekst i Isključeno.**
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Opis Zvuka	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite **OK** da bi videli sve opcije menija **Opis Zvuka**. Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. ***Napomena:*** *Audio opis nije moguć tokom snimanja ili tajmšiftinga.*
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije I**sključeno, Nisko, Srednje** i **Visoko**. Podesite prema želji. ***Napomena:*** *Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.*
Govorni titlovi (sinhronizacija)	Ovom opcijom u podešavanjima odabrana je zadana preferenca govornih titlova. Da bi prioritet govornih titlova bio veći od normalnih, ovu opciju treba postaviti na Uključeno. Ova opcija možda nije dostupna zavisno od modela televizora i vidljiva je samo kad je izvor postavljen na TV.
Uvećanje	Omogućuje korišćenje kombinacija tipki za uvećanje ekrana. Opcije **Uključeno**i **Isključeno** biće dostupne. Podesite kao **Uključeno** da bi ste to omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Biće zumiran prvi gornji lijevi kvadrant ekrana. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomjerite zumirano područje prema gore, ulijevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podrazumevano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija **Uvećanja**. Ovom opcijom možete sprečiti da opcija uvećanja prikazuje minimapu.
Zvuk klika	Ova opcija omogućava zvuk klika na tipku na meniju televizora. Podesite na **Uključeno** da biste to omogućili.
Označite programe sa	
[S] Titl	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Titl", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Znakovni jezik", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.
[AD] Opis Zvuka	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Opis zvuka", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.

Netflix		Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. *(*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.*
Podešavanja uređaja		
	[CEC]	Ovim podešavanjem možete u potpunosti omogućiti i isključiti CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
	Automatsko uključivanje CEC-a	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za **levo** ili **desno** da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
	Smart Daljinski	Pritisnite **OK** da biste otvorili ekran menija pametnog Smart Daljinski. Korišćenjem ovog ekrana, bežičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu na vaš TV.
Glasovni Asistent		
	Ugrađena Alexa	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, biće dostupne opcije **Alexin jezik**, **Alexa je u pripravnosti**, **Alexin zvuk alarma** i **Odjavi se**. Za više informacija pogledajte odeljak **Alexa je spremna**.
		Alexa je u pripravnosti	Omogućava ili onemogućava funkciju Alexa je u pripravnosti. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. ***Napomena:*** *Ova funkcija može uticati na potrošnju struje vašeg televizora.*
		Alexin zvuk alarma	Postavlja jačinu zvuka za Alexine alarme.
		Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Ugrađena Alexa će biti onemogućena.
	Radovi sa Alexom	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, opcija **Odjavi se** će biti dostupna. Za više informacija pogledajte odeljak **Alexa je spremna**.
		Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
Više		Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
	Istek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
	Led pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnost podešen na Isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
	Nadogradnja softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite **OK** da biste videli opcije menija.
	Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
	Automatsko isključivanje.	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Ovu opciju takođe možete onemogućiti postavljanjem na **Isključeno**.
	Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (**DVB** titl/ **TTX** titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je **DVB** titl. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
	Taster Biss	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite **Biss taster** i pritisnite **OK** da unesete tastere na željenoj emisiji.
	Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je **Režim čuvanja** aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.

Deljenje audio-video sadržaja	Ova funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje	Ovo konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije **Poslednji status** i **Mirovanje**.
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.
Prioritet Aplikacije	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CICAM AppMMI. U slučaju da je CICAM umetnut u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranoj vrsti aplikacije.

Napomena: *Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.*

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu koristeći opcije menija **Kanali.** Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter** i **Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Napomena: *Komande* **Premesti**, **Izbriši** *i* **Uredi naziv** *u meniju* **TV>Kanali>Uredi** *nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatera.*

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali.** Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Odznači kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/Odznači** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija Uređivanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite iste korake i postavite željenu opcijiu liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala.

Konfigurisanje Roditeljskih Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanja>Sistem>Roditeljski nadzor.**

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

Napomena: *Ako se tokom* ***Prve Instalacije*** *zemlja postavi kao Francuska, Italija ili Austrija,* ***Blokada Prema Uzrastu*** *se automatski postavlja na 18.*

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On** (Uključeno), televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija podešena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u obezbeđuju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatoea.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na* ***0000*** *ili* ***1234****. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* **Prve instalacije***, koristite PIN koji ste tada uneli.*

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela i/ili zemlje koja je izabrana tokom **Prve instalacije**.

Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u **TV** meniju.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter**

i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Označavanje žanra: Prikazuje meni za **Označavanje žanra.** Izberite žanr i pritsnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazije trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Zoom: Označite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije.** Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

Više informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da boste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Izaberite opciju Postavi tajmer za događaj i pritisnite OK. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. **Zatim izaberite opciju „Izbriši tajmer za događaj".** Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbriši snimak. Tajmer: Izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodat na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbriši snimak. Tajmer**. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: *Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključan. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.*

Napomene: *Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal.*

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaće šifrovani bojom i mogu se birati pritiskanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digtalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** , a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite OK da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujte televizor.

Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: *Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.*

Sva ažuruiranja se kontrolišu automatski. Ako se sprovede ručna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ovo trenutna verzija.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi televizor automatski centrirao sliku, uđite u meni **PC položaj** u meniju **Slika**, označite **Auto-položaj** i pritisnite **OK**. Sačekajte da se to završi. Da biste ručno podesili položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **V položaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite tastere sa strelicom za pomeranje ulevo i udesno na daljinskom upravljaču.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali		Dostupno
Zadnji AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Ekstenzija	Video kodek	Maks. rezolucija, brzina okvira i brzina prenosa podataka
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Ostalo:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strim MPEG transporta, .ts,. trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati datoteka za slike

Ekstenzija	Specifikacije	Rezolucija (širina x visina)
.jpg .jpeg	Osnovni	8192 x 8192
	Progresivno	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika sa formatom animacije)	
.png	Skala sivih tonova, 24/32 bita po pikselu	
	Prepleteni format	
	Progresivno	
.tiff, .tif	Format označene slike	
.webp	Slaba kompresija VP8 glavnog okvira, podrška za verzije 0~3	
	Kompresija bez gubitaka	

Formati datoteka za audio zapise

Ekstenzija	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formati datoteka za prevode

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	**Specifikacije**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt/ .sub	DVD TITLOVANJE
.lrc	-

Interni titlovi	
Ekstenzija	**Specifikacije**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povezujete na TV konektore pomoću DVI konvertorskih kablova (nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

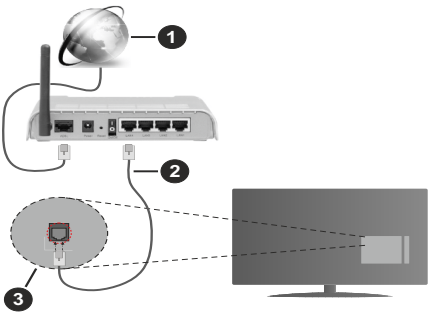
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Kablovske veze

Za povezivanje na kablovsku mrežu

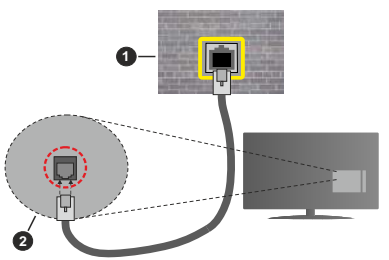
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabla. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopojasna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poleđini televizora

Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podešavanja.

- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz na poleđini televizora

Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja

Tip Mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj, Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabla.

Test brzine interneta

Označite stavku **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

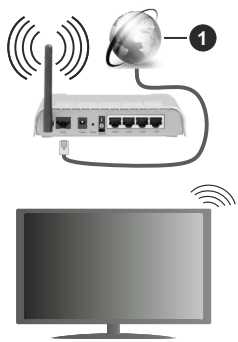
Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na Ručno. Sada možete da unesete vrednosti za IP i / ili DNS. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Bežična konekcija

Za povezivanje na bežičnu mrežu

Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2.4 i 5 GHz opsezima projektovan je za povećanje širine opsega. On je optimizovan za brži HD video striming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrica.

- Frekvencija i kanal zavise od lokacije.
- Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

- Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.
- Bežična funkcija televizora podržava modeme tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imate problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak povezivanja.

Označite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati s mrežom sa skrivenim SSID-om, pomjerajte se po listi otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju Dodaj novu mrežu i pritisnite OK. Unesite naziv mreže i odaberite vrstu zaštite pomoću povezanih opcija za povezivanje.

Napomena: *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite podešavanja N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu.

Ovo znači da je uspostavljena veza. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste ga podesili kao Onemogućen.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modemom/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju „**Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru**“ i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Ostale informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena.

Povezivanje na mobilni uređaj preko WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

  Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

  Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izberite datoteke koje želite da podelite sa televizorom.

  Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije Deljenje audio i video signala na televizoru.

  Označite opciju **Deljenja audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.
- Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

  Napomena: *Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.*

Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža** na **Uključeno**.. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija Buđenje se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu da variraju zbog softverske arhitekture. Da biste koristili funkciju Buđenje sa boljim performansama, vodite računa da uređaj ima najnoviju verziju firmvera.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja I televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, najprije utaknite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežični prikaz**.

Pojavljuje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

Napomena: *Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programu koji koristite.*

Povezivanje drugih bežičnih uređaja

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre korišćenja ove vrste bežičnih uređaja sa televizorom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: *Pogledajte uputstvo za upotrebu bežičnog uređaja da biste saznali kako da uređaj postavite u režim uparivanja.*

Audio uređaje ili daljinske upravljače možete povezati bežičnim putem sa vašim televizorom. Izvucite iz struje ili isključite ostale povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veza** u meniju **Podešavanja**>**Zvuk**, a za daljinske upravljače opciju **Smart Daljinski** u meniju **Podešavanja**>**Sistem**>**Podešavanje uređaja**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani meni. Pomoću ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Sledite instrukcije na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK** da biste se povezali. Ako se prikaže poruka „**Uređaj je povezan**“, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Prenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazuvanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspelo, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za završetak striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sedećim formatima; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **Deljenje audio i video zapisa** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** onemogućena, televizor će ignorisati zahteve za uparivanje, a ni jedna informativna poruka se neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja **Deljenja audio video zapisa** sa televizorom čak i ako je opcija **Deljenja audio video zapisa** onemogućena.

Napomena: *Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.*

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.
- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak Kablovske veze za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Veza je Spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim podešavanjima. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povezujete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveri MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet uslugi i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažeći Domen

Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeći, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

FunkcijaAudio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računar ili potrebni softver servera medija nije instaliran na prateći uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više i omogućite AVS** opciju.

4. Preslušivanje zajedničkih datoteka preko pregledača medija

Označite opciju **Deljenje audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazaće se pregledač medija.

Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: *Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).*

Aplikacije

Aplikaciji koja je instalrana na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Početka.** Pritisnite dugme **Meni** na daljinskom upravljaču, prikazaće se meni **Početka**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na TV, možete koristiti opciju **Više Aplikacija** u meniju **TV-a**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni

Početak, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli sve dostupne opcije.

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija. Za pristup prodavnici označite opciju **Prodavnica** u meniju **TV**-a i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak**, uključujući one koji se odnose na aplikacije, na podrazumevana podešavanja pomoću opcije **Resetovanje aplikacija** u meniju **TV-a** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

Napomene:

Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.

Internet pregledač

Da biste koristili Internet pregledač, prvo uđite u meni **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet pregledač koji ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do veb sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali pregledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pomerite kursor na vrh stranice. Na raspolaganju su opcije **Istorija, Kartice** i **Obeleživači,** kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite. Pojaviće se traka pregledača. Označite **Brzo biranje** - i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Označite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu.

Ima više načina za pretraživanje ili posećivanje veb sajtova korišćenjem veb pregledača.

Unesite adresu veb sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Enter** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Enter** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih veb sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani veb sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dgume da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obezbeđena u aplikaciji i to da se neka aplikacija može ponašati drugačije (druge boje dugmadi, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definisati za neke druge funkcije, npr. prečice).

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopojasnog interneta. Emiter može da omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbede način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Exit**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala možda neće funkcionisati u aplikaciji teleteksta ako brojevi predstavljaju stranice teleteksta.

HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strimovanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmad za reprodukovanje, pauziranje, zaustavljanje, premotavanje unapred i premotavanje unazad na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Napomena: *Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u meniju* ***Podešavanje privatnosti*** *u okviru menija* ***Podešavanja>Sistem****.*

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: *Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.*

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VAŽNO: *Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.*

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Označite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj. Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart centar. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite vidžet **Osveži**. Izaberite vaš TV iz liste.

Evran Mobilnog Ureda

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-a tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadržite. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

TELEVIZOR Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe**):** Na ovoj kartici možete videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osveživanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: *Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.*

POSTAVKE: Konfigurišite aplikaciju po želji. Možete promeniti:

Automatsko zaključavanje (samo u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podrazumevano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

Automatsko omogućavanje FollowMeTV-a: Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promeni TV (jedino u IOS-u): Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su "TV lista" i "Prilagođena lista". Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izbor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Twiter stranica izabranih programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: *Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.*

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite vidžet FOLLOW ME TV koji se nalazi u donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

Napomene:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija,** dodirnite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u donjem levom uglu ekrana.

Ako se dodirne vidžet Deljenje medija, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: *Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako Deljenje audio-video sadržaja nije podržano.*

Funkcija Smart Daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg TV nakon što se ga povezali na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljinskog upravljanja, dodirnite **Strelicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

Prepozavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofon( )** i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down!“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

Napomena: *Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.*

Stranica Tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na vidžet **Tastatura( )** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 4.0 ili više, iOS 6 ili više).
4. Aplikacija Smart centar (može se naći u internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).
5. Ruter modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3″ ili manji nisu podržani.

Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Alexa je spremna

Alexa je glasovna usluga bazirana u oblaku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim glasovno upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću funkcija ugrađene Alexe i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

Ugrađena Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da bi ste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon**(*)**. Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(*) Kutija za mikrofon se može kupiti odvojeno ako nije isporučena uz uređaj. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

- Povežite kutiju za mikrofon na vaš TV aparat
- Koristite opciju **Ugrađena Alexa** u meniju **Podešavanja>Sistem>Glasovni asistent**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kutije za mikrofon.

Radovi sa Alexom

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja>Sistem>Glasovni asistent**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Proces podešavanja

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexe će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da nastavite.

  Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja>Sistem>Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da nastavite.
- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.
- Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“(**FN**). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podseća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontroliše. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.
- Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

  Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran sa čarobnjakom za podešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Izlaz** ili označite **Podesi kasnije**, a zatim pritisnite **OK** da biste izašli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

***Napomena:** Obezbedite da uređaji budu povezani na internet.*

Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi „**FN**“	Uključuje televizor
Aleksa, isključi „**FN**“	Isključuje televizor
Aleksa, pusti „**FN**“	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj „**FN**“	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, nastavi „**FN**“	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, zaustavi „**FN**“	Zaustavlja reprodukciju medija
Aleksa, premotaj brzo unapred na „**FN**“	Premotava medije u režimu brzog premotavanja unapred
Aleksa, premotaj unazad na „**FN**“	Premotava medije unazad
Aleksa, namesti zvuk „**FN**“ na 50	Podešava jačinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na „**FN**“	Pojačava zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanji zvuk na „**FN**“	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključi zvuk „**FN**“	Isključuje zvuk.

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi zvuk „**FN**“	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni ulaz na „ulaz_naziv“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na „broj kanala“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na „naziv kanala“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Aleksa, kanal naviše na „**FN**“	Televizor prebaca na sledeći gornji kanal, ako postoji

Komanda	Funkcija
Aleksa, kanal naniže na „**FN**“	Televizor prebaca na sledeći donji kanal, ako postoji
Aleksa, sledeći kanal na „**FN**“	Televizor prebacuje na sledeći kanal sa liste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

DVD Režim

Bezbednosne informacije

OPREZ

DVD-plejer je laserski proizvod klase 1. Međutim, ovaj proizvod koristi vidljivi laserski zrak koji može izazvati štetno izlaganje zračenju. Budite sigurni, da rukujete plejerom pravilno, prema uputstvima.

LASERSKI PROIZVOD 1 KLASE

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

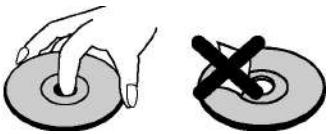
Namena svetlećeg indikatora, sa vrhom strelice unutar jednakokrakom trouglu, je da upozori korisnika na postojanje neizolovanog “opasnog napona” u unutrašnjosti proizvoda, koji bi mogao biti dovoljne jačine, da pretstavlja opasnost od strujnog udara.

Uzvičnik u jednakokrakom trouglu je namenjen da upozori korisnika na postojanje važnih uputstva o održavanju i rukovanju (servisiranju) u literaturi koja je priložena uz uređaj.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

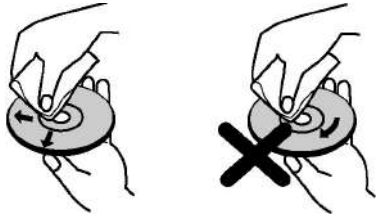
- Da bi očuvali čistoću diska, rukujte snjim, držeći ga za rub. Nemojte dodirivati površinu.
- Nemojte na disk lepiti papir ili lepljivu traku.
- Ukoliko je disk isprljan nekom materijom, kao lepkom, uklonite je pre upotrebe.



- Nemojte izlagati disk direktnom suncu ili izvorima toplote, kao što su vodovi toplog vazduha, ili ga ostaviti u automobilu, parkiranom na direktnom suncu, jer se temperatura može veoma brzo povećati i oštetiti disk.
- Nakon reprodukcije, čuvajte disk u njegovom omotu.

O čišćenju

- Pre reprodukovanja, očistite disk krpom za čišćenje. Brišite disk od centra prema spolja.



- Nemojte koristiti rastvarače, kao benzin, razređivač, sredstva za čišćenje dostupna u prodaji ili anti-statičke sprejeve, namenjene vinilnim LP pločama.

Obaveštenje o licenciranju

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD i drugim pravima koja se odnose na intelektualnu svojinu. Upotreba ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobrena od strane korporacije Rovi, i njena namena je isključivo kućno ili drugo ograničeno prikazivanje, ukoliko nije drugačije odobreno od strane korporacije Rovi. Rastavljanje konstrukcije ili rasklapanje je zabranjeno.

Kako gledati DVD

Kada se disk stavlja u fioku za disk, strana diska sa nalepnicom treba da bude okrenuta napred.

Kada je TV aparat uključen, prvo prebacite na DVD izvor pomoću dugmeta **Izvor** na daljinskom upravljaču. Pritisnite Play na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite dugme play na bočna panelu. Ako se u fioci za disk ne nalazi disk, prvo stavite DVD, a zatim pritisnite taster za reprodukciju (play).

Napomena: *Ukoliko prebacite na drugi izvor pritiskom na taster* ***Izvor*** *ili* ***Program +/-*** *na daljinskom upravljaču, reprodukcija DVD-a će biti automatski zaustavljena. Pritisnite* ***Reprodukcija*** *i produžite reprodukciju ručno kada promenite na DVD režim.*

Dugmad kontrolne table DVD-a

▶/❚❚(Reprodukcija / Pauza)

Reprodukuje/pauzira disk. Kada je aktivan DVD meni (glavni meni / root menu), ovo dugme funkcioniše kao „dugme za biranje“ (bira označenu tačku u meniju), osim ako disk to ne zabranjuje.

■ / ⏏ (Zaustavi/ Izbacivanje)

Zaustavlja reprodukciju diska / Izbacuje ili preuzima disk.

Napomena:

Disk ne možete izbaciti putem daljinskog upravljača.

Za vreme reprodukcije datoteke, dugme **Zaustavi** *treba pritisnuti tri puta radi izbacivanja diska.*

Opšta Reprodukcija

Osnovna Reprodukcija

1. Pritisnite dugme za **Pripravnost**.
2. Stavite disk u fioku za disk.

Disk se automatski učitava i ako na njemu nema puno snimljenih menija, počinje reprodukcija.

Nakon nekoliko trenutaka, na TV ekranu se može pojaviti meni ili film može početi odmah nakon uvoda filmske kompanije. Ovo zavisi od sadržine diska i može se menjati.

Napomena: *Tačke 3 i 4 su dostupne samo ukoliko je na disku snimljen meni.*

3. Pritisnite **Dole** / **Gore** / **Levo** / **Desno**ili numerički (e) taster(e) da biste izabrali željeni naslov.
4. Pritisnite **OK** da biste potvrdili izabranu stavku.

Predmet reprodukcije može biti igrani film, nepokretna slika ili neki drugi pod-meni, u zavisnosti od sadržaja diska.

Za Vaše obaveštenje

Ukoliko je dejstvo koje se odnosi na neko dugme zabranjeno, javlja se simbol „⊘“.

Napomene o reprodukciji

1. Za vreme brzog premotavanja unapred ili unazad neće se čuti zvuk.
2. U toku usporene reprodukcije (slow motion) ne čuje se zvuk.
3. U zavisnosti od sadržaja DVD-a, usporena reprodukcija unazad možda neće biti dostupna.
4. U nekim slučajevima, jezik titla se ne menja odmah u odabrani jezik.
5. Ukoliko i nakon višestrukog pritiskanja dugmeta, ne odaberete željeni jezik, to znači da taj jezik nije dostupan na disku.
6. Ukoliko restartujete plejer ili promenite disk, izbor podnaslova se vraća nazad na početna podešavanja.
7. Ukoliko je odabran jezik, koji disk ne podržava, jezik podnaslova će se automatski podesiti na glavni jezik diska.
8. Kada prebacujete na drugi prevod, obično se dešava cirkulacija, što znači da možete otkazati prevod, pritiskajući više puta dugme **Tekst** dok se na ekranu ne pojavi poruka „**Prevod je isključen**“.
9. Ukoliko uključite režim pripravnosti ili izvadite disk, čućete jezik koji ste odabrali u početnim podešavanjima. Ukoliko taj jezik nije snimljen na disku, čuće se samo onaj jezik, koji je dostupan na disku.
10. Neki DVD'i ne sadrže menije korena i/ili naslova.
11. Kretanje nazad u koracima nije dostupno.
12. Da bi vam bilo lakše:
    Ukoliko pokušate uneti broj veći od ukupnog trajanja tekućeg poglavlja, polje za vremensko pretraživanje će nestati, a u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka „⊘ Nevažeći upis“.
13. Prikazivanje slajdova je onemogućeno kada je režim ZUMIRANJE (ZOOM) uključen.

DVD Traženje greške

Kvalitet slike je slab (DVD)

- Budite sigurni, da površina DVD diska nije oštećena. (Ogrebotine, otisci prstiju itd.)
- Očistite DVD disk i pokušajte ponovo.

Pogledajte uputstva opisana u poglavlju “Napomene o diskovima”, da biste pravilno očistili disk.

- Proverite da li je DVD disk postavljen na nosač sa nalepnicom okrenutom napred.
- Zamagljeni DVD disk ili kondenzacija mogu uticati na opremu. Sačekajte 1 do 2 sata u režimu „Pripravnost“ (Stand-by) da bi se oprema osušila.

Disk se ne reprodukuje

- U mašini nema diska. Stavite disk u fioku za disk.
- Disk je pogrešno postavljen.

Napomena: *Proverite da li je DVD disk postavljen na nosač sa nalepnicom okrenutom napred.*

- Pogrešni ti diska. Uređaj ne može pustati CD diskove. Kod regiona DVD-a mora odgovarati kod plejera.

Pogrešan OSD jezik

- U meniju za podešavanje odaberite jezik.
- Ne može se menjati jezik zvuka ili podnaslova na DVD-u.
- Na DVD disku nisu snimljeni višejezični zvuk i/ili titlovi.
- Pokušajte da promenite zvuk ili titl pomoću TITLE menija na DVD disku. Neki DVD ne dopuštaju korisniku menjanje ovih podešenja, bez upotrebe menija diska.
- Funkcije nisu dostupne na DVD disku.

Nema slike

- Budite sigurni, jeste li pritisnuli pravu dugmad na daljinskom upravljaču? Pokušajte ponovo.

Nema zvuka

- Proverite da li je jačina zvuka podešena na nivo koji se čuje.
- Vidite jeli m ožda zvuk po grešku isključan.

Iskrivljeni zvuk

- Proverite, da li je tekući modus slušanja pravilan.

Ukoliko ništa ne radi

Ukoliko ste pokušali gornja rešenja i nijedno od njih ne radi, pokušajte isključiti i ponovo uključiti Vaš TV-DVD plejer. Ukoliko su svi ti postupci neuspešni, obratite se Vašem prodavcu ili tehničaru za opravke TV-DVD-a. Nikada nemojte pokušavati da sami popravite oštećeni TV-DVD plejer.

Tipovi Diskova, Koji Su Kompitibilni Sa Ovim Uređajem

Tipovi Diskova (Logo)	Tipovi snimanja	Veliėina diskova	Maks. vreme reprodukcije	Karakteristike
DVD VIDEO	Audio + Video	< 12 cm	Jednostr- Jednostrani; 240 min. Dupli- Jednostrani; 480 min.	• DVD sadrži izvanredni zvuk i sliku zahvaljujući Dolby Digital i MPEG-2 sistemu. • Razlièite funkcije ekrana i zvuka lako se mogu odabrati pomoæu menija na ekranu.
AUDIO CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	< 12 cm	74 min.	• LP se snima kao analogni signal sa više izoblièenja. CD se snima kao digitalni signal sa boljim audio kvalitetom, manje izoblièenja i manje kvarenja audio kvaliteta tokom vremena.
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	< 12 cm	Zavisi od od MP3 kvalitet	• MP3 se snima kao digitalni signal sa boljim audio kvalitetom, manje izobličenja i manje kvarenja audio kvaliteta tokom vremena.
Slikovni CD JPEG READABLE	Video (mirovanje slike)	< 12 cm	Zavisi od JPEG kvalitet	• JPEG se snima kao digitalni signal sa boljim kvalitetom slike tokom vremena.

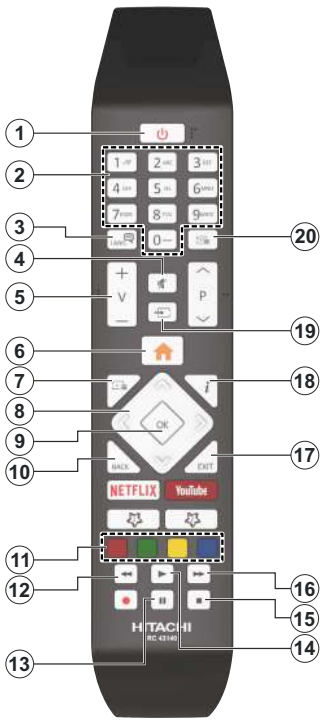
Za pravilno funkcionisanje moraju se koristiti samo diskovi od 12 cm.

DVD je zaštitni znak korporacije za licenciranje DVD formata / logotipa registrovane u SAD-u, Japanu i drugim zemljama

Specifikacije

Tipovi podržanih diskova	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7” (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4.7” (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7” (DVD-18)	MP-3/JPEG
Video tip	MPEG-2 video standardno dekodiranje (MPEG -1 podržan)	
	Video prikaz na celom ekranu od 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) piksela	
	50 i 60 Hz vrednosti obnavljanja okvira (PAL i NTSC)	
	Vrednost obrade digitalnog bit protoka do 108Mbits/sec	
	Linijska rezolucija više od 500 linija	
Audio Tip	MPEG višekanalno dekodiranje	
	LPCM	
Audio Izlaz	**Analogni Izlazi:**	
	24 it/ 96, 48, 44,1kHz smanjivanje broja piksela DAC	

Pregled Daljinskog Upravljača



1. Pripravnost
2. Numerički tasteri
3. Izbor audio jezika
4. Isključivanje zvuka
5. Povećanje/smanjenje jačine zvuka
6. Meni TV
7. Meni DVD diska
8. Navigacioni tasteri
9. OK / izbor
10. Nazad / prethodni meni
11. Obojena dugmad
    Crveno dugme - Zum
    Zeleno dugme - Ponovi
    Žuto dugme- Glavni nivo
    Plavo dugme - Naslov
12. Premotavanje unazad
13. Pauza
14. Reprodukcija
15. što
16. Brzo napred
17. Izlaz
18. Vreme
19. Izbor izvora
20. Izbor jezika za prevod

Opšte rukovanje DVD-a

Možete da radite sa sadržajem DVD diska, filmskog CD-a, muzičkog ili foto CD-a pomoću odgovarajućih tastera na vašem daljinskom upravljaču. Dole su navedene glavne funkcije tastera na daljinskom upravljaču koji se obično koriste.

Dugmići	DVD-reprodukcija	Reprodukcija filmova	Reprodukcija slika	Reprodukcija muzike
▶	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	što	što	što	što
◀ / ▶	Preskakanje unazad/unapred	Preskakanje unazad/unapred	Rotiraj	Preskakanje unazad/ unapred
▼ / ▲	Ističe deo menija/Pomera zumiranu sliku gore ili dole (ako postoji).			
◀◀ / ▶▶	Brzo premotavanje unapred / Brzo premotavanje unazad			
VODIČ	Prikazuje vremena / Prikazuje glavni meni za podešavanje			
INFO	Izbor režima tajmera (tokom reprodukcije). Pritisnuti više puta za promenu režima.			
JEZIK	Pritisnite dugme **Jezik** da bi promenili audio jezik.		X	X
MENI (MENU)	Prikazuje TV meni.			
U REDU	Enter / Prikaz / Reprodukcija			
ZELENO DUGME	Prikazuje opcije ponavljanja.			
RETURN/BACK	Vraća na prethodni meni (ako postoji).			
ŽUTO DUGME	Vraća na glavni direktorijum (ako postoji).			
TEKST	Pritisnite taster **Tekst** da biste promenili jezik titlova ili isključili titlove.		X	X
PLAVO dugme	Prikazuje meni diska (ako postoji).	Prikazuje meni diska (ako postoji).	X	X
CRVENO dugme	Zumiranje slike. Pritisnuti više puta za promenu opcija zumiranja.			

Ostale Funkcije – Kombinacije Tastera (Tokom reprodukcije)	
⏸ + ▶▶	Sporo unapred
(⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Podešava brzinu sporog premotavanja unapred.
▶▶ + ▶▶	Podešava brzinu brzog premotavanja unapred.
◀◀ + ◀◀	Podešava brzinu brzog premotavanja unazad.
■ + ■	Potvrđuje komandu za zaustavljanje.

(*) Na naslov možete da pređete i direktnim pritiskanjem numeričkog tastera. Treba da pritisnete 0, a zatim numerički taster za jednu cifru naslova (na primer: da izaberete 5, pritisnite 0 i 5).

UPUTSTVO ZA MOBILNI TV

Uključivanje televizora korišćenjem 12 V.

1. Povezite utikač kabla za upaljač u utikač upaljača u kolima.
2. Drugi kraj kabla za 12 volti povežite na DC utičnicu od 12 V na zadnjoj strani televizora. Pali se LED dioda režima pripravnosti.
3. Pritisnite dugme **Standby**, dugmad **Programme +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo kontrolnog prekidača na televizoru. Televizor će se tada uključiti.
4. Podesite položaj antene za bolji prijem ili ponovo instalirajte TV kanale po potrebi.

Isključivanje televizora

1. Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.
2. Izvucite priključke i utikače kablova.

PAŽNJA: Ulaz od 12 V:

Specifikacije ispravljača naizmenične struje

Naziv proizvođača	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikator modela	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Ulazni napon (V)	100-240
Ulazna frekvencija naizmenične struje (Hz)	50-60
Izlazni napon (V)	12,0
Izlazna struja (A)	4,0
Izlazna snaga (W)	48,0
Prosečna aktivna efikasnost	% 87,8
Efikasnost pri malom opterećenju (%10)	% 79,0
Potrošnja struje bez opterećenja (W)	0,10

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljima.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

HITACHI

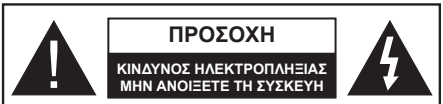
ΕΓΧΕΙΡΊΔΙΟ ΟΔΗΓΙΏΝ

Ορισμένα χαρακτηριστική ή λειτουργίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν ή να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο που έχετε προμηθευτεί.

Περιεχόμενα

Πληροφορίες ασφαλείας ... 2
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν ... 3
Χαρακτηριστικά ... 4
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή ... 5
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης ... 5
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης ... 6
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης ... 6
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης ... 7
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο ... 9
Σύνδεση ρεύματος ... 9
Σύνδεση Κεραίας ... 9
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες ... 9
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση ... 10
Τηλεχειριστήριο ... 11
Συνδέσεις ... 12
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ... 13
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ... 13
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ... 13
Πρώτη Εγκατάσταση ... 13
Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών ... 16
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB ... 16
Εγγραφή μέσω USB ... 16
Επισκόπηση μέσων ... 18
FollowMe TV ... 19
CEC ... 19
Ηλ. εγχειρίδιο ... 19
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις ... 20
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης ... 29
Χρήση της Λίστας καναλιών ... 29
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου ... 29
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων ... 29
Υπηρεσίες Τελετέξτ ... 30
Αναβάθμιση λογισμικού ... 31
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές ... 31
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC ... 32
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI ... 32
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB ... 33
Μορφές αρχείων βίντεο ... 33
Μορφές αρχείων εικόνας ... 33
Μορφές αρχείων ήχου ... 33
Μορφές αρχείων υποτίτλων ... 34
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI ... 34
Συνδεσιμότητα ... 35
Ενσύρματη συνδεσιμότητα ... 35
Ασύρματη συνδεσιμότητα ... 35
Wake ON ... 37
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) ... 37
Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών ... 37
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας ... 38
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο ... 39
Εφαρμογές ... 39
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet ... 40
Σύστημα HBBTV ... 40
Smart Center ... 41
Alexa Ready ... 43
Λειτουργία DVD ... 44
Πληροφορίες ασφαλείας ... 44
Παρατηρήσεις για τους δίσκους ... 45
Πώς να παρακολουθήσετε ένα DVD ... 45
Κουμπιά πίνακα ελέγχου DVD ... 45
Γενικά για την αναπαραγωγή ... 45
Αντιμετώπιση προβλημάτων DVD ... 46
Προδιαγραφές ... 48
ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ... 51
Προδιαγραφές Προσαρμογέα AC ... 51
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB ... 51

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φις ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: *Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.*

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλ. 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φις, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/το φις με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πιτσίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες. όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να σπρώχνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα του περιβλήματος.

Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.

Επικίνδυνος ακροδέκτης υπό τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στο παρόν Εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη**, **Μεσαία, Μέγιστη** ή **Αυτόματη**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημείωση: *Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.*

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας**μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα.**". Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

Σημείωση: *Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η Λειτουργία έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.*

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετέ την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Επιλογή Εγκατάσταση Fransat
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Υποδοχές AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλείδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα
- Αναπαραγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος H/Y (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαιρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Pixellence
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίζονται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S.Εικόνα Αναμονής

Με τη δυνατότητα Εικόνα Αναμονής μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας σαν ψηφιακή κορνίζα. Για να το κάνετε αυτό ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Θέστε το στοιχείο **Εικόνα Αναμονής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ανοικτό**. Από προεπιλογή, αυτό το στοιχείο έχει τεθεί σε **Κλειστό**.
- Στο ριζικό μενού της συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων δημιουργήστε έναν ξεχωριστό φάκελο με όνομα **standby_picture** και αντιγράψτε εκεί τα αρχεία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κατόπιν συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας.
- Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία εικόνας αναμονής.

Έχετε υπόψη σας ότι αφού το στοιχείο **Εικόνα Αναμονής** τεθεί σε **Ανοικτό**, θα αλλάξει η λειτουργία του πλήκτρου **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Μετά την αλλαγή θα πρέπει να πατάτε παρατεταμένα το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής όταν η τηλεόραση είναι σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Αν στο φάκελο υπάρχουν περισσότερα από 1 αρχεία εικόνας, τότε θα εμφανίζονται με τη σειρά όλα τα αρχεία εικόνας σε μορφή προβολής διαφανειών. Αν δεν έχει δημιουργηθεί ο απαραίτητος φάκελος ή αν δεν υπάρχει αρχείο εικόνας μέσα στον φάκελο, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης στην οθόνη για λίγα δευτερόλεπτα και κατόπιν το μήνυμα θα πάψει να εμφανίζεται.

Στη λειτουργία εικόνας αναμονής, το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης θα είναι μειωμένο κατά 50% και οι λειτουργίες Smart Center δεν θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αν η δυνατότητα Smart Center είναι διαθέσιμη για το μοντέλο της τηλεόρασής σας.

Για να επιστρέψετε από τη λειτουργία εικόνας αναμονής στον κανονικό τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασής σας, πατήστε στιγμιαία το κουμπί **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.

Επιπλέον του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τη μονάδα ελέγχου στην τηλεόραση για τη μετάβαση στη λειτουργία εικόνας αναμονής και για την επιστροφή στον κανονικό τρόπο λειτουργίας. Για να το κάνετε αυτό ακολουθήστε τις ίδιες οδηγίες που περιγράφονται στην ενότητα **Χειρισμός & λειτουργία της τηλεόρασης** για να θέσετε την τηλεόραση στη λειτουργία αναμονής. Έχετε υπόψη σας ότι δεν θα μπορείτε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής χρησιμοποιώντας τη μονάδα ελέγχου πάνω στην τηλεόραση όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία εικόνας αναμονής.

Σημείωση: *Η διαθεσιμότητα αυτής της δυνατότητας εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του.*

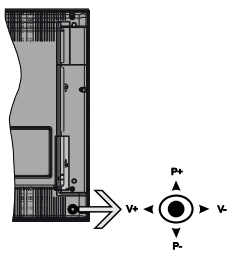
Για τις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων πολυμέσων ανατρέξτε στην ενότητα ***Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB****.*

Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."**

Το στοιχείο **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις**>**Σύστημα** >**Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα. **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημάνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτόν το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το στοιχείο **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση του στοιχείου **Αυτ. Απενεργοποίηση** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: *Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.*

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά. Μειώστε την ένταση ήχου σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα αριστερά.

Για να αλλάξετε κανάλι: Μετακινηθείτε μέσα στα αποθηκευμένα κανάλια σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινηθείτε μέσα στις διαθέσιμες πηγές σπρώχνοντας το χειριστήριο joystick προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήστε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση: *Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.*

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

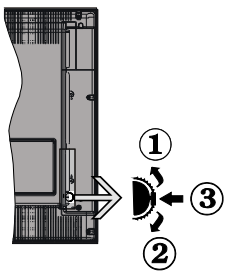
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπί πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήστε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήσετε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήστε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

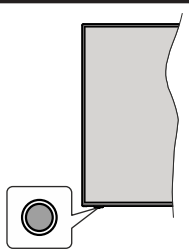
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



Σημείωση: *Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.*

Η τηλεόρασή σας έχει Ένα κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

Χειρισμός με τα κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας,θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Για να ενεργοποιήστε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

Για αλλαγή πηγής: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

Σημείωση: *Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.*

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο MENU, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημάνετε ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της γραμμής μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημάνετέ το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθέτοντας

επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

2. Αναζήτηση

Με τη χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για Κανάλια, Οδηγό, Μενού τηλεόρασης, Εφαρμογές, Διαδίκτυο, YouTube και Βίντεο. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για άνοιγμα.

3. TV:

3.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

3.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

3.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπτών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημάνετε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονοδιακόπτη. Κατόπι θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημάνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

3.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράφετε ή να ταξινομείτε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

3.5. Περισσότερες Εφαρμογές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πατήστε **OK**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

3.6. Αγορά

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από το κατάστημα εφαρμογών. Επισημάνετε και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγορά εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

3.7. Επαναφορά εφαρμογών

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξατομικευμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** στις προεπιλογές (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημάνετε και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορέσετε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

3.8. Προσβασιμότητα

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων προσβασιμότητας.

3.9. Ρυθμίσεις Απορρήτου

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων απορρήτου. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης.

4. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις προτιμήσεις σας πηγής εισόδου. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή ή για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας σας ασύρματη συσκευή οθόνης επισημάνετε μια από τις επιλογές και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων πηγών. Επεξεργαστείτε τα ονόματα, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις επιλεγμένες πηγές.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

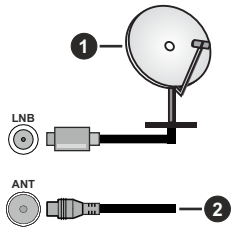
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική

2. Κεραία ή καλωδιακή

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio, καθώς και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation .

Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS-HD και το λογότυπο DTS-HD είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS Virtual:X και το λογότυπο DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ and 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

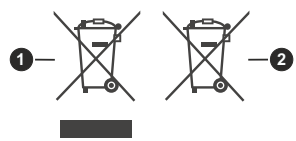
Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

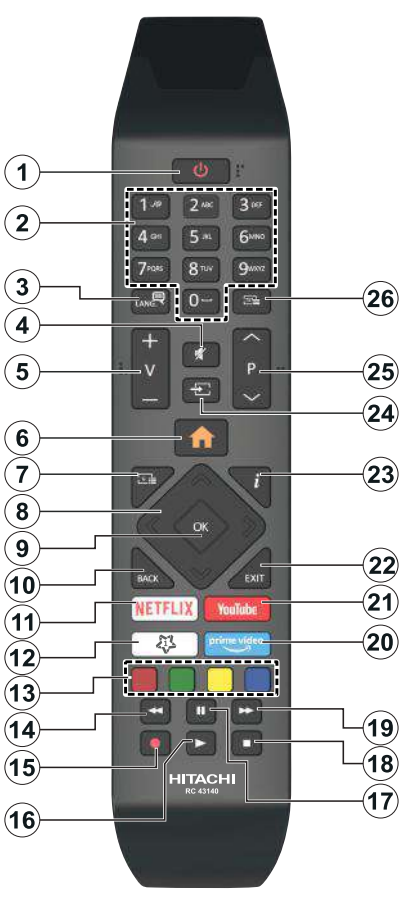
Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

***Σημείωση**: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.*



1. Προϊόντα

2. Μπαταρία



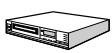
(**) Το Πλήκτρο μου 1:

Αυτό το πλήκτρο μπορεί να έχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία, ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο μπορείτε να ορίσετε μια ειδική λειτουργία για το κουμπί αυτό, πατώντας το για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα όταν είστε σε μια πηγή, ένα κανάλι ή μια εφαρμογή που επιθυμείτε. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Γλώσσα:** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υπότιτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-**
6. Μενού (MENU): Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
7. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
9. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή :** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ) Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
11. **Netflix:** Εκκίνηση της εφαρμογής Netflix
12. **Το πλήκτρο μου 1 (*)**
13. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Επαναφορά:** Κίνηση των καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
15. **Εγγραφή:** Για εγγραφή προγραμμάτων
16. **Αναπαραγωγή:** Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
17. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
18. **Διακοπή:** Σταμάτημα του πολυμέσου που αναπαράγεται
19. **Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
20. **Prime Video:** Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
22. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
23. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
24. **Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
25. **Πρόγραμμα +/-**
26. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)

Συνδέσεις

Σύνδεσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	**Σύνδεση Ήχου PC/YPbPr (πίσω)**	Καλώδιο ήχου YPbPr/ υπολογιστή	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
SPDIF	**Σύνδεση SPDIF (ομοαξονική) (πίσω)**		
SPDIF	**Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω)**		
BACK AV	**Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω)**	Καλώδιο Ήχου-Βίντεο	
HEADPHONE	**Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)**		
YPBPR	**Σύνδεση βίντεο YPbPr (πίσω)**	PC - Καλώδιο σύνδεσης YPbPr	
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	**Σύνδεση Ethernet (πίσω)**	Καλώδιο LAN / Ethernet	

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο YPbPr προς VGA για να επιτρέψετε μετάδοση σήματος YPbPr μέσω εισόδου VGA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συγχρόνως VGA και YPbPr. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YPbPr/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πάνω/κάτω.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: *Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: *Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση, και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: *Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

Πρώτη Εγκατάσταση

Σημείωση: *Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση FRANSAT, εισαγάγετε την κάρτα FRANSAT (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή Conditional Access (Πρόσβασης υπό συνθήκες) της τηλεόρασής σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας.*

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Μετά την επιλογή γλώσσας, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να αλλάξετε ρυθμίσεις προσβασιμότητας. Για αλλαγή, επισημάνετε το **Ναι** και πιέστε **OK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα Μενού Σύστημα**.

Ρυθμίστε την προτίμηση χώρας σας στην οθόνη που ακολουθεί. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Σημείωση: *M7(*): αυτός ο τύπος παρόχου θα οριστεί σύμφωνα με τις επιλογές για* ***Γλώσσα*** *και* ***Χώρα*** *που κάνατε στην* ***Πρώτη εγκατάσταση****.*

(*) M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Τότε θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής Τύπου εικόνας. Για να καταναλώνει η τηλεόρασή σας λιγότερη ενέργεια και να είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον, επιλέξτε **Φυσική** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή σας αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Τύπος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημάνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνετε, πριν πραγματοποιήσετε οποιεσδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις, παράπονα ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vosshub.com.

Επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On** (Αφύπνιση με) θέτοντάς το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη Λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημάνετέ την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τσεκάρισμα στο πλαίσιο τσεκαρίσματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τσεκάρισμα από το πλαίσιο τσεκαρίσματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραίας: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακής: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποία θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέστε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέστε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: *Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο* ***Βήμα αναζήτησης****.*

Δορυφορικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7 ή Fransat** ή μια τυπική εγκατάσταση.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε

Πάροχος και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό πάροχο M7. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα στοιχεία **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνατε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (υψηλής ευκρίνειας) / **SD** (κανονικής ευκρίνειας) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου M7 που επιλέξατε. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση** ως **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πιέστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** ως το σχετικό πάροχο Fransat. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση Fransat θα πραγματοποιηθεί και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί (αν διατίθενται).

Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάνταρ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση Fransat οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση για κανάλια> Δορυφορική**.

Για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άλλα κανάλια πέραν των καναλιών M7 ή Fransat θα πρέπει να ξεκινήσετε μια τυπική εγκατάσταση. Ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάσταση** σε **Τυπική** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε.

Προαιρετική επιλογή Tivusat

Μπορείτε να αναζητήσετε και να αποθηκεύσετε κανάλια Tivusat αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή αναζήτησης για **Δορυφορικά** κανάλια. Πριν αρχίσει η αναζήτηση καναλιών, θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε να εγκαταστήσετε κανάλια Tivusat. Θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν ρυθμίστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** αντίστοιχα. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η συσκευή θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Σημείωση: *Αν θέλετε τα κανάλια να ταξινομηθούν στην προρρυθμισμένη σειρά της Tivusat, αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας ρυθμίστε τον δορυφόρο σε Hotbird στις 13.0º Ανατολικά (13.0E).*

Αν επιλέξετε **Στάνταρ** ως **Τύπο εγκατάστασης** και πιέσετε **OK**, θα εμφανιστεί πρώτα το μενού **Τύπος κεραίας**. Υπάρχουν τρεις επιλογές για την κεραία. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας** ως **Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

- **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.
- **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα Μονού καλωδίου δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.
- **Διακόπτης DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και **διακόπτη DiSEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση DiSEqC και πιέστε OK για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τέσσερις δορυφόρους (αν διατίθενται) για την έκδοση v1.0 και δεκαέξι δορυφόρους για την έκδοση v1.1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διαλόγου που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών περιορισμών. Διαμορφώστε τις όπως επιθυμείτε και πιέστε **OK** όταν τελειώσετε. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέστε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN**(*)**. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε**.**

(*) LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).

Σημειώσεις:

*Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση. Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **MENU** και εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω, στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.*

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλιών δορυφορικής**. Έχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη δυνατότητα.

Μπορείτε να "κατεβάσετε" ή να "ανεβάσετε" δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλιών. Για να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB.

Μπορείτε να "ανεβάσετε" τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικούς δορυφόρους & αναμεταδότες από την τηλεόραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε ("κατεβάσετε") στην τηλεόραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Όταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφόροι και αναμεταδότες από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευτούν στην τηλεόραση. Αν υπάρχουν εγκατεστημένες υπηρεσίες επίγειας, καλωδιακής και/ή αναλογικής τηλεόρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κεραίας σας και κάνετε αλλαγές αν χρειάζεται. Αν δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραίας, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα "**Χωρίς σήμα**".

Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (τις εισόδους) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

***Σημείωση:** Όταν προβάλλετε αρχεία εικόνων, το μενού **Επισκόπηση μέσων** μπορεί να προβάλει μόνο 1000 αρχεία εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.*

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασής σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγράψει προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC αποσυνδεθεί ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδιακόπτη εγγραφής USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Τα πλήκτρα Εγγραφή, Αναπαραγωγή, Παύση, Προβολή (για διάλογο λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ. Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ, τότε το Τελετέξτ απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης Τελετέξτ είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής ενός προγράμματος στο παρασκήνιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές μενού, να αλλάξετε πηγή ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στην **Αναπαραγωγή μέσων**, όπως προβολή φωτογραφιών, αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και μουσικής, και ακόμα και αναπαραγωγής της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: *Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.*

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές**. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά**

ή **Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρόωρη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη** σε **Καμία**, **Παλιότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαραχθέντα** σε **Περιλαμβάνονται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN**(*)**. Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

*(*) Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **"Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή"**, προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδέοντάς την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαραγάγετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή εμφανίζετε ένα αρχείο εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) αν έχει πάψει να εμφανίζεται η γραμμή πληροφοριών, επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Το περιεχόμενο του μενού **Ρυθμίσεις** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιγμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε ,	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Ξεκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: *Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κανάλια UHD (4K, Ultra HD) δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.*

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στις άλλες εξόδους ήχου, εκτός από την υποδοχή ακουστικών, αυτόματα και τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου κατευθύνονται προς τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**.

Σημείωση: *Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.*

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένη**, αν δεν ήταν ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: *Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.*

Ηλ. εγχειρίδιο

Στο Ηλ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ηλ. εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα κατεύθυνσης επιλέξτε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

Σημείωση: *Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειριδίου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.*

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα Μενού Εικόνα		
Τύπος		Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Σινεμά**, **Παιχνίδι** (προαιρ.) , **Σπορ**, **Δυναμική** και **Φυσική**.
	Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
	Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
	Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
	Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας		Για να ρυθμίζετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Χρήστη**, **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη**, **Αυτόματα**, **Απενεργοποίηση οθόνης** ή **Κλειστό**. ***Σημείωση:*** *Ανάλογα με τον επιλεγμένο* ***Τύπο****, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.*
	Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η **Εξοικονόμηση Ενέργειας** έχει τεθεί σε **Χρήστη**.
Ζουμ σε Εικόνα		Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
	Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση **Ζουμ σε Εικόνα**. Επισημάνετε και πιέστε **OK**, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Θέση PC		Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
	Αυτόματη Θέση	Αν η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση της εικόνας. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
	Οριζ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
	Κατ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
	Συχνότ. εικον	Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικον διορθώνουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κουκκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μεγέθη γραμματοσειρών.
	Φάση	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασαφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
Προηγμένες ρυθμίσεις		
	Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
	Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ψυχρό**, **Κανονικό**, **Θερμό** και **Χρήστης**.
	Λευκό σημείο	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο **Θερμοκρασία Χρώματος** έχει τεθεί σε **Χρήστης**. Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
	Επέκταση Μπλε	Λειτουργία βελτίωσης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
	Micro Dimming	Διατίθενται οι επιλογές **Χαμηλή**, **Μεσαία**, **Υψηλή** και **Κλειστό**. Όταν είναι ενεργή η **Micro Dimming**, θα βελτιώνει τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόμενη ζώνη.

Ελάττωση Θορύβου	Διατίθενται οι επιλογές **Χαμηλή**, **Μεσαία**, **Υψηλή** και **Κλειστό**. Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Ελάττωση Θορύβου** για να μειώσετε το θόρυβο.
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
Χρωματικός Συντονιστής	Ανοίγει τις ρυθμίσεις χρωματικού συντονιστή. Θέστε τον **Χρωματικό συντονιστή** σαν ενεργοποιημένο για να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές **Χροιά**, **Χρώμα** και **Φωτεινότητα**.
Αντιστοίχιση γκάμας	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε Ανοικτό, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης (συνιστώμενη επιλογή). ***Σημείωση:*** *Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.*
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία **Παιχνίδι**).

*Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθενται ορισμένα στοιχεία στο μενού **Εικόνα**. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού **Εικόνα**.*

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	
Ήχος Dolby	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Έξυπνος**, **Κινηματογράφος**, **Μουσική**, **Ειδήσεις** και **Κλειστό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**. ***Σημείωση:*** *Ορισμένα στοιχεία στο μενού **Ήχος** θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από **Κλειστό**. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.*
DTS Virtual:X	Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαραγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια από τις προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μουσική**, **Αθλητικά, Σινεμά** και **Κλειστό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**. ***Σημείωση:*** *Ορισμένα στοιχεία στο μενού **Ήχος** θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από **Κλειστό**. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.*
Ήχος Surround	Η λειτουργία ήχου Surround μπορεί να τεθεί σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.
Σύνδεση ήχου	Πιέστε **OK** για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Σύνδεση ήχου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές ήχου σας.
Έξοδος Ήχου	Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **TV**, **S/PDIF**, **HDMI ARC**, **Μόνο ακουστικά** και **Έξοδος γραμμής**. Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί και την υποδοχή ακουστικών. Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή **Έξοδος γραμμής**. Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε **Μόνο ακουστικά**. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει τεθεί σε **Μόνο ακουστικά**. Αν το στοιχείο αυτό έχει τεθεί σε **Έξοδος γραμμής**, η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα τεθεί στο μέγιστο επίπεδο, κάτι που θα μπορούσε να προξενήσει βλάβη στην ακοή σας. Αν επιλεγεί **HDMI ARC**, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα **CEC**. ***Σημείωση:*** *Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού **Ήχος** θα εμφανίζονται γκριζαρισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.*
Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού **Ήχος Dolby** έχει τεθεί σε επιλογή άλλη από **Κλειστό** οι επιλογές ρύθμισης **AVL** θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Νυκτερινή**, **Κανονική** και **Κλειστό**. Στη λειτουργία **Αυτόματα** η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία **Κανονική** ή **Νυκτερινή** σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως **Κανονική**. Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε **Νυκτερινή** λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε **Αυτόματα**, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την **Κανονική** λειτουργία, η **Νυκτερινή** λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**.
Ενίσχυση μπάσων	Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.
DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή **DTS DRC** ρυθμίζοντάς την σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).

Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή **Έξοδος ήχου** έχει τεθεί σε **Έξοδος γραμμής**. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Ισορροπία	Ρυθμίζει την ισορροπία του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή **Έξοδος Ήχου** τεθεί σε **TV** ή **Ακουστικά Μόνο**. Το στοιχείο μενού Ισορροπία ρυθμίζει την ισορροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.
Επαναφορά	Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Περιεχόμενα Μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο **Τύπος Δικτύου** έχει τεθεί σε **Ασύρματη συσκευή**.
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο **Τύπος Δικτύου** έχει τεθεί σε **Ασύρματη συσκευή**.
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Wake On	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.

Σημείωση: *Απαιτείται προσαρμογέας ασύρματου LAN (προσαρμογέας WLAN USB) για τη χρήση των δυνατοτήτων ασύρματου δικτύου. Ο προσαρμογέας ασύρματης σύνδεσης δεν παρέχεται με τη μονάδα, μπορείτε να τον προμηθευτείτε ξεχωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα* ***Συνδεσιμότητα****.*

Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση		
Fransat		Εμφάνιση επιλογών Fransat.
	Γονικός έλεγχος	Εμφανίζει τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
	Πληροφορίες συστήματος	Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος.
	Πληροφορίες λήψης	Εμφανίζει τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης.
	Άρθρωμα CAS	Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρώματος CAS.
	Αναβάθμιση	Εμφανίζει επιλογές αναβάθμισης λογισμικού.
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)		Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. **Ψ. Κεραίας:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. **Ψ. Καλωδιακής:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. **Αναλογικά:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. **Δορυφορικά:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών		Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου		Αναζητά συνδεόμενα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. **Ψ. Κεραίας:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. **Ψ. Καλωδιακής:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. **Δορυφορικά:** Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός		Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου		Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. **Λίστα δορυφόρων:** Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε **Προσθήκη**, **Διαγραφή** δορυφόρων ή **Επεξεργασία** ρυθμίσεων δορυφόρων. **Εγκατάσταση κεραίας:** Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών. **Πίνακα Δορυφορικών Καναλιών:** Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδομένων πίνακα δορυφορικών καναλιών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαιρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. **Αναζήτηση σε Αναμονή (*):** Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. **Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*):** Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. *(*) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.*
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του **Pid** του σχετικού παρόχου M7, που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού **Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. *(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.*
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (*) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή **Χώρα** έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέξτε ενεργό δίκτυο	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.

Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Περιεχόμενα Μενού Σύστημα	
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Ρυθμίσεις Απορρήτου	Διαχειριστείτε τα διακαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε **OK** για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γονικός έλεγχος	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα **Κλείδωμα μενού**, **Κλείδωμα καταλληλότητας**, **Προστασία παιδιών** ή **Καθοδήγηση**. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό **PIN** ή να αλλάξετε τον **Προεπιλεγμένο CICAM PIN** χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. ***Σημείωση:*** *Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*
Ημερομηνία/Ώρα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
Υψηλή αντίθεση	Αυξήστε την αντίθεση των επιλογών μενού και των κειμένων για να τα διαβάζετε ευκολότερα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λευκό κείμενο**, **Κίτρινο κείμενο** και **Κλειστό**.
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού **Ηχητική Περιγραφή**. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. ***Σημείωση:*** *Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης.*
Βελτίωση διαλόγων	Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανενεργή, Χαμηλή, Μέτρια** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. ***Σημείωση:*** *Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.*
Προφορικοί υπότιτλοι	Με αυτή την επιλογή ρύθμισης επιλέγεται η προεπιλεγμένη προτίμηση προφορικών υποτίτλων. Για να κάνετε την προτεραιότητα των προφορικών υποτίτλων υψηλότερη από των κανονικών, αυτή η επιλογή θα πρέπει να τεθεί σε **Ανοικτό**. Αυτή η επιλογή ίσως να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και είναι ορατή μόνον αν η πηγή έχει τεθεί σε **TV**.
Μεγέθυνση	Επιτρέπει τη χρήση συνδυασμών πλήκτρων για τη μεγέθυνση της οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανοικτό** και **Κλειστό**. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η υποστήριξη μεγέθυνσης θα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με παρατεταμένο πάτημα του αριθμητικού πλήκτρου **5**. Θα γίνεται ζουμ στο πρώτο πάνω αριστερό τεταρτημόριο της οθόνης. Αφού ενεργοποιηθεί η υποστήριξη της μεγέθυνσης, με παρατεταμένο πάτημα των αριθμητικών πλήκτρων **2**, **4**, **6**, **8** η μεγεθυμένη περιοχή κινείται πάνω, αριστερά, δεξιά και κάτω.
Μίνι χάρτης	Η δυνατότητα μίνι χάρτη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από προεπιλογή. Θα ενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα **Μεγέθυνση**. Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να εμποδίσετε την εμφάνιση του μίνι χάρτη από τη δυνατότητα μεγέθυνσης.
Ήχος κλικ	Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί τον ήχο κλικ στο μενού της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Επισημάνετε προγράμματα όπου διατίθενται		
	[S] Υπότιτλοι	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Υπότιτλοι", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
	[SL] Νοηματική γλώσσα	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Νοηματική γλώσσα", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
	[AD] Ηχητική Περιγραφή	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Ηχητική Περιγραφή", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
Netflix		Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. *(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.*
Ρυθμίσεις συσκευής		
	CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήστε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
	Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
	Έξυπνο τηλεχειριστήριο	Πιέστε **OK** για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές τηλεχειριστηρίων σας.
Βοηθός φωνής		
	Alexa Ενσωματωμένη	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες η επιλογές **Alexa - Γλώσσα, Alexa - Σε Αναμονή**, **Alexa - Ένταση ήχου συναγερμού** και **Αποσύνδεση χρήστη**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Alexa Ready**.
	Alexa - Σε Αναμονή	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Alexa - Σε Αναμονή. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία, η Alexa θα είναι διαθέσιμη ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής. ***Σημείωση:*** *Αυτή η λειτουργία μπορεί να επηρεάσει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασής σας.*
	Alexa - Ένταση ήχου συναγερμού	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου για τους συναγερμούς Alexa.
	Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Alexa Ενσωματωμένη θα απενεργοποιηθεί.
	Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Αποσύνδεση χρήστη**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Alexa Ready**.
	Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Λειτουργεί με Alexa θα απενεργοποιηθεί.
Περισσότερα		Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
	Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
	LED Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
	Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές μενού.

Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Αυτόματη απενεργοποίηση	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντάς το σε **Κλειστό**.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι **DVB** / υπότιτλοι **Τελετέξτ**), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι **DVB**. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημάνετε το στοιχείο **Κλειδί Biss** και πιέστε **OK** για να καταχωρίσετε κλειδιά στην επιθυμητή εκπομπή.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η **Λειτουργία καταστήματος**, ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαραγωγή φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοποίησης	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τελευταία κατάσταση** και **Αναμονή**.
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
OSS	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.
Προτεραιότητα εφαρμογής	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με την προτεραιότητα μεταξύ των εφαρμογών εκπομπών και των εφαρμογών CICAM AppMMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άρθρωμα CICAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επιλεγμένο τύπο εφαρμογής.

Σημείωση: *Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.*

Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

Χρήση της Λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη Λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη Λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Σημείωση: *Οι εντολές* ***Μετακίνηση***, ***Διαγραφή*** *και* ***Επεξεργασία ονόματος*** *στο μενού* ***TV>Κανάλια>Επεξεργασία*** *δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από πάροχο M7.*

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισήμανση/ Κατάργηση επισήμανσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισήμανση/ Κατάργηση επισήμανσης όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού Επεξεργασία. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/ Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη Λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (Γονικός έλεγχος). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός έλεγχος**.

Κλείδωμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλείδωμα καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: *Αν το στοιχείο χώρας στην* ***Πρώτη εγκατάσταση*** *έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το* ***Κλείδωμα καταλληλότητας*** *θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.*

Γονικό Κλείδωμα: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλείδωμα Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδεσμεύσετε αυτές τις εφαρμογές πάλι.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκρίζο χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

PIN TV(*): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρέχουν ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή το στοιχείο τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

Σημείωση: *Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε* ***0000*** *ή* ***1234****. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την* ***Πρώτη Εγκατάσταση****, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*

Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην ***Πρώτη Εγκατάσταση****.*

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπί **Guide**

στο τηλεχειριστήριό σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**.

Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

Ζουμ (Zoom): Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιακόπτης: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκπεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκπέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: *Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.*

Σημειώσεις: *Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.*

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξτ** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετέξτ και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετέξτ θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξτ** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετέξτ. Για το χειρισμό του

χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK.** Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετέξτ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετέξτ. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετέξτ**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: *Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.*

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τη ρύθμιση Ισορροπία στο μενού Ήχος.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη με πηγή VGA

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα της εικόνας από την τηλεόρασή σας, εισέλθετε στο μενού **Θέση PC** στο μενού **Εικόνα**, επισημάνετε την επιλογή **Αυτόματη θέση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χειροκίνητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οριζ Θέση** και **Κατ Θέση**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το

ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα		Διατίθεται
Πίσω AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση	Codec βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός καρέ & Ρυθμός bit
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30 fps - 50 Mbps, 1080P@60 fps - 50 Mbps **Άλλο:** 1080P@60 fps - 50 Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG ροή μεταφοράς, .ts,. trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση	Προδιαγραφές	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
.jpg, .jpeg	Γραμμή βάσης	8192 x 8192
	Προοδευτική	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή κινούμενης εικόνας)	
.png	Κλίμακα του γκρι, 24/32 bit ανά πίξελ	
	Μορφή διεμπλοκής	
	Προοδευτική	
.tiff, .tif	Μορφή αρχείων εικόνας με ετικέτα	
.webp	Υποστήριξη συμπίεσης με απώλειες VP8 αριθμού έκδοσης καρέ κλειδιού 0~3	
	Συμπίεση χωρίς απώλειες	

Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση	Μορφή
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	**Προδιαγραφές**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Εσωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	**Προδιαγραφές**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

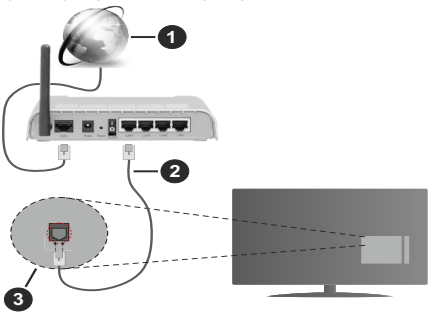
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	**72Hz**	**75Hz**
640x400				**x**		
640x480		**x**	**x**		**x**	**x**
800x600	**x**	**x**		**x**	**x**	**x**
832x624						**x**
1024x768		**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
1152x864		**x**		**x**		**x**
1152x870						**x**
1280x768		**x**				**x**
1360x768		**x**				
1280x960		**x**				**x**
1280x1024		**x**				**x**
1400x1050		**x**				**x**
1440x900		**x**				**x**
1600x1200		**x**				
1680x1050		**x**				
1920x1080		**x**				

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

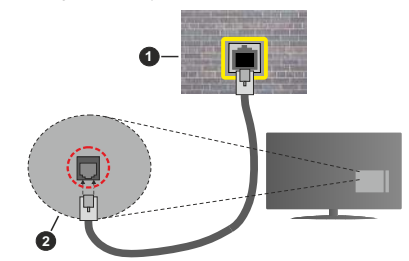
- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυό σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής

Τύπος δικτύου

Ο **Τύπος δικτύου** μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή, Ασύρματη συσκευή** ή **Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση. Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέεστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

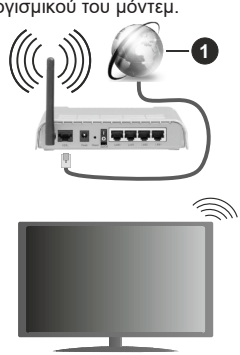
Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές IP και / ή DNS. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόντεμ σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόντεμ.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλέφωνα DECT ή σε οποιεσδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

- Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.
- Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όσα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε. Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, κινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στη λίστα των ανιχνευμένων ασύρματων δικτύων, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** και πιέστε **OK**. Εισάγετε το όνομα του δικτύου και επιλέξτε τον τύπο ασφάλεια χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές για να συνδεθείτε.

Σημείωση: *Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.*

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα το στοιχείο **Πιέστε WPS στο Wi-Fi δρομολογητή σας** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

  Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

  Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

  Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο της τηλεόρασής σας.

  Επισημάνετε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.
- Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

  Σημείωση: *Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.*

Wake ON

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** (Αφύπνιση) στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία Wake On (Αφύπνιση) υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Η απόδοση ορισμένων συσκευών που υπάρχουν στην αγορά μπορεί να διαφέρει λόγω της αρχιτεκτονικής του λογισμικού. Για να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Wake On με καλύτερη απόδοση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας έχει την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** σε **Ανοικτό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: *Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίζει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα ασυμβατότητα με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.*

Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει επίσης τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης μικρής εμβέλειας. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση αυτού του είδους των ασύρματων συσκευών με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- *Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης
- *Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

Σημείωση: *Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης.*

Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας ασύρματα συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο **Audio Link** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος**, ενώ για τηλεχειριστήρια το στοιχείο **Έξυπνο τηλεχειριστήριο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**. Αφού κάνετε την επιλογή σας, πιέστε το κουμπί **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ασύρματη τεχνολογία και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων ασύρματων συσκευών. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "**Συσκευή συνδέθηκε**", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τύπο σύνδεσης για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεόρασης όπως περιγράφηκε πιο πριν. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση της κινητής σας συσκευής.

Για την απρόσκοπτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Αν έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>-Περισσότερα**, η τηλεόραση θα αγνοεί τα αιτήματα σύζευξης και δεν θα εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συζευχθεί πριν την απενεργοποίηση της **Κοινής χρήσης ήχου και βίντεο** με την τηλεόραση ακόμα και αν η επιλογή **Κοινή χρήση ήχου και βίντεο** έχει απενεργοποιηθεί.

Σημείωση: *Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνοτήτων και να υπάρξουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.*

Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιεσδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέσετε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος

συνδεσιμότητας και ανεύρεσης ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσων του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέασης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. Εγκατάσταση Λογισμικού διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημάνετε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προώθησης/επιστροφής και μεταπήδησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/ Αναπαραγωγής μέσων ή οποιεσδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημείωση: *Ενδεχομένως ορισμένοι προσωπικοί υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.*

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο και θα εμφανιστεί το μενού **Αρχική**. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Περισσότερες Εφαρμογές** στο μενού **TV**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά εφαρμογών. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα, επισημάνετε την επιλογή **Αγορά** στο μενού **TV** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγορά εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξατομικευμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική**, περιλαμβανομένων των ρυθμίσεων που σχετίζονται με εφαρμογές, στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαναφορά εφαρμογών** στο μενού **TV** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορέσετε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

Σημειώσεις:

Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Αρχική**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκαλί λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας. Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, το κουμπί ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε τον δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκέπτεστε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για τη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Enter** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Enter** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποντικιού USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποντικιού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένων βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομίκευση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κουμπί για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα εναλλαγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να συμπεριφέρονται διαφορετικά (μπορεί να ορίζονται πλήκτρα άλλων χρωμάτων όπως

πράσινο, κίτρινο, μπλε, για κάποιες άλλες λειτουργίες, π.χ. συντομεύσεις).
Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξτ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξτ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Σημείωση: *Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού* ***Ρυθμίσεις Απορρήτου*** *στο μενού* ***Ρυθμίσεις>Σύστημα****.*

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνό σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε το tablet σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

Σημείωση: *Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.*

Τα πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόντεμ/ο δρομολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: *Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.*

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** και αλλάξτε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.
Εγκαταστήστε την εφαρμογή Smart Center στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή Smart Center. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινητής συσκευή

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνησή της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

TV: Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**):** Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπεμπόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση

των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: *Απαιτείται σύνδεση στο Internet για πληροφορίες EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.*

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής;

Αυτ. κλείδωμα (Μόνο σε IOS): Η οθόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλογή είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η οθόνη θα είναι πάντα ενεργή.

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αυτ. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV (Μόνο IOS): Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλιών: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Έκδοσης: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λεπτομέρειες

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομερειών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λεπτομερειών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λεπτομέρειες", "Διανομή&Πλήρωμα" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

ΒΙΝΤΕΟ: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: *Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.*

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαραγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του δρομολογητή σας.

Λειτ. κατοπτρισμού

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιεσδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσων.

Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσων**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: *Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.*

Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε όλες της δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** ( ) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: *Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.*

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολογίου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (🅰) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, IOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κανονικό (mdpi), Μεγάλο (hdpi) και Πολύ Μεγάλο (xhdpi). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διεπαφή χρήστη στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργεί με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα Μικροφωνικό κουτί **(*)**. Αφού συνδέσετε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

(*) Μπορείτε να προμηθευτείτε το Μικροφωνικό κουτί ξεχωριστά, αν δεν παρέχεται μαζί με τη μονάδα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.

- Συνδέστε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας . Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Μικροφωνικού κουτιού.

Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)

Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με την Alexa. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας .

- Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ο βοηθός εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης. Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε την επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Έναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

  Αν παραλείψετε τον βοηθό εγκατάστασης της λειτουργίας, μετά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας χειροκίνητα αργότερα. Στην πρώτη οθόνη θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Έναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.
- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή με πρόσβαση στο Internet για να μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση (URL) που παρουσιάζεται στην οθόνη. Θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε πρώτα να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας στην Amazon, αν δεν έχετε ήδη συνδεθεί. Κατόπιν θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε να καταχωρήσετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που βλέπετε στην τηλεόραση και να συνδέσετε την τηλεόραση με τον λογαριασμό σας στην Amazon.
- Αν η διαδικασία δημιουργίας της σύνδεσης ήταν επιτυχημένη, θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, το οποίο λέγεται "Φιλικό Όνομα"(**FN**). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα

όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πείτε αυτό το όνομα για να πληροφορήσετε την εφαρμογή Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **OK** και πιέστε **OK**.

- Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη που ακολουθεί. Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας.

  Αν πραγματοποιήσατε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη σελίδα του βοηθού εγκατάστασης της λειτουργίας όταν πιέσετε **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πιέστε **Έξοδος** ή επισημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας αργότερα** και πιέστε **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Σημείωση: *Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.*

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on '**FN**' (Alexa, άναψε την "FN")	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, turn off '**FN**' (Alexa, σβήσε την "FN")	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play '**FN**' (Alexa, παίξε στην "FN")	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, pause '**FN**' (Alexa, παύση στην "FN")	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume '**FN**' (Alexa, συνέχισε στην "FN")	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, stop '**FN**' (Alexa, σταμάτα την "FN")	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on '**FN**' (Alexa, ταχεία προώθηση σε "FN")	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης
Alexa, rewind on '**FN**' (Alexa, επαναφορά στην "FN")	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50 (Alexa, ρύθμισε την ένταση στη "FN" σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο
Alexa, turn the volume up on '**FN**' (Alexa, αύξησε την ένταση στην "FN")	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, turn the volume down on '**FN**' (Alexa, μείωσε την ένταση στην "FN")	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute '**FN**' (Alexa, σίγαση στην "FN")	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute '**FN**' (Alexa, τέλος σίγασης στην "FN")	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε είσοδο σε "όνομα_εισόδου" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
Alexa, channel up on '**FN**' (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on '**FN**' (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, next channel on '**FN**' (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών

FN *είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".*

Λειτουργία DVD

Πληροφορίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι προϊόν λέιζερ κλάσης 1. Ωστόσο, το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί ορατή ακτίνα λέιζερ η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία. Φροντίστε απαραίτητα να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αναπαραγωγής με σωστό τρόπο, σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Το σήμα της αστραπής με βέλος, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, χρησιμοποιείται για να επισημάνει στο χρήστη την ύπαρξη μη μονωμένης "επικίνδυνης τάσης" μέσα στο περίβλημα του προϊόντος που

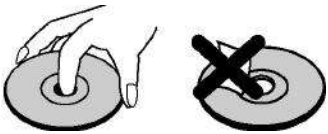
μπορεί να είναι αρκετή για να αποτελέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για τους ανθρώπους.

Το σήμα θαυμαστικού μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, χρησιμοποιείται για να επισημάνει στο χρήστη την ύπαρξη οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στη βιβλιογραφία που συνοδεύει τη συσκευή.

Παρατηρήσεις για τους δίσκους

Σχετικά με το χειρισμό των δίσκων

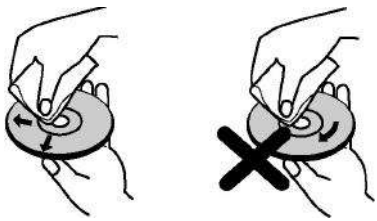
- Για να διατηρήσετε το δίσκο καθαρό, να τον κρατάτε μόνο από την ακμή του. Μην αγγίζετε την επιφάνεια.
- Μην κολλάτε χαρτί ή ταινία στο δίσκο.
- Εάν ο δίσκος έχει μολυνθεί με οποιοδήποτε συστατικό, όπως π.χ. κόλλα, να το αφαιρέσετε πριν τη χρήση του δίσκου.



- Μην αφήνετε το δίσκο εκτεθειμένο σε απ' ευθείας ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας όπως αγωγούς θερμού αέρα και μην τον αφήνετε σε αυτοκίνητο σταθμευμένο σε απ' ευθείας ηλιακό φως, καθώς η θερμοκρασία μπορεί να ανέβει γρήγορα και να καταστρέψει το δίσκο.
- Μετά την αναπαραγωγή, φυλάξτε το δίσκο στη θήκη του.

Σχετικά με τον καθαρισμό

- Πριν την αναπαραγωγή, καθαρίστε το δίσκο με ένα πανί καθαρισμού. Σκουπίζετε το δίσκο από το κέντρο προς τα έξω.



- Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αραιωτικά, εμπορικά καθαριστικά ή αντιστατικά σπρέι που προορίζονται για δίσκους βινυλίου.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να έχει την εξουσιοδότηση της Rovi Corporation, και έχει σαν σκοπό την οικιακή και άλλες χρήσεις περιορισμένης προβολής, εκτός και εάν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από την Rovi Corporation. Απαγορεύεται η αντίστροφη μηχανική και η αποσυναρμολόγηση.

Πώς να παρακολουθήσετε ένα DVD

Όταν τοποθετείτε ένα δίσκο στην υποδοχή φόρτωσης, η πλευρά του δίσκου με τη σήμανση πρέπει να είναι μπροστά.

Όταν ενεργοποιηθεί πρώτη φορά η τηλεόραση, πρώτα μεταβείτε σε πηγή DVD με χρήση του πλήκτρου **Πηγή** του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε το πλήκτρο αναπαραγωγής στο τηλεχειριστήριο ή απ' ευθείας το πλήκτρο αναπαραγωγής στον πλαϊνό πίνακα της συσκευής. Αν δεν υπάρχει δίσκος στην υποδοχή φόρτωση, τοποθετήστε πρώτα ένα DVD και πατήστε το πλήκτρο αναπαραγωγής.

Σημείωση: *Αν αλλάξετε πηγή πιέζοντας στο τηλεχειριστήριο τα πλήκτρα* ***Πηγή*** *ή* ***Πρόγραμμα +/-****, θα γίνει αυτόματα παύση της αναπαραγωγής DVD. Αν αλλάξετε λειτουργία σε DVD, θα πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο* ***Αναπαραγωγή*** *και να συνεχίσετε χειροκίνητα την αναπαραγωγή.*

Κουμπιά πίνακα ελέγχου DVD

▶ / ❚❚ (Αναπαραγωγή / Παύση)

Αναπαράγει/ παύει προσωρινά την αναπαραγωγή του δίσκου. Όταν το μενού DVD (ριζικό μενού) είναι ενεργό, αυτό το πλήκτρο λειτουργεί σαν "πλήκτρο επιλογής" (επιλέγει το επισημασμένο στοιχείο στο μενού) εάν αυτό δεν εμποδίζεται από το δίσκο.

■ / ⏏ (Διακοπή / Εκβολή)

Διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου / Εκβολή ή φόρτωση του δίσκου.

Σημείωση:

Δεν είναι εφικτή η εκβολή του δίσκου μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου, πρέπει να πατηθεί τρεις φορές το πλήκτρο **Διακοπή** *για να επιτευχθεί εκβολή του δίσκου.*

Γενικά για την αναπαραγωγή

Βασική λειτουργία αναπαραγωγής

1. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής**
2. Τοποθετήστε ένα δίσκο στην υποδοχή φόρτωσης δίσκου.

Η φόρτωση του δίσκου γίνεται αυτόματα και η αναπαραγωγή αρχίζει αν δεν υπάρχουν εγγεγραμμένα μενού στο δίσκο.

Στην οθόνη της τηλεόρασης μπορεί να εμφανιστεί ένα μενού μετά από λίγο ή η αναπαραγωγή της ταινίας μπορεί να αρχίσει αμέσως. Αυτή η συμπεριφορά εξαρτάται από το περιεχόμενο του δίσκου και μπορεί να αλλάζει.

Σημείωση: *Τα βήματα 3 και 4 είναι διαθέσιμα μόνον εάν έχει εγγραφεί μενού στο δίσκο.*

3. Πιέστε **Κάτω** / **Πάνω** / **Αριστερά** / **Δεξιά** ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε τον επιθυμητό τίτλο.
4. Πιέστε **OK** για επιβεβαίωση του επιλεγμένου στοιχείου.

Η επιλογή που αναπαράγεται μπορεί να είναι ταινία, ακίνητη εικόνα ή ένα άλλο υπομενού, ανάλογα με το περιεχόμενο του δίσκου.

Για την ενημέρωσή σας

Εάν μια ενέργεια που αντιστοιχεί σε ένα πλήκτρο εμποδίζεται, εμφανίζεται το σύμβολο "⊘".

Παρατηρήσεις σχετικά με την αναπαραγωγή

1. Κατά την ταχεία προώθηση ή επαναφορά δεν θα ακούγεται ήχος.
2. Κατά την αναπαραγωγή σε αργή κίνηση δεν θα ακούγεται ο ήχος.
3. Η λειτουργία αργής κίνησης προς τα πίσω μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το περιεχόμενο του DVD.
4. Σε ορισμένες περιπτώσεις η γλώσσα των υποτίτλων δεν αλλάζει αμέσως στην επιλεγμένη.
5. Όταν η προτιμώμενη γλώσσα δεν επιλεγεί ακόμα και όταν πιέσετε το πλήκτρο αρκετές φορές, σημαίνει ότι η γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στο δίσκο.
6. Όταν γίνει επανεκκίνηση της συσκευής ή εάν γίνει αλλαγή δίσκου, η επιλογή υποτίτλου αυτόματα αλλάζει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.
7. Εάν επιλεγεί μια γλώσσα η οποία δεν υποστηρίζεται από το δίσκο, η γλώσσα των υποτίτλων θα είναι αυτόματα η γλώσσα προτεραιότητας του δίσκου.
8. Συνήθως με την αλλαγή σε άλλους υπότιτλους γίνεται μια κυκλική αλλαγή, δηλ. μπορείτε να ακυρώσετε τους υπότιτλους πιέζοντας το πλήκτρο **Language** (Γλώσσα) αρκετές φορές έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "**Χωρίς Υπότιτλους**".
9. Όταν γίνει επανεκκίνηση της συσκευής ή αλλαγή δίσκου, η γλώσσα που ακούγεται είναι η προεπιλεγμένη, Εάν αυτή η γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στο δίσκο, θα ακούγεται μόνο η διαθέσιμη γλώσσα.
10. Ορισμένα DVD μπορεί να μην περιέχουν ριζικό μενού και/ή μενού τίτλων.
11. Δεν διατίθεται βηματική κίνηση προς τα πίσω.
12. Για την ευκολία σας:
    Αν προσπαθήσετε να εισάγετε έναν αριθμό μεγαλύτερο από το συνολικό χρόνο του τρέχοντος τίτλου, το πλαίσιο αναζήτησης βάσει χρόνου εξαφανίζεται και εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης το μήνυμα "⊘ Μη Έγκυρη Καταχώριση".
13. Η προβολή της Ακολουθίας Εικόνων απενεργοποιείται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ZOYM.

Αντιμετώπιση προβλημάτων DVD

Κακή ποιότητα εικόνας (DVD)

- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του δίσκου DVD είναι σε καλή κατάσταση. (Δεν έχει γρατσουνιές, δαχτυλιές κλπ.)
- Καθαρίστε το δίσκο DVD και δοκιμάστε πάλι.

Δείτε τις οδηγίες που περιγράφονται στις "Παρατηρήσεις σχετικά με τους Δίσκους" για να καθαρίσετε σωστά το δίσκο σας.

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος DVD είναι στην υποδοχή με την ετικέτα προς τα εμπρός.
- Ένας υγρός δίσκος DVD ή η συμπύκνωση υδρατμών μπορεί να επηρεάσουν τη συσκευή. Περιμένετε για 1 ως 2 ώρες σε κατάσταση αναμονής μέχρι να στεγνώσει η συσκευή.

Δεν είναι εφικτή η αναπαραγωγή του δίσκου.

- Δεν υπάρχει δίσκος στη συσκευή. Τοποθετήστε ένα δίσκο στην υποδοχή.
- Ο δίσκος έχει φορτωθεί με λάθος τρόπο.

Σημείωση: *Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος DVD είναι στην υποδοχή με την ετικέτα προς τα εμπρός.*

- Λανθασμένος τύπος δίσκου. Δεν είναι εφικτή η αναπαραγωγή από τη συσκευή δίσκων CD-ROM κλπ. Ο κωδικός περιοχής του δίσκου DVD πρέπει να συμφωνεί με αυτόν της συσκευής αναπαραγωγής.

Λανθασμένη γλώσσα OSD

- Επιλέξτε τη γλώσσα στο μενού ρυθμίσεων.
- Δεν μπορεί να αλλάξει η γλώσσα του ήχου ή των υποτίτλων σε ένα DVD.
- Δεν έχει εγγραφεί πολύγλωσσος ήχος και/ή υπότιτλοι στο DVD.
- Προσπαθήστε να αλλάξετε τον ήχο ή τους υπότιτλους από το μενού τίτλων του DVD. Μερικά DVD δεν επιτρέπουν στο χρήστη να αλλάξει αυτές τις ρυθμίσεις χωρίς να χρησιμοποιήσει το μενού του δίσκου
- Αυτές οι δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες στο DVD.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πιέσει τα σωστά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Προσπαθήστε άλλη μια φορά.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε ότι η ένταση ήχου έχει ρυθμιστεί σε κατάλληλη στάθμη.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κατά λάθος απενεργοποιηθεί ο ήχος.

Παραμορφωμένος ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι ή ρύθμιση του τρόπου ακρόασης είναι σωστή.

Αν το πρόβλημα επιμένει

Εάν έχετε δοκιμάσει όλες τις παραπάνω προτεινόμενες λύσεις χωρίς αποτέλεσμα, προσπαθήστε να σβήσετε και να ανάψετε πάλι την τηλεόραση-DVD. Αν και αυτό δεν έχει αποτέλεσμα απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή σε τεχνικό επισκευής συσκευών DVD. Ποτέ μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας ελαττωματική συσκευή TV-DVD.

Τύποι δίσκων συμβατών με αυτή τη μονάδα

Τύποι δίσκων (Λογότυπα)	Τύποι Εγγραφής	Μέγεθος δίσκου	Μέγ. χρόνος αναπαραγωγής	Χαρακτηριστικά
DVD VIDEO	Ήχος + Βίντεο	12 cm	Ένα-όψης, 240 λεπτά Διπλής-όψης, 480 λεπτά	• Το DVD περιέχει εξαιρετικό ήχο και εικόνα (βίντεο) λόγω των συστημάτων Dolby Digital και MPEG-2. • Μπορούν να επιλεγούν εύκολα διάφορες λειτουργίες οθόνης και εικόνας μέσω του μενού στην οθόνη της τηλεόρασης.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Ήχος	12 cm	74 λεπτ.	• Οι δίσκοι βινυλίου LP είναι εγγεγραμμένοι με αναλογικό σήμα με μεγαλύτερη παραμόρφωση. Τα CD είναι ηχογραφημένα με ψηφιακό σήμα, καλύτερη ποιότητα ήχου, μικρότερη παραμόρφωση και μικρότερη υποβάθμιση της ποιότητας του ήχου με την πάροδο του χρόνου.
MP3 CD MP3 READABLE	Ήχος (xxxx.mp3)	12 cm	Εξαρτάται από από MP3 - ποιότητα.	• Το MP3 εγγράφεται ως ψηφιακό σήμα με καλύτερη ποιότητα ήχου, μικρότερη παραμόρφωση και μικρότερη υποβάθμιση της ποιότητας του ήχου με το χρόνο.
CD ΕΙΚΟΝΩΝ JPEG READABLE	Βίντεο (ακίνητη εικόνα)	12 cm	Εξαρτάται από την ποιότητα ποιότητα.	• Το JPEG εγγράφεται ως ψηφιακό σήμα με καλύτερη ποιότητα εικόνας με την πάροδο του χρόνου.

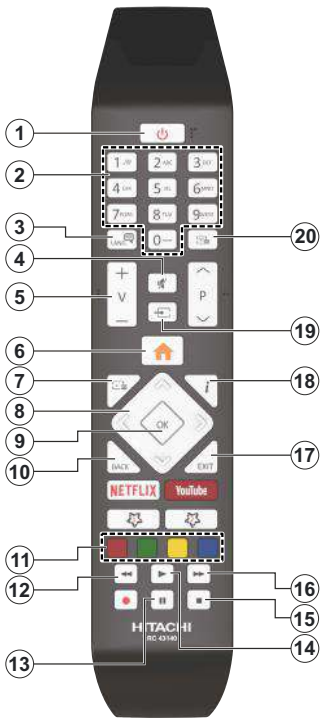
Για σωστή λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο δίσκοι 12 εκατοστών.

Το DVD αποτελεί εμπορικό σήμα της DVD Format/Logo Licensing Corporation καταχωρημένο στην ΗΠΑ, την Ιαπωνία και άλλες χώρες

Προδιαγραφές

Υποστηριζόμενοι Τύποι Δίσκων	**DVD:** SS/SL 4,7" (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4,7" (DVD-9)	CD-R
	DS/SL 4,7" (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4,7" (DVD-18)	MP-3/JPEG
Τύποι Βίντεο	MPEG-2 Τυπική Αποκωδικοποίηση Βίντεο (υποστηρίζεται MPEG-1)	
	Εμφάνιση Βίντεο Πλήρους Οθόνης 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixel	
	Ρυθμοί ανανέωσης καρέ 50 Hz και 60 Hz (PAL & NTSC)	
	Ρυθμός επεξεργασίας ρεύματος δυαδικών ψηφίων ως τα 108 Mbit/sec	
	Ανάλυση γραμμών μεγαλύτερη από 500 γραμμές	
Τύπος Ήχου	Αποκωδικοποίηση MPEG Πολλαπλών Καναλιών	
	LPCM	
Έξοδος ήχου	**Αναλογικές Έξοδοι:**	
	24 Bit/ 48, 44.1kHz DAC με υποδειγματοληψία	

Γενική επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου



1. Αναμονή
2. Αριθμητικά πλήκτρα
3. Επιλογή γλώσσας ήχου
4. Σίγαση
5. Ένταση ήχου Πάνω/Κάτω
6. Μενού TV
7. Μενού DVD
8. Πλήκτρα πλοήγησης
9. OK / Επιλογή
10. Πίσω / Προηγούμενο μενού
11. Έγχρωμα πλήκτρα
    Κόκκινο πλήκτρο- Ζουμ
    Πράσινο πλήκτρο - Επανάληψη
    Κίτρινο πλήκτρο - Ριζικό μενού
    Μπλε πλήκτρο - Τίτλος
12. Επανατύλιξη
13. Παύση
14. Αναπαραγωγή
15. Διακοπή
16. Ταχεία προώθηση
17. Έξοδος
18. Ώρα
19. Επιλογή πηγής
20. Επιλογή γλώσσας υποτίτλων

Γενικός χειρισμός του DVD

Μπορείτε να διαχειριστείτε περιεχόμενα δίσκων DVD, CD ταινιών, CD μουσικής ή εικόνων με χρήση των κατάλληλων πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο. Πιο κάτω αναφέρονται οι κύριες λειτουργίες των συνήθως χρησιμοποιούμενων πλήκτρων ελέγχου.

Πλήκτρα	Αναπαραγωγή DVD	Αναπαραγωγή ταινίας	Αναπαραγωγή εικόνων	Αναπαραγωγή μουσικής
▶	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή	Αναπαραγωγή
⏸	Παύση	Παύση	Παύση	Παύση
■	Διακοπή	Διακοπή	Διακοπή	Διακοπή
◀/▶	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω	Περιστροφή	Μεταπήδηση εμπρός/πίσω
▼/▲	Επισήμανση ενός στοιχείου του μενού / Μετακίνηση της μεγεθυσμένης εικόνας προς τα πάνω ή κάτω (αν διατίθεται).			
◀◀/▶▶	Ταχεία προώθηση / Ταχεία επαναφορά			
Οδηγός	Εμφάνιση της ώρας / Προβολή κύριου μενού ρυθμίσεων			
INFO (Πληροφορίες)	Επιλογή λειτουργίας μέτρησης χρόνου (κατά την αναπαραγωγή). Πιέστε επανειλημμένα για αλλαγή μεταξύ τρόπων λειτουργίας.			
Γλώσσα	Πατήστε το κουμπί **Γλώσσα** για να αλλάξετε στη γλώσσα ήχου.		X	X
MENU	Εμφάνιση του μενού της τηλεόρασης.			
OK	Εισαγωγή / Προβολή / Αναπαραγωγή			
ΠΡΑΣΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Εμφάνιση επιλογών επανάληψης.			
RETURN/BACK (Επιστροφή/Πίσω)	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού (αν διατίθεται).			
ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Επιστροφή στο ριζικό φάκελο (αν διατίθεται).			
TEXT (Κείμενο)	Πιέστε το πλήκτρο **Text** (Κείμενο) για να αλλάξετε τη γλώσσα υποτίτλων ή για να απενεργοποιήσετε τους υπότιτλους.		X	X
ΜΠΛΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	Προβολή του μενού δίσκου (αν διατίθεται).	Προβολή του μενού δίσκου (αν διατίθεται).	X	X
ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ	Ζουμ σε εικόνα. Πιέστε επανειλημμένα για αλλαγή μεταξύ επιλογών ζουμ.			

Άλλες λειτουργίες – Συνδυασμοί Πλήκτρων (Κατά την αναπαραγωγή)	
⏸ + ▶▶	Αργή προώθηση
(⏸ + ▶▶) +◀◀ ▶▶	Ρύθμιση ταχύτητας αργής προώθησης
▶▶ + ▶▶	Ρύθμιση ταχύτητας ταχείας προώθησης
◀◀ + ◀◀	Ρύθμιση ταχύτητας ταχείας κίνησης πίσω
■ + ■	Επιβεβαίωση εντολής διακοπής

(*) Μπορείτε να μεταβείτε σε έναν τίτλο απ' ευθείας, πιέζοντας τα αριθμητικά πλήκτρα. Για να επιλέξετε τίτλο με μονοψήφιο αριθμό, χρειάζεται να πιέσετε 0 και κατόπιν το πλήκτρο ψηφίων (παράδειγμα: για να επιλέξετε 5, πιέστε 0 και 5).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

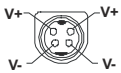
Ενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση 12 V

1. Συνδέστε το καλώδιο με φις για υποδοχή αναπτήρα στην υποδοχή αναπτήρα του αυτοκινήτου σας.
2. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου 12 V στην υποδοχή 12 V DC στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Τότε θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης αναμονής.
3. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε προς τα μέσα το μέσον του διακόπτη ελέγχου στην τηλεόραση. Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.
4. Προσαρμόστε τη θέση της κεραίας για καλύτερη λήψη ή επανεγκαταστήστε τα κανάλια της τηλεόρασης αν χρειάζεται.

Απενεργοποίηση της τηλεόρασης

1. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.
2. Αποσυνδέστε τους συνδέσμους του καλωδίου και τα βύσματα τροφοδοσίας ρεύματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είσοδος 12 V



Προδιαγραφές Προσαρμογέα AC

Όνομα κατασκευαστή	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Αναγνωριστικό μοντέλου	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Τάση εισόδου (V)	100-240
Συχνότητα εισόδου AC (Hz)	50-60
Τάση εξόδου (V)	12,0
Ρεύμα εξόδου (A)	4,0
Ισχύς εξόδου (W)	48,0
Μέση ενεργή απόδοση	87,8%
Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10%)	79,0%
Κατανάλωση ισχύος χωρίς φορτίο (W)	0,10

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές, DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

HITACHI

UPUTE ZA UPORABU

Neke od funkcija navedenih u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ili možda nisu dostupne ovisno o modelu kojeg ste kupili.

Sadržaj

Sigurnosne informacije 4
Oznake na proizvodu 4
Informacije o zaštiti okoliša 5
Funkcije 6
Obavijest o pripravnosti 6
Upravljanje i rukovanje televizorom 7
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje 7
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje 8
Upotreba glavnog izbornika televizora 9
Stavljanje baterija u daljinski upravljač 10
Uključivanje napajanja 10
Antenski priključak 10
Obavijest o licenciji 10
Informacije o odlaganju otpada 11
Daljinski upravljač 12
Priključci 13
Uključivanje/Isključivanje 14
Uključivanje/Isključivanje 14
Uključivanje/Isključivanje 14
Tvorničke postavke 14
Primjena funkcije tablice satelitskih kanala 16
Reprodukcija medija putem USB ulaza 16
USB snimanje 17
Preglednik medija 18
FollowMe TV 18
CEC 19
E-priručnik 19
Sadržaj izbornika postavki 20
Općenito o rukovanju televizorom 28
Rukovanje popisom kanala 28
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa 28
Elektronički programski vodič 28
Teletekst usluge 29
Nadogradnja softvera 29
Rješavanje problema i savjeti 30
PC ulaz - Tipični modovi prikaza 30
Kompatibilnost AV i HDMI signala 31
Formati datoteka koje podržava USB mod 32
Formati datoteka videozapisa 32
Formati slikovne datoteke 32
Formati audio-datoteka 33
Formati datoteke podnaslova 33
Podržane DVI rezolucije 34
Povezivanje 35
Žično povezivanje 35
Bežično povezivanje 35
Wake ON (uključivanje) 36
Bežični Prikaz 37
Spajanje ostalih bežičnih uređaja 37
Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja 37
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja 38
Aplikacije 38
Internetski preglednik 39
HBBTV sustav 39
Smart Center 40
Usluga Alexa je spremna 41
DVD Mod 42
Sigurnosne informacije 42
Napomene o diskovima 43
Kako gledati DVD 43
Gumbi na kontrolnoj ploči DVD uređaja 43
Reprodukcija općenito 43
DVD rješavanje problema 44
Specifikacije 45
KORISNIČKI PRIRUČNIK MOBIL TELEVIZORA .. 48
Specifikacije ispravljača izmjenične struje 48
Informacije o funkcionalnosti DVB standarda 48

Sigurnosne informacije

OPREZ : SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI. SERVISIRANJE POVJERITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekorištenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice.

Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili isključen.

Napomena: *Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslonu.*

VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pročitajte ove upute.

POZOR: Uređajem se smiju koristiti osobe (uključujući djecu) koja su sposobna / znaju rukovati takvim uređajem bez nadzora, osim ako nisu pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ta osoba ne daje upute vezane za rukovanje ovim uređajem.

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 m iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenitu uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije spriječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetnima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. Ne stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na struji kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kabelom rukujte držeći ga za utikač, ne isključujte televizori povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is l, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, radijatora i sl., pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.
- Plastične vrećice držite daleko do beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja.
- Pažljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako spriječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalku.
- Ne bacajte baterije u vatru te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

POZOR - baterije ne izlažite pretjeranoj toplini poput sunčevog svijetla, vatre i sl.

POZOR - pretjerani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak sluha.

POVRH SVEGA – NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, utore ili bilo koje druge otvore na uređaju.

Oprez	Opasnost od ozbiljne ozlijede ili smrti
Opasnost od strujnog udara	Opasnost od opasnog napona
Održavanje	Važne komponente održavanja

Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao oznake ograničenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprema II klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje.

Oppasni priključak pod naponom: Označeni priključak(ci) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Oprez, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okrugle baterije ili gumb baterije.

Laserski proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.

POZOR

Ne gutajte baterije, Opasnost od kemijskih opeklina. Ovaj proizvod ili pribor isporučen s proizvodom mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se tanka okrugla/ gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.
Nove i korištene baterije držite izvan dohvata djece. Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata djece.
Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili umetanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

Televizor može pasti, te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- UVIJEK koristite ormariće ili stalke koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVIJEK koristite namještaj koji može zaista podnijeti težinu televizora.
- UVIJEK provjerite kako televizor ne stoji na rubu namještaja na kojem je postavljen.
- UVIJEK upoznajte djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju kako bi dohvatili televizor ili gume za rukovanje televizorom.
- UVIJEK provucite kabele spojene na televizor kako se preko njih ne bi spotaklo, kako ih se ne bi povuklo ili prignječilo.
- NIKAD ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto.
- NIKAD ne postavljanje televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s prikladnim osloncem.
- NIKAD ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- NIKAD ne postavljajte predmet koji mogu potaknuti djecu na penjanje, poput igračaka ili daljinskih upravljača, na vrh televizora ili na namještaj na kojem je televizor postavljen.

Ako vaš postojeći televizor mislite zadržati i premjestiti trebate primjenjivati iste mjere.

Uređaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator)

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije postavljanja televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučen s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako spriječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku navedene su samo kao reference i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Informacije o zaštiti okoliša

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **uštede energije** podesite na **minimum**, **srednje, maksimum** ili na **automatsko** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podešenom opcijom. Ako opciju **pozadinsko svjetlo** želite podesiti na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prilagođenu** te **pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **uštede energije**) podesite ručno pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **isključeno**.

Napomena: *Dostupne opcije* ***uštede energije*** *mogu se razlikovati ovisno o odabranom* ***modu*** *u izborniku* ***Postavke>Slika****.*

Postavke **uštede energije** mogu se pronaći u izborniku **Postavke>Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti .

Ako naizmjenično pritisnete desni ili lijevi gumb na zaslonu će se pojaviti poruka, "**Zaslon će se isključiti za 15 sekundi.**". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: *Opcija* ***isključivanje zaslona****nije dostupna kada je mod podešen na* ***igra****.*

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Opcija instaliranja Fransat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Stražnji AV ulazi za vanjske uređaje (kao što DVD player, PVR, video-igre, itd.)
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod Igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV

Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnijem osvjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci filmova htjeli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitiranje.Slika u modu pripravnosti

Možete koristiti televizor kao okvir digitalne slike kada koristite funkciju slike u modu pripravnosti. Kako biste to napravili slijedite donje korake.

- Podesite opciju **slike u modu pripravnosti** u izborniku **postavke>sustav>dodatno** na **uključeno**. Ova funkcija je u tvorničkim postavkama podešena na **isključeno**.
- Kreirajte odvojenu mapu pod nazivom **slika_u_modu_pripravnosti** u korijenskom direktoriju USB uređaja za pohranu i kopirajte datoteke koje želite koristiti u toj mapi te zatim spojite USB uređaj za pohranu na televizor.
- Kratko pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču za prebacivanje televizora u način rada slike u modu pripravnosti.

Upamtite da kada je opcija **slike u modu pripravnosti** jednom podešena na **uključeno** tada će se funkcija gumba **pripravnosti** na daljinskome promijeniti. Nakon ovog trebate pritisnuti i držati gumb za prebacivanje televizora u mod pripravnosti dok je televizor u normalnom načinu rada.

Ako je dostupno više od 1 slikovne datoteke u mapi tada će se sve slikovne datoteke prikazati kao prikaz slika u nizu (dijaprojekcija) uzastopno. Ako potrebna mapa nije kreirana ili ako u mapi nema slikovne datoteke tada će se na zaslonu, u trajanju od nekoliko sekundi, prikazati poruka upozorenja i onda će nestati.

U načinu rada slike u modu pripravnosti razina pozadinskog svjetla zaslona smanjit će se za 50 %, a funkcije Smart Centera neće se moći koristiti ako je Smart Center dostupan na modelu vašeg televizora.

Za prebacivanje televizora iz načina rada slike u modu pripravnosti natrag na normalni način rada kratko pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom.

Osim daljinskog upravljača možete koristiti i kontrolnu jedinicu na televizoru za prebacivanje u način rada slike u modu pripravnosti i natrag na normalni način rada. Za to slijedite iste upute navedene u dijelu **upravljanje i rukovanje televizorom** za prebacivanje televizora u mod pripravnosti. Upamtite kako nećete moći prebaciti televizor u mod pripravnosti pomoću kontrolne jedinice televizora kada je televizor u načinu rada slike u modu pripravnosti.

Napomena: *Dostupnost ove funkcije ovisi o modelu televizora i njegovim funkcijama.*

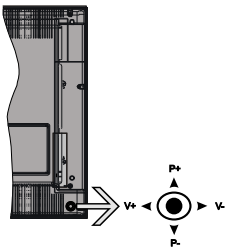
Podržane formate medijskih datoteka pogledajte u dijelu ***podržani fomrati datoteka za USB mod****.*

Obavijest o pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 miinute, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **"**Pripravan, nema signala.**"**

Opcija **automatskog isključivanja televizora** (na izborniku **postavke>sustav>dodatno**) može se podesiti kao zadana vrijednost na razdoblje između 1 i 8 sati. Ako ova postavka nije podešena na **isključeno**, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka. **"**Pripravan, nema aktivnosti.**"** Prije nego što se televizor prebaci u moda pripravnosti prikazat će se dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti jedan gumb tada će se televizor prebaciti u moda pripravnosti nakon čekanja od približno 5 minuta. Za trenutno prebacivanje televizora u mod pripravnosti možete označiti **Da** i pritisnuti **OK**. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, tada će televizor i dalje ostati uključen. U ovom dijaloškom okviru možete odabrati poništiti funkciju **automatskog isključivanja**. Označite **deaktiviraj** i pritisnite **OK** tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se poništiti. Ovu funkciju možete ponovno aktivirati promjenom postavki opcije **automatskog isključivanja televizora** na izborniku **postavke>sustav>dodatno**.

Upravljanje i rukovanje televizorom



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Napomena: *Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.*

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) ulijevo.

Za promjenu kanala: Pređite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Pređite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

Napomena: *OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.*

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumbe sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **Return/Back** ili **Menu** za napuštanje zaslona izbornika.

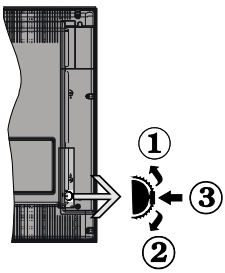
Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču.

Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Glasnoća / Info / Odabir popisa izvora i prebacivanje u mod pripravnosti

Kontrolni gumb omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću pritiskom gumba prema gore. Smanjite glasnoću pritiskom gumba prema dolje.

Za promjenu kanala: Pritisnite sredinu gumba, a informacijska traka pojavit će se na zaslonu. Pređite pohranjene kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu gumba dvaput (ukupno dva puta), na zaslonu će se pojaviti popis izvora. Pređite dostupne kanale pritiskom gumba gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu gumba tada će se uključiti televizor.

Napomene:

Ako isključite televizor, krug počinje ispočetka počevši s postavkama glasnoće.

OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumbe sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumbe **Povratak/Natrag** ili **Izbornik** za napuštanje zaslona izbornika.

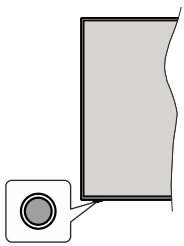
Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču.

Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



Napomena: *Položaj kontrolnog gumba može se razlikovati ovisno o modelu.*

Vaš televizor ima jedan kontrolni gumb. Ovaj gumb omogućuje vam kontrolu funkcija televizora poput pripravnosti / izvora / programa i glasnoće.

Rukovanje jednim gumbom

- Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija.
- Zatim uzastopno pritišćite gumbe za pomicanje na željenu opciju.
- Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Još jednom pritisnite gumb za korištenje funkcije ili ulazak u podizbornik.
- Za odabir druge opcije funkcije trebate prvo deaktivirati zadnju aktiviranu opciju. Za njenu deaktivaciju pritisnite i držite gumb. Kada se deaktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Izbornik opcija funkcija zatvorit će se ako u roku od približno 5 sekundi ne pritisnete gumb. Tada će nestati izbornik opcija funkcije.

Isključivanje televizora: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija, a fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Za isključivanje televizora ponovo pritisnite gumb.

Uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni gumb tada će se uključiti televizor.

Za promjenu glasnoće: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **glasnoća +** ili **glasnoća -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za pojačavanje ili stišavanje glasnoće.

Za promjenu kanala: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **program +** ili **program -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za prebacivanje na idući ili prethodni kanal na popisu kanala.

Za promjenu izvora: Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **izvor**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim ponovo pritisnite gumb za prikaz popisa izvora. Pritiskom gumba pomičite se kroz dostupne izvore. Televizor će se automatski prebaciti na označene izvor.

Napomena: *OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.*

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **izbornik** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumbe sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumbe **povratak/natrag** ili **izbornik** za napuštanje zaslona izbornika.

Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **izvor** na daljinskom upravljaču.

Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **izbornik** tada će se na zaslonu pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću guma sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opcija podizbornika označenog izbornika pritisnite gumb **OK**. Kada označite opciju izbornika neke stavke podizbornika ovog izbornika mogu se prikazati na gornjoj strani trake izbornika radi brzog pristupa. Za korištenje stavke brzog pristupa označite je i pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću gumba sa strelicama lijevo/desno. Kad završite pritisnite **OK** ili za izlaz gumb **natrag/povratak**.

Za zatvaranje glavnog izbornika pritisnite gumb **Izlaz**.

1. Početna stranica

Kada se otvori glavni izbornik tada će se označiti traka **Home** izbornika. Sadržaj **Home** izbornika može se prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih izbornika. Jednostavno označite opciju i pritisnite donji gumb sa strelicom na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **dodaj na početni** tada to možete dodati na **Home** izbornik. Na isti način možete obrisati ili promijeniti položaj bilo koje stavke na **Home** izborniku. Pritisnite gumb sa strelicom prema dolje i odaberite opciju **obriši** ili **prebaci** i pritisnite **OK**. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno i pomoću njih odaberite položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite **OK**.

2. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV izbornike, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu riječ pomoću virtualne tipkovnice. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** za početak pretraživanja. Rezultati će se pojaviti na zaslonu. Odaberite željeni rezultat pomoću gumba sa strelicama i za otvaranje pritisnite **OK**.

3. Televizor

3.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti elektroničkom programskom vodiču. Za više informacija pogledajte dio **elektronički programski vodič**.

3.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti izborniku **kanali**. Za više informacija pogledajte dio **rukovanje popisom kanala**.

3.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmer za buduće događaje pomoću opcija iz ovog izbornika. Također, možete revidirati prethodno kreirane tajmere kod ovog izbornika.

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **dodaj tajmer** pomoću gumba lijevo/desno te pritisnite **OK**. Po želji podesite opcije podizbornika i kad završite pritisnite **OK**. Kreirat će se novi tajmer.

Za uređenje prethodno kreiranog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Po želji promijenite opcije podizbornika i za spremanje postavki pritisnite **OK**.

Za poništenje prethodno podešenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otkazati.

Nije moguće podesiti tajmer za dva ili više događaja koja će se emitirati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju od vas će se tražiti odabir jednog od ovih tajmera i poništenje ostalih. Označite tajmer koji želite podesiti i pritisnite **OK** tada će se prikazati izbornik **opcije**. Zatim označite **podesi/poništi** i za poništenje tajmera pritisnite **OK**. Nakon toga trebate spremiti promjene. Kako biste to uradili pritisnite **OK**, označite **spremi promjene** i ponovno pritisnite **OK**.

3.4. Snimanja

Snimkama možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Možete reproducirati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Pomoću gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**

3.5. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u izbornik **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije.

3.6. Prodavnica

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Dostupne aplikacije bit će prikazane. Prodavnici aplikacija također možete pristupiti iz izbornika **Više aplikacija**.

3.7. Resetiranje aplikacija

Svoje postavke možete resetirati u izbornicima **Početak** na zadate postavke pomoću ove opcije (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

3.8. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki dostupnosti.

3.9. Postavke privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve ugradnje.

4. Postavke

Postavkama televizora možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

5. Izvori

Preferiranim izvorima ulaza možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Da biste izmijenili aktualni izvor ili koristili televizor kao uređaj s bežičnim ekranomoznačite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Postavke izvora

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki izvora. Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

U slučaju kada je razina napunjenosti baterije niska i kad ih se treba zamijeniti pojavit će se poruka na zaslonu. Upamtite da kad su baterije skoro prazne to može utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.

Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.

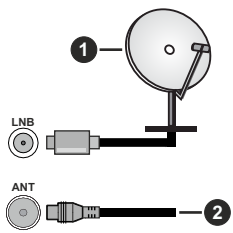
Uključivanje napajanja

VAŽNO: Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za ULAZ ZRAČNE (ANT) ili satelitski TV utikač u utičnicu ULAZA SATELITSKE ANTENE (LNB) na stražnjoj strani televizora.

Stražnja strana televizora



1. Satelit

2. Zračna ili kabelska antena

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Obavijest o licenciji

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip zaštitni su znakovi ili su registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc.

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Za DTS patente pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS Virtual:X i DTS Virtual:X logotip registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Micorsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(ih) licencije(a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom

za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

“CI Plus” logotip zaštitni je znak tvrtke CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen u skladu s odrećenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvod bez licencije tvrtke Microsoft ili ovlaštene podružnice tvrtke Microsoft.

Informacije o odlaganju otpada

[Europska Unija]

Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te baterija gdje će ga zbrinuti, obnoviti i reciklirati na odgovarajući način u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Ispravim zbrinjavanjem ovih proizvoda pomoći ćete u očuvanju prirodnih resursa i u sprječavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlja što bi se u suprotnom moglo dogoditi zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o sabirnim centrima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte ured lokalnih vlasti, tvrtku zaduženu za komunalni otpad ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Za neispravno zbrinjavanje otpada mogu se platiti kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

[Poslovni korisnici]

Ako želite zbrinuti ovaj proizvod, molimo kontaktirajte dobavljača i provjeirte uvjete i odredbe kupovine proizvoda.

[Ostale država izvan Europske unije]

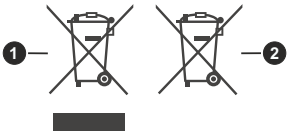
Ovi simboli vrijede samo u Europskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju kontaktirajte lokalne organe vlasti.

Proizvod i ambalažu trebate odnijeti u lokalni sabirni centar radi recikliranja.

Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.

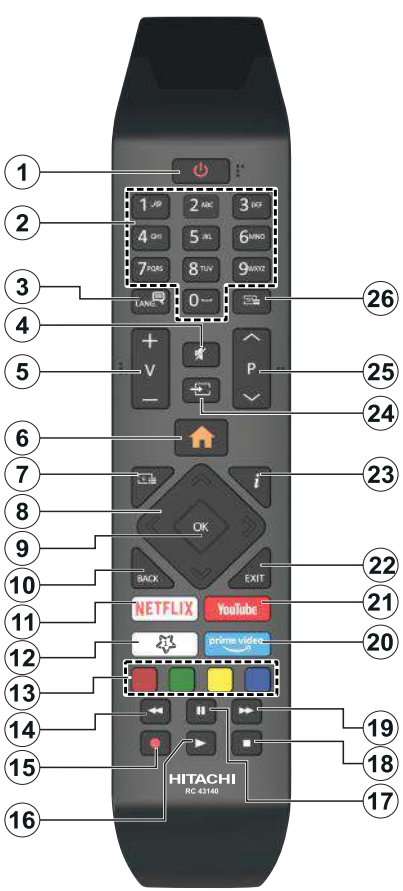
***Napomena**: Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.*



1. Proizvodi

2. Baterija

Daljinski upravljač



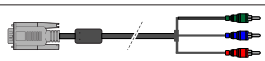
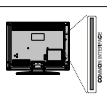
1. **Standby (pripravnost):** Uključivanje/Isključivanje Televizora
2. **Numeric buttons (brojčani gumbi):** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
3. **Language (Jezik):** Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnaslova te uključivanje ili isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)
4. **Mute (prigušeno):** Potpuno isključuje glasnoću televizora
5. **Volume (glasnoća) +/-**
6. Izbornik: Prikazuje TV izbornik
7. Guide (vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča
8. **Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
9. **OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa **kanala** (u DTV modu)
10. **Natrag/Povratak:** Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu) Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih kanala ili izvora
11. **Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
12. **My Button (Moj gumb) 1 (*)**
13. **Coloured Buttons (Gumbi u boji):** Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. **Rewind (premotaj):** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
15. **Snimanje:** Snimanje programa
16. **Play (reproduciraj):** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
17. **Pauza:** Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. **Zaustavi:** Zaustavlja reprodukciju medija
19. **Brzo premotavanje unaprijed:** Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
20. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije
22. **Exit (izlaz):** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
23. **Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkrij - u TXT modu)
24. **Izvor:** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
25. **Program +/-**
26. **Tekst:** Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)

(*) MOJ GUMB 1:

Ovaj gumb može imati zadanu funkciju ovisno o modelu. Međutim, možete postaviti posebnu značajku na ovaj gumb pritiskom na njega dulje od tri sekunde kada ste na željenom izvoru, kanalu ili aplikaciji. Na zaslonu će se pojaviti potvrdna poruka. Sada je Moj Gumb 1 povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako vršite **prvu instalaciju**, Moj Gumb 1 vraća se na zadanu funkciju.

Priključci

Konektor	Tip	Kabeli	Uređaj
	VGA priključak (stražnji)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio priključak (stražnji)	YPbPr/PC audio kabel	
	HDMI veza (bočna i stražnja strana)		
SPDIF	SPDIF (koaksijalni izlaz) priključak (stražnji)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		
STRAŽNJI AV	Stražnji AV (Audio/ Video) priključak (stražnji)	Audio-Video Kabel	
SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBPR	YPbPr Video priključak (stražnji)	 Priključni kabel PC na YPbPr	
	USB priključak (bočni)		
	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (stražnji)	LAN / Ethernet kabel	

Pogledajte sliku na lijevoj strani. Možete koristiti YPbPr za VGA kabel za omogućavanje YPbPr signala putem VGA ulaza. VGA i YPbPr ne možete koristiti istovremeno. | Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kabelom za audio vezu. Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražite u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabela radi dostatnog osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel (visoki razred) s feritnom jezgrom.

Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti**, **program +/-** ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Postavite središnji dio upravljačke palice na ulaz televizora ili je gurajte gore/dolje.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: *Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti**, **program +/-** ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **Standby** (pripravan) na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: *Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti**, **program +/-** ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru.

Isključivanje televizora

- Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru tada će se prikazati izbornik opcija funkcije. Fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Promijenit će se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb još jednom i tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: *Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

Tvorničke postavke

Napomena: *Ako ćete izvršiti FRANSAT instalaciju tada umetnite FRANSAT karticu (opcionalno) u terminal uvjetovanog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.*

Prilikom prvog uključenja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U idućim koracim uputa za instalaciju podesite svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK**.

Nakon odabira jezika, od vas će se tražiti odgovor želite li promijeniti postavke pristupačnosti. Označite **da** i pritisnite **OK** za promjenu. Pogledajte dio **sadržaj izbornika sustava** za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Na idućem zasonu podesite preferencije države. U ovom trenutku, ovisno o odabranoj **Državi** možda će se od vas tražiti podešavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

Napomena: *M7(*) tip operatera definirat će se u skladu s odabranim **Jezikom** i **Državom** koje ste odabrali prilikom **prve instalacije**.*

(*) M7 je pružatelj usluge digitalnih satelitskih programa.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **mod prikazivanja u trgovini**. Ova opcija konfigurirat će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podržane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati mod **prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvima. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** i može se naknadno uključiti/isključiti. Odaberite i pritisnite **OK** za nastavak.

Tada će se prikazati zaslon odabira načina pikazivanja slike. Kako bi televizor trošio manje energije ili bio više ekološki prihvatljiv odaberite **prirodno** i za nastavak pritisnite **OK**. Svoj odabir možete promijeniti kasnije pomoću opcije **način rada** u izborniku **postavke>slika**.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornika možete podesiti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumbe **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore-dolje za čitanje cijelog teksta.. U bilo kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **Postavke>Postavke privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nas kontaktirajte na smarttvsecurity@vosshub.com.

Označite **idući**i pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i tada će se prikazati izbornik **mrežne/intrnetske postavke**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Ako želite da televizor troši manje el. energije u modu pripravnosti tada možete deaktivirati opciju Wake On (uključivanja) ako je podesite na isključeno. Nakon završetka podešavanja označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

Na idućem zaslonu možete podesiti preferencije vrste emitiranih programa koji će se pretražiti, podesiti pretraživanje kodiranih kanala i vremensku zonu (ovisno o odabiru države). Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

O odabiru tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite **OK**. Označit će se potvrdni okvir pored odabrane opcije. Za isključivanje opcije pretrage uklonite oznaku iz potvrdnog okvira pritiskom na **OK** nakon fokusiranja na željenu opciju vrsta emitiranih programa.

Digitalna zračna antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. zračni signal** tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pokretanja pretrage pojavit će se poruka koja će vas pitati želite iz izvršiti pretragu kabelske mreže. Ako odaberete **Da** i pritisnete **OK** možete odabrati **mrežu** ili na idućem zaslonu podesiti vrijednosti poput **frekvencije**, **ID mreže** i **korak pretrage** . Ako odaberite **Ne** i pritisnete **OK** tada na idućem zaslonu možete podesiti **početnu frekvenciju**, **završnu frekvenciju** i **korak pretrage** . Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Napomena: *Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom* **koraku pretraživanja.**

Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati pokretanje instalacije operatera **M7 ili Fransat** ili standardne instalacije.

Za pokretanje M7 operatera instalacije podesite **Tip instalacije** na **Operater** i **Operater satelita** na odgovarajući M7 operater. Zatim označite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i podesite je na **Automatsko pretraživanje kanala** te pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije mogu se prethodno odabrati ovisno o **Jeziku** i **Državi** koje ste odabrali u prethodnim koracima postupka prve instalacije. Od vas će se možda tražiti da odaberete **HD**/**SD** ili popis kanala ovisno o državi u skladu s vašim M7 tipom operatera. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**.

Pričekajte do završetka pretraživanja. Sada je popis instaliran.

Za vrijeme izvršavanja instalacije M7 operatera, ako želite koristiti parametre instalacije satelita različite od zadanih postavki tada odaberite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i **Ručno pretraživanje kanala** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prvo će se prikazati izbornik **tipa antene** . Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u navedenim koracima pritisnite **OK** za promjenu parametara instalacije satelitske antene u podizborniku.

Za pokretanje **Fransat** instalacije podesite **tip instalacije** na **Operater**, a zatim **Satelitski operater** podesite kao odgovarajući Fransat operater. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanja automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. Fransat instalacija obavit će se i emitirani programi će se pohraniti (ako su dostupni).

Ako podesite **Tip instalacije** kao **Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju možete pokrenuti i kasnije putem izbornika **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala> Satelit**.

Za pretraživanje satelitskih kanala različitih od M7 ili Fransat kanala trebate pokrenuti standardnu instalaciju. Odaberite **Tip instalacije** i to **Standardni** te za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Opcija Tivusat

Tivusat kanale možete pretražiti i pohraniti ako uključite opciju pretraživanja emitiranih **satelitskih** kanala. Prije početka pretraživanja kanala pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati instalaciju Tivusat kanala. Podesite **tip instalacije** na **Operater** a zatim podesite **Satelitski operater**. Za nastavak pritisnite **OK**. Televizor će zpočeti pretraživanje dostupnih emitiranih kanala.

Napomena: Ako želite sortirati kanale prema Tivusat memoriranom redoslijedu podesite satelit na Hotbird na 13.0º istočno (13.0E), nakon odabira tipa antene.

Ako kao **tip instalacije** odaberete **standardni** i pritisnete **OK**, tada će se prvo prikazati izbornik **tipa antene**. Postoje tri opcije odabira vrste antena. **Tip antene** možete odabrati kao **izravan**, **jednostruki satelitski kabel** ili **DiSEqC sklopku** pomoću gumba lijevo ili desno. nakon odabira tipa antene pritisnite **OK** za prikaz opcija za nastavak. Bit će dostupne opcije **nastavak**, **popis transpondera** i **LNB konfiguracije**. Postavke transpondera i LNB postavke možete proimijeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

- **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.
- **Jednostruki satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav pojedinačnog satelitskog kabela tada odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite**OK** za pretraživanje usluga.
- **DiSEqC sklopka:** Ako imate više satelitskih antena i **DiSEqC elektronsku sklopku**, odaberite ovaj tip antene. Zatim podesite DiSEqC verzijui za nastaak pritisnite OK. Na idućem zaslonu možete podesitti do četiri satelita (ako su dostupni) u verziji v1.0 i šesnaest satelita u verziji v1.1. Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

Analogna: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati **analogne** televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Prikazat će se dijaloški okvir koji će tražiti od vas aktiviranje kontrole pristupa. Ako odaberete **Da** tada će se pojaviti opcije ograničenja kontrole pristupa. Konfigurirajte po želji i kad završite pritisnite **OK**. Za nastavak pritisnite **Ne** i pritisnite **OK** ako ne želite aktivirati ograničenja ograničenja kontrole pristupa.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Dok se pretraga nastavlja trenutni rezultati pretrage prikazat će se na dnu zaslona. Nakon što su spremljene sve dostupne postaje, prikazat će se izbornik **kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pirtiskom na gumb **izbornik** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN**(*)**. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu**.**

(*) LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivom nizu kanala (ako je dostupno).

Napomene:

*Za pretraživanje M7 kanala nakon **prve instalacije**, trebate ponovno izvršiti prvu instalaciju. Ili pritisnite gumb **Izbornik** i uđite u izbornik **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**. Zatim slijedite iste korake navedene gore u dijelu satelitskih programa.*

Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Primjena funkcije tablice satelitskih kanala

Ove postupke možete izvršiti pomoću izbornika **Postavke>Instalacija>Postavke satelitske antene>Tablica satelitskih kanala**. Postoje dvije opcije za ovu funkciju.

Možete preuzeti ili učitati tablicu podataka o satelitskim kanalima. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu datoteka tablice satelitskih kanala spremljenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremljeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabelske i/ili analogne usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci "**Nema signala**" ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" inčni (HDD s vanjskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formatiranja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Napomena: *Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka izbornik* ***preglednika medija*** *može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenom USB uređaju.*

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**.

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi spremljeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalu. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti , a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podešen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti poništen.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prva particija USB diska koristi se za funkciju USB pripravnosti za snimanje. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije USB pripravnosti za snimanje.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi snimanje, reprodukcija, pauza, prikaz (kod okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ako snimanje započinje kada je teletekst uključen, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Prilikom snimanja programa u pozadini možete koristiti opcije izbornika, prebaciti se na drugi izvor ili koristiti funkcije **preglednika medija** poput prikazivanja slika, reproduciranja videozapisa ili glazbenih datoteka, te čak reproducirati i snimanje koje je u tijeku.

Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu .

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog premotavanja unatrag zadržane slike možete koristiti nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unaprijed.

Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Kada ste u modu snimanja nećete se moći prebaciti na emitiranje programa. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeno** u izborniku **televizor**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Napomena: *Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.*

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Snimljeno**.

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporog pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **brzo premotavanje unaprijed** za sporo kretanje naprijed. Uzastopnim pritiskanjem gumba **brzo premotavanje unaprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporog kretanja naprijed.

Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću kartice **postavki** na izborniku **televizor>snimanje**. Označite karticu **postavke** pomoću gumba **lijevo** ili **desno** i pritisnite **OK**. Zatim odaberite željenu stavku podizbornika pomoću gumba **lijevo** ili **desno**.

Rani početak: Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da počne ranije.

Završi kasnije: Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

Maks. zadržavanje slike: Ova postavka omogućuje podešavanje maksimalnog trajanja snimanja zadržane slike. Dostupne opcije su aproksimirane i stvarno vrijeme snimanja može se promijeniti u praksi ovisno o emitiranju. Vrijednosti rezerviranog i slobodnog prostora memorije promijenit će se u skladu s ovom postavkom. Pobrinite se da imate dovoljno slobodnog prostora u protivnom trenutno snimanje neće biti moguće.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti tip **odbacivanja** na **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podesiti na **uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimki kako bi se oslobodio prostor memorije za trenutna snimanja.

Informacije o tvrdom disku: Možete vidjeti detaljne informacije o USB uređaju za pohranu spojenom na vaš televizor. Za prikaz označite i pritisnite **OK**, a za zatvaranje pritisnite **natrag/povratak**.

Formatiraj disk: Ovu opciju možete koristiti ako želite obrisati sve datoteke na priključenom USB uređaju za pohranu i prebaciti format diska na FAT32. Pritisnite gumb **OK** kada je označena opcija **Formatiraj disk**. Na zaslonu će se prikazati izbornik, a od vas će se tražiti unos PIN-a**(*)**. Nakon unosa PIN-a prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB uređaja za pohranu. Odaberite **Ne** i za poništenje pritisnite **OK**.

*(*) Zadani PIN može se podesiti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom* **prve instalacije** *tada koristite PIN koji ste definirali.*

VAŽNO: Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslonu pojavi poruka "**Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje**" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Preglednik medija

Možete reproducirati glazbene i filmske datoteke i prikazati slikovne datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora.

Nakon priključivanja USB uređaja za pohranu na televizor na zaslonu će se prikazati izbornik **preglednika medija**. Sadržaju spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **izvori**. Odaberite odgovarajuću opciju USB ulaza na ovom izborniku i pritisnite **OK**. Također možete pritisnuti gumb **izvor** na daljinskom upravljaču i zatim odabrati USB uređja za pohranu s popisa izvora. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju.

Željene postavke **preglednika medija** možete podesiti pomoću izbornika **postavke**. Izborniku **postavki** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada reproducirate datoteku videozapisa ili kad prikazujete slikovnu datoteku. Ako je informativna traka nestala tada pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na desnoj strani informativne trake i pritisnite **OK**. Bit će dostupni izbornici **postavke slike**, **postavke zvuka**, **postavke preglednika medija** i **opcija**. Sadržaj izbornika **postavki** može se promijeniti u skladu s trenutno otvorenim tipom otvorene medijske datoteke. Prilikom reprodukcije audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka**.

Rukovanje modom petlja/nasumično	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu

Za korištenje funkcija na informativnoj traci označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Za promjenu statusa funkcije označite simbol funkcije i pritisnite **OK** onoliko puta koliko je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim križem to znači da je deaktiviran.

FollowMe TV

Pomoću mobilnog uređaja možete prenositi trenutno emitirani program s vaše pametne televizije putem **FollowMe TV** funkcije. Instalirajte odgovarajući Smart

Center aplikaciju za vaš mobilni uređaj. Pokrenite aplikaciju.

Za više informacija o korištenju ove funkcije pogledajte upute aplikacije koju koristite.

Napomena: *Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. UHD (4K, Ultra HD) kanali nisu podržani, a oba uređaja moraju biti spojena na istu mrežu.*

CEC

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** treba se prvo podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekidanje ovog postupka i za ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb “0-nula” na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete daktivirati podešavanjem odgovarajuće opcije u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

Televizor podržava funkciju ARC(Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je aktivna opcija ARC tada će televizor prigušiti svoje ostale izlaze zvuka, osim utičnice za slušalice, automatski, a gumbi upravljanja glasnoćom su usmjereni za spajanje audio uređaja. Za aktiviranje ARC-a opciju **izlaz zvuka** u izborniku **postavke>zvuk** podesite kao **HDMI ARC**.

Napomena: *ARC je podržan samo putem HDMI2 ulaza.*

Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije opciju **izlaz zvuka** u izborniku **postavke>zvuk** podesite kao **HDMI ARC**. Kada je odabrana opcija **HDMI ARC** tada će se opcija **CEC** automatski podesiti kao **aktivirana**, ako već nije podešena. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: *Audio uređaj treba podržavati funkciju upravljanja audio-sustavom.*

E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za pristup e-priručniku uđite u izbornik **postavke**, odaberite **priručnici** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite gumb **izbornik**, a zatim gumb **Info**.

Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Odaberite temu i pritisnite **OK** za čitanje uputa.

Za zatvaranje zaslona E-priručnika pritisnite gumb **Izlaz** ili **Izbornik**.

Napomena: *Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-priručnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.*

Sadržaj izbornika postavki

Sadržaj izbornika slike	
Mod	Mod slike možete izmijeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: **Kino**, **Igra** (opcija), **Sportovi**, **Dinamičan** i **Prirodno**.
Kontrast	Podešava vrijednosti osvjetljenja i potamnjenja zaslona.
Svjetlina	Podešava vrijednosti osvjetljenja zaslona.
Oštrina	Podešavanje vrijednosti oštrine prikaza objekata koji se vide na ekranu.
Boja	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
Ušteda energije	Za podešavanje **uštede energije** na **prilagođeno**, **minimum**, **srednje**, **maksimum**, **automatsko**, **zaslon isključen** ili **isključeno**. ***Napomena:*** *Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom* ***modu****.*
Pozadinsko osvjetljenje	Ova postavka kontrolira razinu pozadinskog osvjetljena. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna kada je **ušteda energije** podešena na opciju različitu od **prilagođene**.
Zoom Slike	Podešavanje željenog formata veličine slike.
Pomak slike	Ova opcija može bit dostupan ovisno o postavci **zumiranje slike**. Označite i pritisnite **OK**, zatim pomoću gumba sa strelicama pomaknite sliku prema gore ili dolje.
PC položaj	Pojavljuje se samo kada je ulazni izvor podešen na VGA/PC.
Automatski položaj	Ako slika nije centrirana u VGA modu koristite ovu opciju za automatsko podešavanje položaja slike. Za pokretanje automatskog podešavanja pritisnite **OK**.
H položaj	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.
V položaj	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.
Dot Clock - uklanjanje okomitih crta	Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovima.
Faza	Ovisno o ulazu izvora (računalo itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost.
Temperatura boje	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su **Hladna**, **Normalna**, **Topla** i **Prilagođena**.
Bijela točka	Ako je opcija **Temperatura Boje** podešena na **Prilagođeno** tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hladnoću" slike pritiskom na gumbe lijevo ili desno.
Rastezljiva plava boja	Funkcija poboljšanja bijele boje koja čini bijelu boju „hladnijom“ kako bi slika bila jasnija. **Za aktivaciju** podesite na **uključeno**.
Micro Dimming (mikro prigušivanje)	Dostupne su opcije **slabo**, **srednje**, **jako** i **isključeno**. Kada je **Micro** Dimming aktivno ono će naglasiti kontrast manjeg područja svake definirane zone.
Redukcija Šuma	Dostupne su opcije **slabo**, **srednje**, **jako** i **isključeno**. Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke **Redukcija Šuma**.
Mod filma	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filmove za jasni prikaz brzih scena.
Boja kože	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.

Promjena boje	Prilagođava željenu nijansu boje.
Podešavanje boje	Otvara postavke podešavanja boje. Podesite podešavanje na aktivirano i ručno podesite vrijednosti nijanse, boje i osvjetljenja.
Gamut Mapping	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja prikazanih na televizijskom zaslonu. Kada je podešeno na uključeno, boje se podešavaju u skladu s izvornim signalom. Kada je podešeno na isključeno, maksimalni kapacitet moja televizora koristi se kao zadana postavka (preporučena opcija). ***Napomena:*** *Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu uređaja i njegovim funkcijama.*
HDMI kompletan spektar	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda **Igra**).

*Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku **Slika** neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke moda VGA dodat će se postavkama **slike** u računalnom modu.*

Sadržaj izbornika zvuka	
Dolby Audio	Dostupne su opcije **pametno**, **film**, **glazba**, **vijesti** i **isključeno**. Za deaktiviranje podesite na **isključeno**. ***Napomena:*** *Neke stavke u izborniku* ***zvuk*** *bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podese na opciju različitu od* ***isključeno****. Postavke nekih drugih opcija mogu se, također, promjeniti ovisno o trenutnim postavkama.*
DTS Virtual:X	Ova funkcija poboljšava vaš užitak u zvuku omogućavajući virtualizaciju surround zvučnika kroz zvučnike televizora. Možete izabrati sljedeće željene modove zvuka. Dostupne su opcije **glazba, sport, film** i **isključeno**. Za deaktiviranje podesite na **isključeno**. ***Napomena:*** *Neke stavke u izborniku* ***zvuk*** *bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podese na opciju različitu od* ***isključeno****. Postavke nekih drugih opcija mogu se, također, promjeniti ovisno o trenutnim postavkama.*
Surround zvuk	Surround zvuk možete **uključiti** ili **isključiti.**
Audio poveznica	Pritisnite **OK** za otvaranje zaslona izbornika audio poveznice. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom.
Izlaz zvuka	Postaviti prednost izlaza zvuka. Bit će dostupne opcije TV, S/PDIF, **H**DMI ARC, samo slušalice i izlaz samo za slušalice (lineout). Neće biti izlaza zvuka osim kroz izabrane opcije i utičnice za slušalice. Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću utičnice za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao **izlaz za slušalice**. Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao **samo slušalice**. Molimo, prije uporabe slušalica ovu stavku izbornika podesite na **samo slušalice**. Ako je podešeno na **izlaz za slušalice**, izlaz iz utičnice slušalica bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha. Ako je odabrana **HDMI ARC** opcija, **CEC** funkcija bit će omogućena. ***Napomena:*** *Ovisno o odabranim opcijama, neke od stavki izbornika zvuka pojavit će se kao zatamnjene i neće biti dostupne.*
AVL (automatsko ograničenje glasnoće)	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa. Ako je stavka izbornika**Dolby Audio** podešena na opciju različitu od **isključeno** tada će se promijeniti i opcija postavke **AVL**. Dostupne su opcije **automatski**, **noć**, **normalno** i **isključeno** . U **automatskom** modu televizor će se automatski prebaciti na **normalni** ili **noćni** mod ovisno o informacijama o trenutnom vremenu. Ako informacije o vremenu nisu dostupne ova opcija uvijek će raditi kao **normalna**. Kada se televizor prvi put prebaci u **noćni** mod nakon podešavanja ove opcije kao **automatske**, na zaslonu će se pojaviti informacijska traka. Molimo, upamtite kako u usporedbi s **normalnim** modom **noćni** mod omogućuje agresivnu kontrolu dinamičke kompresije koja je prikladna za tiše okruženje.
Napredne postavke	
Ekvilajzer	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u **korisničkom** modu.
Pojačanje basa	Kontrolira razinu pojačanja basa. Za podešavanje koristite gumb lijevo ili desno.
DTS DRC	Upravljanje dinamičkim rasponom omogućuje prilagođavanje pojačanja izvora tako da održi odgovarajući raspon zvuka i na visokim i na niskim razinama reprodukcije. Aktivirajte ili deaktivirajte opciju **DTS DRC** tako da je podesite kao **isključeno** ili **uključeno**.
Mod zvuka	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
Digitalni izlaz	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko opcija **izlaz zvuka** nij**e podeš**ena na izlaz za slušalice (lineout). Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
Balans	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova će se značajka aktivirati ako je opcija **Izlaz zvuka** postavljena kao **TV** ili **Samo slušalice.** Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetiranje	Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.

Sadržaj izbornika mreže	
Tip mreže	Deaktivirajte mrežnu vezu ili promijenite tip mreže.
Traži bežične mreže	Pokrenite pretragu bežičnih mreža. Ova opcije dostupna je samo ako je **Tip mreže** podešen na **bežični uređaj**.
Pritisnite WPS na wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS tada se možete izravno spojiti na njega putem ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Ova opcije dostupna je samo ako je **Tip mreže** podešen na **bežični uređaj**.
Brzi internetski test	Započnite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
Napredne postavke	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
Wake on (uključivanje)	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na **Uključeno** ili **Isključeno**.

Napomena: *Isporučeni bežični LAN adapter (WLAN USB hardverski ključ) potreban je za korištenje bežičnih mrežnih funkcija. Bežični adapter nije isporučen s uređajem i može se zasebno kupiti. Za više informacija kontaktirajte lokalnog zastupnika ili prodavaonicu u kojoj ste kupili televizor. Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte dio* ***Povezivost****.*

Sadržaj instalacijskog izbornika		
Fransat		Prikaz Fransat opcija.
	Kontrola pristupa	Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije.
	Sistemske informacije	Prikaz informacija o sustavu.
	Informacije o prijemu	Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu.
	CAS-modul	Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu.
	Nadogradnja	Prikaz opcija nadogradnje softvera.
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)		Prikazuje opcije automatskog podešavanja. **D. zračni signal:** Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. **D. kabelski signal:** Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. **Analogna:** Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. **Satelit:** Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala		Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mreže		Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. **D. zračni signal:** Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. **D. kabelski signal:** Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabelske mreže. **Satelit:** Pretražuje televizijske kanale koje emitiraju sateliti.
Analogno fino ugađanje		Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelitske antene		Prikaz postavki satelita. **Popis satelita:** Prikazivanje dostupnih satelita. Možete **Dodati**, **Izbrisati** satelite ili **Urediti** postavke satelita na popisu. **Instalacija antene:** Možete promijeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. **Tablica satelitskih kanala:** Možete učitati ili preuzeti podatke tablice satelitskih kanala pomoću s njima povezanim opcijama.

Postavke instalacije (dodatno)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. **Pretraživanje u modu pripravnosti(*):** Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novopronađeni kanali. **Ažuriranje dinamičkog kanala (*) :** Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. *(*) Dostupnost ovisi o modelu.*
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Pomoću ovog izbornika možete uređivati parametre glavnog i pomoćnog kućnog transpondera, uključujući **Pid** povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje popisa kanala. Podesite vaše preferencije i pritisnite **zeleni** gumb za spremanje postavki. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatere pomoću izbornika **Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**. *(*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.*
Briši popis usl.	Pomoću ove postavke izbrišite spremljene kanale. (*) Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija **država** postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Odaberi aktivnu mrežu	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabrane televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Informacije o signalu	Stavku ovog izbornika možete koristiti za praćenje informacija povezanih sa signalom poput razine/kvalitete signala, naziva mreže itd. za dostupne frekvencije.
Tvorničke postavke	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.

Sadržaj izbornika sustava	
Uvjetovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti	Upravljajte postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite **OK** za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim peferencijama.
Roditeljski nadzor	Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti **zaključavanje izbornika**, **dobno zaključavanje**, **blokadu za djecu** ili **smjernice**. Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti **zadani CICAM PIN** pomoću s tim povezanim opcijama. ***Napomena:*** *Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom* **prve instalacije**. *Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom* ***prve instalacije*** *tada koristite PIN koji ste definirali.*
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
Jaki kontrast	Povećava kontrast opcija izbornika i teksta radi lakšeg čitanja. Dostupne opcije su **bijeli tekst, žuti tekst** i **isključeno**.
Za osobe oštećena sluha	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Za prikaz svih dostupnih opcija izbornika **audio-opisa** pritisnite **OK**. Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. ***Napomena:*** *Funkcija zvuka audio-opisa nije dostupna u načinu rada snimanja ili zadržane slike.*
Poboljšanje jasnoće govora	Ova funkcija omogućava opcije naknadne obrade zvuka za poboljšanje jasnoće govora Bit će dostupne opcije **isključeno**, **slabo**, **srednje** i **jako**. Podesite u skladu sa svojim preferencijama. ***Napomena:*** *Ova funkcija je učinkovita samo ako je ulazni format zvuka AC-4 i primjenjuje se na izlazni zvučnik televizora.*
Govorni podnaslovi	Zadana postavka govornih podnaslova je odabrana pomoću ove opcije podešavanja. Za podešavanje većeg prioriteta govornih podnaslova od uobičajenih ova opcija treba biti podešena na **uključeno**. Ova opcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu televizora i vidljiva je samo kada je izvor podešen na **televizor.**
Uvećavanje	Omogućava kombinaciju gumba za uvećavanje zaslona. Dostupne opcije su **uključeno** i **isključeno**. **Za aktivaciju** podesite na **uključeno**. Podrška uvećavanja aktivira se ili deaktivira dužim držanjem brojčanog gumba **5**. Zumirat će se prvi gornji lijevi kvadrant zaslona. Kada je aktivirana podrška uvećavanja dužim pritiskom na brojčane gumbe **2, 4, 6, 8** pomicat će zumirano područje gore, lijevo, desno i dolje.
Minimap	Opcija minimap se aktivira i deaktivira u zadanim postavkama. Aktivirat će se kada je aktivirana funkcija **uvećavanja**. Pomoću ove opcije možete spriječiti da funkcija uvećavanja prikazuje opciju minimap.
Zvuk gumba	Ova opcija aktivira zvuk klikanja gumba na izborniku televizora. Za aktivaciju podesite na **uključeno**.
Označite programe s oznakom	
[S] potprogram	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Podnaslovi“ tada će taj događaj biti označen drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Znakovni jezik“ tada će taj događaj biti označen drugom bojom.

	[AD] Audio opis	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Audio opis“ tada će taj događaj biti označen drugom bojom.
Netflix		Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. *(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.*
Postavke uređaja		
	CEC	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.
	CED automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb **lijevo** ili **desno**.
	Funkcija pametnog daljinskog upravljača	Za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog upravljača pritisnite **OK**. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i bežično spojiti uređaje s daljinskim upravljanjem na televizor.
Glasovni Pomoćnik		
	Ugrađena usluga Alexa	Započinje ručni postupak podešavanja za ovu funkciju. Ako je podešavanje prethodno završeno tada će biti dostupne opcije jezik usluge Alexa, usluga Alexa u pripravnosti, glasnoća alarma usluge Alexa i odjava. Za više informacija pogledajte dio **usluga Alexa je spremna** .
	Usluga Alexa u pripravnosti	Aktivira ili deaktivira funkciju Alexa u pripravnosti. Ako je aktivirano usluga Alexa bit će dostupna kada je televizor u modu pripravnosti. ***Napomena:*** *Ova funkcija može utjecati na potrošnju energije televizora.*
	Glasnoća alarma usluge Alexa	Podešava glasnoću za alarme usluge Alexa.
	Odjava	Ovu opciju možete koristiti za odjavljivanje. Ako se odjavite tada će se deaktivirati ugrađena usluga Alex..
	Programi koji rade s uslugom Alexa	Započinje ručni postupak podešavanja za ovu funkciju. Ako je podešavanje prethodno dovršeno tada će biti dostupna opcija **odjava**. Za više informacija pogledajte dio **usluga Alexa je spremna** .
	Odjava	Ovu opciju možete koristiti za odjavljivanje. Ako se odjavite tada će se deaktivirati opcija programi koji rade s uslugom Alexa
Dodatno		Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
	Vrijeme Prikaza	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
	Svjetlo za opciju počeka	Ako je podešeno na isključeno tada LED svjetlo pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u modu pripravnosti.
	Obnova softwere-a	Osigurava najnoviju verziju firmwarea na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite **OK**.
	Primjena Verzija	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
	Auto napajanje isključeno	Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija se može podesiti na vrijeme od 1 do 8 sati u intervalima od 1 sata. Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem na **isključeno**.
	Način rada podnaslova	Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu (**DVB** podnaslov / **teletekst** podnaslov) kad su oba dostupna. Zadani je **DVB** podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
	Biss ključ	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite **Biss ključ** i pritisnite **OK** za unos ključeva za željeni emitirani program.

Mod prikazivanja u trgovini	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kada je **način prikazivanja u trgovini** aktiviran neke stavke izbornika televizor možda neće biti dostupne.
Audio-video dijeljenje	Ova funkcija omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje.
Mod uključenog napajanja	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije **zadnje odabrano** i **pripravnost**.
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
OSS	Prikazuje informacije o licenciji softvera otvorenog koda.
Prioritet aplikacije	Pomoću ove opcije možete podesiti preferencije prioriteta između aplikacija za emitiranja i CICAM AppMMI aplikacija. Ako je CICAM umetnut u televizor, a dolazi do pojave nadmetanja između aplikacija tada se prioritet daje odabranom tipu aplikacije.

Napomena: *Neke funkcije možda neće biti dostupna ovisno o modelu televizora i državi odabranoj prilikom prve instalacije.*

Općenito o rukovanju televizorom

Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremljene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa **kanala** možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK** za otvaranje popisa kanal. Kanale na popisu možete filtrirati ili izvršiti napredne promjene na trenutnom popisu pomoću opcija kartica **filtar** i **uredi**. Odaberite željenu karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

Napomena: *Naredbe* ***premjesti***, ***obriši*** *i* ***uredi naziv*** *u izborniku* ***televizor>kanali>uredi*** *nisu dostupne za kanale koje emitira M7operater.*

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite izborniku **televizor>kanali** ili pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **kanali**. Označite karticu **uredi** i pritisnite **OK** za prikaz opcija uređivanja i odaberite opciju **Postavi/ukloni oznaku s kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa pritiskom na gumb **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti višestruke odabire. Također, možete se koristiti i opcijom **Postavi/ukloni oznaku sa svih** i odabrati sve kanale na popisu. Zatim, pritisnite gumb **natrag/povratak** za povratak na opcije izbornika uredi. Odaberite opciju **dodaj/ukloni favorite** i ponovno pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije popisa omiljenih kanala. Opciju željenog popisa podesite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju željenog popisa na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju u izborniku **kanali** za trajno filtriranje kanala na popisu kanala u skladu s vašim preferencijama. Na primjer, korištenjem opcije **filtra** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori popis kanala.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Opcije izbornika **kontrole pristupa** mogu se koristiti za kako bi se korisnicima zabranilo gledanje određenih programa, kanala ili uporaba izbornika. Ove postavke nalaze se u izborniku **Postavke>Sustav>Kontrola pristupa**.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN. Nakon kodiranja ispravnog PIN-a, prikazat će se izbornik **Kontrole pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim izbornicima ili instalacijskim izbornicima televizora.

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnoj zaštiti od televizijske kuće, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, zabranjuje pristup tom kanalu.

Napomena: *Ako je prilikom* ***prve instalacije*** *opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost* ***Dobnog zaključavanja*** *bit će, kao zadana vrijednost, podešena na 18 godina.*

Blokada za djecu: Ako se ova opcija podesi na **uključeno** televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na televizoru neće raditi.

Zaključavanje internetskog preglednika: Ako je ova opcija podešena na **UKLJUČENO** tada će se deaktivirati aplikacije koje koriste internet. Podesite na **ISKLJUČENO** i ponovno pustite ove aplikacije.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova opcija pojavit će se zasivljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoću ove opcije.

PIN TELEVIZORA(*): Aktiviranjem ili deaktiviranjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera slanje upita za PIN. Ovi upiti za PIN omogućavaju upravljačkom mehanizmu pristup određenim kanalima. Ako opciju podesite na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite za PIN ne može se pristupiti bez unosa ispravnog PIN-a.

(*) Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.

Napomena: *Zadani PIN može se podesiti na* ***0000*** *ili* ***1234****. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom* ***Prve instalacije*** *tada koristite PIN koji ste definirali.*

Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o o modelu i/ili državi odabranoj tijekom ***prve instalacije.***

Elektronički programski vodič

Pomoću funkcije elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspored događanja na trenutno instaliranim kanalima popisa kanala. O televizijskog kući ovisi hoće li ova funkcija biti podržana ili ne.

Za pristup programskom vodiču pritisnite gumb **vodič** na daljinskom. Također, možete koristiti opciju **vodič** na izborniku **televizor** .

Dostupna su 2 različita tipa prikaza rasporeda, **vremenski raspored** i **trenutni/sljedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite **OK**.

Koristite se gumbima sa strelicama za navigaciju popisom programa. Pomoću gumba **Natrag/Povratak** koristite se opcijama kartice na gornjoj strani zaslona.

Vremenski raspored

U ovoj opciji prikaza sva događanja navedenih kanala prikazani su u vremenskom slijedu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Označite događanje i pritisnite **OK** za prikaz opcija izbornika događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **trenutno/sljedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **idući dan** za prikaz događanaj prethodnog i idućeg dana.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** za pristup donjim opcijama.

Označavanje žanra: Prikazivanje izbornika **označi žanr**. Odaberite žanr i pritisnite gumb **OK**. Događanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru biti će označena.

Pretraživanje vodiča: Prikaz opcija pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim kriterijima. Podudarni rezultati navest će se na popisu.

Trenutno: Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

Zumiranje: Označite i pritisnite **OK** tza prikaz događaja u većem vremenskom intervalu.

Sada/sljedeće na rasporedu

(*) Kod ove opcije popisu će se prikazati samo trenutna i sljedeća događanja kanala navedenih na popisu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal kako biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

Više informacija: Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima. Pomoću gumba sa strelicama gore i dolje krećite se kroz tekst.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Odaberite opciju **Podesi tajmer događaja** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Za poništenje već podešenog tajmera, označite događaj i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj** . Tajmer će se otkazati.

Snimanje / Brisanje snimlj. Tajmer: Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb **OK**. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za poništavanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju **Obriši snimanje. Tajmer**. Tajmer snimanja će se poništiti.

VAŽNO: *Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.*

Napomene: *Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.*

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Teletekst usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovno pritisnite i aktivirajte miks mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teletekst stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati tipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonu.

Digitalni teletekst

Za prikaz digitalnih teletekst informacija pritisnite gumb **Tekst**. Koristite gumbe u boji, gumbe pokazivača te gumb **OK**. Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne gumb **Tekst** televizor se vraća na normalan način emitiranja.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost automatski pronaći i ažurirati firmware putem emitiranog signala ili interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Postavke>Sustav** a zatim **Dodatno**. Pomaknite se na **nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada se završi preuzimanje prikazat će se upozorenje tada pritisnite gumb **OK** za dovršenje procesa nadogradnje softvera i za ponovno pokretanje televizora.

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **automatsko pretraživanje** podešena na **aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

Napomena: *Ne isključujte strujni kabel dok led svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.*

Svim ažuriranjima automatski se upravlja. Ako se obavlja ručno pretraživanje i ne pronađe se niti jedan softver tada je ovo trenutna verzija.

Rješavanje problema i savjeti

Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utikač strujnog kabela na siguran način uključen u zidnu utičnicu. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Provjerite jeste li ispravno fino podesili televizor.
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenske priključke.
- Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

Nema slike

- Televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **Prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk može dolaziti samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljinsku upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda umetnute neispravno. Pogledajte dio „Umetanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Postoji mogućnost da nije spojen niti jedan uređaj.
- Provjerite AV kabele i priključke iz uređaja.
- Provjerite je li uređaj uključen.

Slika nije centrirana kod VGA izvora

Kako bi televizor automatski centrirao sliku uđite u izbornik **položaj računala** u izborniku **slike**, označite **automatsko pozicioniranje** i pritisnite **OK**. Pričekajte dok ne završi. Za ručno podešavanje položaja slike možete koristiti opcije **H položaj** i **V položaj**. Odaberite željenu opciju te za podešavanje koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno na daljinskom.

Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB uređaj za pohranu s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Zatim, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako se snimanje ne može izvršiti, provjerite je li uređaj za pohranu ispravno formatiran i imali dovoljno prostora.

USB je prespor

Ako se prilikom snimanja na zaslonu pojavi poruka “Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje” probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB uređaj za pohranu ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte s drugim USB uređajem za pohranu.

PC ulaz - Tipični modovi prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali		Dostupno
Stražnji AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

Formati datoteka koje podržava USB mod

Formati datoteka videozapisa

Ekstenzija	Video codec	Maks. rezolucija i brzina izmjene kadrova i brzina prijenosa podataka
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	**H.264:** 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps **Ostalo:** 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG prijenosni tok podataka, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati slikovne datoteke

Ekstenzija	Specifikacija	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovno	8192 x 8192
	Progresivno	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika u animacijskom formatu)	
.png	Skala sivih tonova, 24/32 bit po pikselu	
	Isprepleteni format	
	Progresivno	
.tiff, .tif	Datotečni format označene slike	
.webp	Sažimanje podataka s gubitcima VP8 verzija ključnog kadra podržanog broja 0~3	
	Sažimanje podataka bez gubitaka	

Formati audio-datoteka

Ekstenzija	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	. FLAC

Formati datoteke podnaslova

Vanjski podnaslovi	
Ekstenzija	**Specifikacija**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE (DVD PODNASLOVI)
.lrc	-

Unutarnji podnaslovi	
Ekstenzija	**Specifikacija**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD podnaslov
mp4	DVD podnaslovi, TEKST

Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

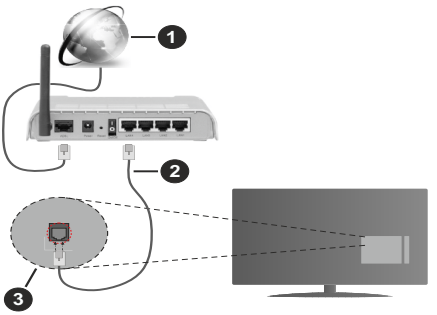
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Žično povezivanje

Povezivanja na žičnu mrežu

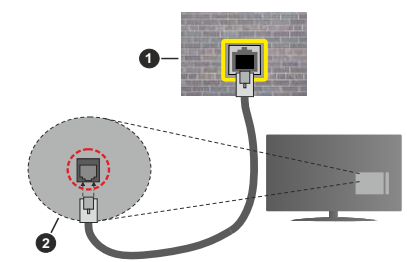
- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



1. Širokopojasna ISP veza
2. LAN (ethernet) kabel
3. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Za konfiguriranje žičnih postavki pogledajte dio mreže u izborniku postavke.

- Televizor ćete priključiti na LAN mrežu u ovisnosti o konfiguraciji mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel za priključivanje televizora izravno na mrežnu zidnu utičnicu.



1. Zidna mrežna utičnica
2. LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

Tip mreže

Tip mreže može se podesiti kao **žični uređaj, bežični uređaj** ili **deaktivirano** u skladu s aktivnim priključkom televizora. Odaberite **žični uređaj** ako ste spojeni putem ethernet kabela.

Brzi internetski test

Označite **Brzi internetski test** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

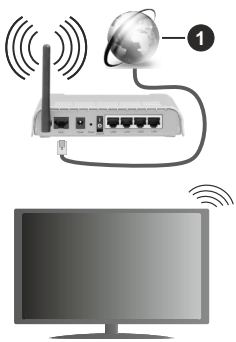
Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** ,a zatim pritisnite gumb **OK**. Na idućem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite željeno i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog** na **ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za IP i / ili ručni DNS. Odaberite odgovarajuću stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanih gumba na daljinskom. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

Bežično povezivanje

Povezivanja na bežičnu mrežu

Televizor se ne može spojiti na mreže ako je SSID skriven. Kako bi vaš modem bio SSID vidljiv, trebate izmijeniti SSID postavke pomoću softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2.4 i 5 GHz pojasom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Optimizirano za lakši i brži prijenos HD videozapisa, prijenos datoteka i bežično igranje.

- Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.
- Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linijskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključen zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.
- Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.

- Bežična funkcija televizora podržava 802.11 a,b,g i n tip modema. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih probleme tijekom gledanja videozapisa.
- Morate izmijeniti SSID modema, ako u blizini postoje drugi modemi s istim SSID-em. U protivnom možete imati probleme s vezom. Ako imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žično povezivanje.

Konfiguriranje postavki bežičnih uređaja

Otvorite izbornik **mreža** i odaberite **tip mreža** kao **bežični uređaj** i pokrenite postupak povezivanja.

Označite opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite **OK** za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreža prikazat će se na popisu. Na popisu označite željenu mrežu i za spajanje pritisnite **OK**. Mrežu sa skrivenim SSID-om ne mogu otkriti drugi uređaji. Ako se želite spojit na mrežu sa skrivenim SSID-om, spustite se dolje na popisu otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju **dodaj novu mrežu** i pritisnite OK. Unesite naziv mreže i odaberite tip zaštite koristeći odgovarajuće opcije spajanja.

Napomena: *Ako modem podržava N mod, tada trebate podesiti postavke N moda.*

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, molimo unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Ovu tipkovnicu možete koristiti pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** na daljinskom upravljaču.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu.

To znači kako je veza uspostavljena. Za isključivanje s bežične mreže, trebate označiti **Tip mreže** i pritisnuti gumb lijevo ili desno te podesiti na **Deaktivirano**.

Ako vap ruter (usmjerivač) ima WPS možete se izravno spojiti na ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju "**Pritisnite WPS na wifi ruteru**" i pritisnite **OK**. Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Na televizoru će te vidjeti potvrdu povezivanja kada se uređaji upare. Za nastavak odaberite **OK**. Nije potrebna daljna konfiguracija.

Označite **Brzi internetski test** i pritisnite gumb **OK** za provjeru brzine internetske veze. Označite **napredne postavke** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoću gumba sa strelicama i brojčanih gumba. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena.

Povezivanje s mobilnim uređajem putemWLAN funkcije

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver.

  Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

  Nakon toga, spojite mobilni uređaj preko rutera i aktivirajte zajednički softver na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

  Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datoteke instaliranim na vašem mobilnom telefonu putem funkcije audio-video dijeljenje na televizoru.

  Označite opciju **audio-video dijeljenje** na izborniku **izvori** i pritisnite **OK**, prikazat će se dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK** .
- Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj.

  Napomena: *Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.*

Wake ON (uključivanje)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju uključivanje ili aktiviranje uređaja putem mrežne poruke. Ovu poruku uređaju šalje program koji se izvršava putem daljinskog uređaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Vaš televizor je kompatibilan s WoL i WoWLAN standardima. Ova funkcija može bit daktivirana tijekom postupka prve instalacije. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Wake on** u izborniku **mreža** na **uključeno**. Neophodno je da su oba uređaj, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojena na istu mrežu. Wake On funkcija (funkcija uključivanja) podržana je samo za uređaje s Android OS i može se koristiti samo putem aplikacija YouTube i Netflix.

Za korištenje ove funkcije televizor i daljinski upravljač trebaju biti spojeni barem jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen tada treba ponovno uspostaviti vezu idući put kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ovo se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu se razlikovati ovisno o arhitekturi softvera. Za korištenje Wake On funkcije s boljim performansama vodite računa da je na uređaju instalirana najnovija verzija firmwarea.

Ako želite da vaš televizor troši manje el. energije kada je u modu pripravnosti ovu funkciju možete deaktivirati ako opciju **Wake On** (uključivanja) podesite na **isključeno**.

Bežični Prikaz

Bežični prikaz je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja. Ova funkcija omogućuje uporabu vašeg televizora kao bežičnog uređaja za prikazivanje.

Uporaba s mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućuju dijeljenje zaslona između mobilnog uređaja i televizora, a uključuju grafičke, video i zvučne sadržaje.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na izvor **Bežični prikaz** .

Pojavit će se zaslon koji vas obavještava kako je televizor spreman za spajanje.

Na svom mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različite nazive ovisno o brendu, za više informacija pogledajte priručnik s uputama vašeg mobilnog uređaja.

Pretraživanje uređaja. Nakon odabira televizor i spajanja, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: *Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako imate problema s priključkom provjerite podržava li ovu funkciju verzija operativnog sustava kojeg koristite. Mogu postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojeg koristite ako je proizveden nakon proizvodnje ovog televizora. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom.*

Spajanje ostalih bežičnih uređaja

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog povezivanja kratog dometa. Trebate izvršiti uparivanje ovih uređaja prije korištenja ovakvih bežičnih uređaja s televizorom. Za uparivanje vašeg uređaja s televizorom trebate napraviti sljedeće:

- *Podesite uređaj na mod uparivanja
- *Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: *Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.*

Na televizor možete bežično spojiti audio-uređaje ili daljinske upravljače. Odspojite ili isključite drugi spojeni audio uređaj kako bi funkcija bežičnog povezivanja ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **audio-poveznice** u izborniku **postavke>zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **pametni daljinski** u izborniku **postavke>sustav>dodatno**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi ih koristiti. Slijedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih bežičnih uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka "**Uređaj je spojen**" to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti ovaj tip veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisa način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu dlanovnika. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrdnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podizanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojavit će se potvrdna poruka koja će vas pitati želite li pokrenuti prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizora. Ako je veza uspješno uspostavljena sav zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dok je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteka manje od 5 MB i sljedeći formati datoteka su prikladni za prijenos *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **audio-video dijeljenja** deaktivirana u izborniku **postavke>sustav>dodatno** tada će televizor zanemariti zahtjev za uparivanjem i na zaslonu se neće prikazati nikakva poruka. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja **Dijeljenja audio video zapisa** sa TV-om čak i ako je opcija **Dijeljenja audio video zapisa** onemogućena.

Napomena: *Bežični uređaji rade unutar istog raspona radijskih frekvencija i mogu ometati jedni druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.*

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.

• Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika **mreža.**

Ako bežična mreža ne radi ispravno, pokušajte se spojiti na žičnu mrežu. Za više informacija o postupku pogledajte odjeljak **Žično povezivanje**.

Ako televizor ne radi putem žičane veze provjerite modem (ruter). Ako nema problema s ruterom, provjerite internetsku vezu modema.

Veza je spora

Pogledajte priručnik s uputama vašeg bežičnog modema za više informacija o internetskim uslugama, brzini, kvaliteti signala i ostalim postavkama na vašem području. Treba vam jako brza veza za modem.

Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:

Neka mikrovalna pećnica, mobilni telefoni, bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan s WLAN-jem bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana,moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet. U tom slučaju, MAC adresu treba potvrditi svaki put prilikom spajanja na internet. Ovo je mjera opreza protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te zatražite informacije o načinu spajanja na internet različitih uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vatrozidom. Ako smatrate kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vatrozid može izazvati problem prilikom spajanja ili prilikom otkrivanja signala kad je televizor u modu audio-video dijeljenja ili tijekom pretraživanja pomoću funkcije audio-video dijeljenja.

Neispravna domena

Prije dijeljenja datoteka putem programa poslužitelja medija na računalu, provjerite jeste li već prijavljeni na svom računalu s autoriziranim korisničkim imenom/lozinkom te je li vaša domena aktivna. Ako je domena neispravna to može izazvati probleme tijekom pretraživanja datoteka u modu audio-video dijeljenja.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i videa memoriranih na medijskom poslužitelju povezanim na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalu ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju. Pripremite računalo instaliranjem odgovarajućem programa poslužitelja.

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje** .

3. Audio-video dijeljenje

Uđite u izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i aktivirajte opciju audio-video dijeljenje.

4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Označite opciju **audio-video dijeljenje** u izborniku **izvori** pomoću gumba sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži prikazat će se na popisu. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **preglednika medija** .

Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz zidne utičnice i ponovo ga uključite. Funkcija audio-video dijeljenja ne podržava mod skoka i posebnih efekata.

Trebate PC/HDD/Media Player ili neki drugi uređaj koji je kompatibilan koristiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže dijeljenje datoteka između ostalih uređaja npr. računala.

Napomena: *Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslovna računala).*

Aplikacije

Možete pristupiti aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz izbornika **Početak**. Pritisnite dugme **Izbornik** na daljinskom upravljaču, prikazaće se izbornik **Početka**. Označite aplikaciju i za pokretanje pritisnite **OK**.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na TV, možete koristiti opciju **Više aplikacija** u meniju **TV-a**. Možete da dodate i instalirate aplikacije na **Početni** meni, da ih pokrenete ili uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije.

Takođe možete dodati nove aplikacije iz prodavnice aplikacija. Za pristup prodavnici označite opciju Prodavnica u TV izborniku i pritisnite OK. Dostupne aplikacije bit će prikazane. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz izbornika **Više aplikacija**.

Svoje postavke možete resetovati u menijima **Početak**, uključujući one koji se odnose na aplikacije, na zadate postavke pomoću opcije **Resetovanje aplikacija** u meniju **TV-a** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite

OK. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

Napomene:

Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

U svakom trenutku internetske stranice trećih strana mogu se izmijeniti, prestati ili ograničiti.

Internetski preglednik

Da biste koristili Internet preglednik, prvo uđite u izbornik **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog preglednika koji ima narančasti logotip sa simbolom zemlje.

Na početnom zaslonu preglednika, dostupne sličice predefiniranih (ako postoje) poveznica na internetske stranice bit će prikazane kao opcije **Brzo biranje** te opcije **Uredi brzo biranje** te **Dodaj na brzo biranje**.

Za kretanje po internet pregledniku koristite gumbe sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija preglednika pomaknite pokazivač na vrh stranice. Dostupne su opcije **povijest**, **kartice** i **oznake** te traka preglednika koja sadrži gumbe prethodni/idući, gumb za osvježenje, adresnu traku/traku pretrage te gumbi **Brzo biranje** i **Vewd**.

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za brzi pristup, pomaknite pokazivač na vrh stranice. Pojavit će se traka preglednika. Označite gumb **brzo biranje** - i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodaj na brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. Ispunite praznine za **ime** i **adresu**, označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**. Kad ste na internetskim stranicama koje želite dodati na popis **brzog biranja**, označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK**. A zatim označite opciju **Dodaj na brzo biranje** i ponovno pritisnite gumb **OK**. **Ime** i **adresa** automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**.

Također, za upravljanje preglednikom možete koristiti i opcije izbornika **Vewd**. Označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK** za pregled određenih i općenitih opcija dostupne stranice.

Postoje brojni način pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoću internetskog preglednika.

Unesite adresu internetskih stranica (URL) u traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za posjetu internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Unesite ključnu riječ/i traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **enter** na virtualnoj tipkovnici te za pokretanje pretrage internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Za posjet određenim internetskim stranicama označite sličicu brzog biranja i pritisnite gumb **OK**.

Vaš televizor kompatibilan je s USB mišom. Za jednostavno i brže kretanje priključite miš ili bežični adapter za miša u USB ulaz na televizoru.

Neke internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

Možda nisu podržane sve stranice na internetu. Ovisno o stranicama, mogu se pojaviti problemi sa sadržajem. U određenim uvjetima video-sadržaj možda se neće moći reproducirati.

HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranog signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTv uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repriziranja, videa-na-zahtjev, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanja, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijske aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima na kojima televizijska kuća postavlja pokazuje na dostupnost ove usluge. Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacije s autumatskim pokretanjme se općenito pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Za otvaranje stranice aplikacije pritisnite crveni gumb. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Trebate upamtite kako sposobnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a neke aplikacije se mogu različito ponašati (drugi gumbi u boji poput zelenog, žutog, plavog mogu biti definirani za druge funkcije, npr. prečace).
Ako korisnik prebaci na drugi kanal dok je HbbTV aplikacija aktivna (bilo u modu ikone crvenog gumba ili punog UI moda), može se dogoditi sljedeće.

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i ponovno pokrenuti novu aplikaciju s automatskim početkom putem crvenog gumba.

HbbTV dopušta aplikacijama širokopojasno učitavanje i učitavanje putem emitiranog signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitiranu signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uglavnom sadrže i poveznice za druge aplikacije. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoću navedenih veza. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično za to služi gumb **Exit**.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacij pokrenuta, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojčani odabir kanala neće raditi na teletekst aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teleteksta.

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na zahtjev) i repriza. Korisnik može koristiti gumbe reproduciraj, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

Napomena: *Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika* ***postavke privatnosti*** *u izborniku* ***postavke>sustav****.*

Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

Napomena: *Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.*

Početak

Za korištenje funkcija koje se temelje na internetu modem/ruter mora biti spojen na internet.

VAŽNO: *Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.*

Za funkciju dijeljenja medija opcija **audio-video dijeljenja** treba biti aktivirana (ako postoji). Pritisnite gumb **Izbornik** na daljinskom, odaberite izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i pritisnite **OK**. Označite **Audio-video dijeljenje** i promijenite ga na **Aktivirano**. Vaš televizor je spreman spojiti se s vašim mobilnim uređajem.

Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj.

Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **Osvježi**. Odaberite televizor s popisa.

Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu pronaći ćete kartice za pristup različitim funkcijama.

Čim se pokrene aplikacija prikazuje stvarni popis kanala s televizora.

MOJI KANALI: Prikazana su prva četiri kanala s popisa kanala dobivenog s televizora. Možete promijeniti prikazane kanale. Pritisnite malu sličicu kanala i držite je. Prikazat će se popis kanala, a vi možete odabrati koji kanal želite zamijeniti.

Televizor: Sadržaj možete gledati putem kartice televizora. U ovom načinu možete se kretati po popisu kanala dobivenog s televizora i kliknuti na minijature za prikaz stranica s detaljima.

SNIMKE: Na ovoj kartici možete pregledati aktivne snimke (ako postoje) i podsjetnike. Za brisanje jednostavno pritisnite ikonu izbriši koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronički programski vodič**):** Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emitiranog programa za odabrani popis kanala. Također, možete se kretati po kanalima pritiskom na odabrani kanal na EPG prikazu. Molimo upamtite kako ažuriranje / osvježavanje EPG informacija može potrajati ovisno o mreži i kvaliteti internetske usluge.

Napomena: *Potrebna je internetska veza za EPG informacije temeljene na INTERNETU.*

POSTAVKE: Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

Automatsko zaključavanje (samo za IOS): Zaslon uređaja automatski se isključuje nakon određenog vremena. Zadana postavka je isključena, što znači da će zaslon uvijek biti uključen.

Automatski aktivirana FollowMe TV: FollowMeTV funkcija (ako je dostupna) automatski će se pokrenuti kada je ova postavka aktivirana. Zadana funkcija je deaktivirana.

Automatsko povezivanje s televizorom: Kada je aktivirano vaš mobilni uređaj će se automatski spojiti na zadnji spojeni televizor i preskočiti traženje televizorskog zaslona.

Promjena televizora (samo za IOS): Prikazuje trenutno spojeni televizor. Možete pritisnuti ovu postavku za odlazak na zaslon "TV pretraga" i promijeniti je na drugi televizor.

Uređivanje prilagođenog popisa kanala: Pomoću ove postavke možete urediti svoj prilagođeni popis kanala.

Izbor izvora popisa kanala: Možete odabrati izvor popisa kanala koji će se koristiti za ovu aplikaciju. Opcije su "TV popis" i "Prilagođeni popis". Uz to, možete aktivirati opciju "Upamti moj izbor" te podesiti odabrani popis kanala kao trajni izbor. U ovom slučaju, ako je odabrani izvor dostupan tada će se koristiti za ovu aplikaciju.

Br. verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica detaljnih informacija

Za otvaranje kartice s detaljnim informacijama o programu. Na stranici detaljnih informacija možete vidjeti informacije o odabranom programu. Na ovoj stranici možete pronaći kartice “Detalji”, “Glumačka postava i ekipa” i “Videozapisi”.

DETALJI: Ova kartica pruža sažetak i informacije o odabranom programu. Također, tu su poveznice za Facebook i twitter stranice odabranog programa.

GLUMAČKA POSTAVA I EKIPA: Prikazuje ljude koji sudjeluju u trenutnom programu.

VIDEOZAPISI: Omogućava prikaz videozapisa na Youtube usluzi povezanih s odabranim programom.

Napomena: *Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.*

FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dodirnite **FOLLOW ME TV** widget koji se nalazi na donjem lijevom dijelu zaslona mobilnog uređaja za promjenu prikaza **FollowMe** funkcije.

Dodirnite ikonu reprodukcije za početak prijenosa sadržaja s televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je vaš uređaj unutar radnog dosega rutera.

Mod zrcaljenja

Ovaj mod funkcije FollowMe TV-a aktiviran je u tvorničkim postavkama i omogućuje prijenos sadržaja s bilo kojeg odabranog televizijskog izvora i preglednika medija.

Napomene:

Upamtite kako su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Ne radi višejezična podržana audio funkcija te funkcija uključivanja/isključivanja podnaslova.

Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.

Stranica dijeljenja medija

Za pristup widgetu **Dijeljenje medija** dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Ako je widget stranice dijeljenja medija pritisnut prikazat će se zaslon na kojem možete odabrati tip medijske datoteke koju želite podijeliti s televizorom.

Napomena: *Nisu podržani svi formati datoteka. Ova funkcija neće raditi ako nije podržana funkcija audio-video dijeljenja.*

Funkcija pametnog daljinskog upravljača

Mobilni uređaj možete koristiti kao daljinski upravljač televizora kad je spojen na televizor. Za korištenje svih funkcija pametnog daljinskog upravljača dodirnite **strelicu prema gore** na donjem lijevom dijelu zaslona.

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti widget **Mikrofon(** **)** i upravljati aplikacijom izgovarajući glasovne naredbe poput "Volume Up/Down!"(Glasnoća gore/dolje!), "Programme Up/Down!"(Program dolje/gore!).

Napomena: *Ova funkcija dostupna je samo za uređaje koji rade na android OS.*

Stranica tipkovnice

Stranica tipkovnice može se otvoriti na dva načina, pritiskom na widget **Tipkovnica(** **)** na zaslonu aplikacije ili automatski primanjem naredbe televizora.

Sistemski preduvjeti

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaji koji rade na Android ili iOS platformi (Android OS 4.0 ili novija; IOS 6 ili novija verzija)
4. Smart Center aplikacija (može se pronaći na online trgovinama aplikacija za Android i iOS platforme)
5. Router modem
6. USB uređaj za pohranu u FAT32 formatu (potrebno je za funkciju USB snimanja, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane veličine zaslona su normala(mdpi), široka(hdpi) i ekstra široka(xhdpi). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.

Korisničko sučelja Smart Center aplikacije podložno je promjenama u skladu s verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Usluga Alexa je spremna

Alexa je na oblaku temeljena glasovna funkcija tvrtke Amazon dostupna na brojnim glasom upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću ugrađene Alexa usluge i funkcija programa koji rade s uslugom Alexa možete koristiti televizor kao uređaj s uslugom Alexa i upravljati funkcijama svog televizora pomoću usluge Alexa.

Ugrađena usluga Alexa

Svoj televizor možete koristiti kao uređaj s uslugom Alexa. Za to vam treba komplet mikrofona (*). Nakon što spojite komplet mikrofona na televizor postupak podešavanja treba se dovršiti. Podešavanje se može obaviti na dolje opisane načine.

(*) Komplet mikrofona može se kupiti odvojeno ako nije isporučen s uređajem. Za više informacija kontaktirajte lokalnog zastupnika ili prodavaonicu u kojoj ste kupili televizor.

- Spojite komplet mikrofona na televizor.
- Koristite opciju **ugrađene usluge Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Pomoćnik za podešavanje pojavit će se nakon dovršenja postupka instalacije

Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik kompleta mikrofona.

Programi koji rade s uslugom Alexa

Funkcijama na televizoru možete upravljati pomoću usluge Alexa U tu svrhu postupak podešavanja mora biti dovršen. Podešavanje se može obaviti na dolje opisane načine.

- Koristite opciju **programi koji rade s uslugom Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Pomoćnik za podešavanje pojavit će se nakon dovršenja postupka instalacije

Postupak podešavanja

Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru tada će se pojaviti pomoćnik za instalaciju usluge Alexa nakon dovršenja postupka instalacije. Na prvom zaslonu označite opciju **saznaj više** i pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu pojavit će se informacije o funkciji. Označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak.

  Ako preskočite pomoćnika za podešavanje nakon prve instalacije možete koristiti opciju **programi koji rade s uslugom Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik** i kasnije ručno izvršiti podešavanje. Na prvom zaslonu pojavit će se informacije o funkciji. Označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak.
- Kreirat će se šifra autorizacije i pojavit će se na zaslonu. Koristite računalo ili bilo koji drugi uređaj s pristupom internetu i idite na internetsku adresu (URL) prikazanu na zaslonu. Usmjerit će vas se na stranicu gdje se možete prvo prijaviti na Amazon račun, ako već niste prijavljeni. Tada će vas se usmjeriti na stranicu na kojoj možete unijeti šifru autorizacije koju vidite na televizoru i možete povezati svoj televizor s Amazon računom.
- Ako je postupak povezivanja bio uspješan od vas će se tražiti da odredite naziv svog televizor pod opcijom „Friendly name“ (**FN**) - naziv od milja. „Uobičajeni naziv“ je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput „Televizor u dnevnom boravku“, „Televizor u kuhinji“, „Televizor u blagovaonici“, itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Izgovorit ćete ovaj naziv i reći aplikaciji Alexa kojim televizorom treba upravljati. Kad završite označite **OK** i pritisnite **OK**.
- Na idućem zaslonu prikazat će se primjeri kako koristiti funkciju. Za završetak podešavanja pritisnite **OK**.

  Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije vratit ćete se na prvi zaslon pomoćnika za podešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **izlaz** ili označite **podesi kasnije** i pritisnite **OK** za izlazak iz podešavanja.

Kada dovršite podešavanje moći ćete upravljati funkcijama televizora pomoću usluge Alexa.

Napomena: *Vodite računa da su uređaji spojeni na internet.*

Primjeri naredbi

Evo nekih glasovnih naredbi koje možete koristiti.

Naredba	Funkcija
Alexa, uključi ‘**FN**’	Uključivanje televizora
Alexa, isključi ‘**FN**’	Isključivanje televizora
Alexa, reproduciraj ‘**FN**’	Započinje reprodukcija medija.
Alexa, pauziraj ‘**FN**’	Pauziranje reprodukcije medija.
Alexa, nastavi ‘**FN**’	Nastavak reprodukcija medija.
Alexa, zaustavi ‘**FN**’	Zaustavljanje reprodukcije medija.
Alexa, brzo premotaj unaprijed ‘**FN**’	Mediji se premotaje u modu brzog premotavanja unaprijed.
Alexa, premotaj unatrag ‘**FN**’	Medij se brzo premotavaju unatrag
Alexa, podesi glasnoću za ‘**FN**’ na 50	Podeđavanje glasnoće na određenu razinu
Alexa, pojačaj glasnoću za ‘**FN**’	Pojačava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa,smanji glasnoću za ‘**FN**’	Stišava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, utišaj ‘**FN**’	Utišavanje zvuka.
Alexa, aktiviraj zvuk ‘**FN**’	Ponovno aktivirajnje zvuka

Naredba	Funkcija
Alexa, promjeni unos na “naziv_unosa” za ‘**FN**’	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, promjeni kanal na “broj kanala” za ‘**FN**’	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, promjeni kanal na “naziv_kanala” za ‘**FN**’	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
Alexa, prebaci na viši kanal ‘**FN**’	Televior se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na niži kanal ‘**FN**’	Televior se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, prebaci na idući kanal ‘**FN**’	Televizor se prebacuje na idući kanal na popisu kanala

FN *je kratica za uobičajeno ime (engl. Friendly name)’.*

DVD Mod

Sigurnosne informacije

OPREZ

Ovaj DVD player je laserski proizvod klase 1. Međutim, ovaj proizvod koristi vidljivu lasersku zraku koja može uzrokovati izlaganje opasnom zračenju. Obavezno rukujte uređajem točno u skladu s uputama.

LASERSKI PROIZVOD KLASE 1

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

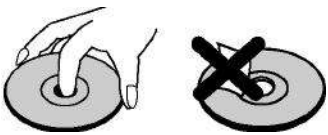
Znak munja sa strelicom u jednakostraničnom trokutu upozorava korisnika na postojanje neizoliranog "opasnog napona" u kućištu uređaja koji je dovoljne jačine da predstavlja opasnost od strujnog udara.

Uskličnik u jednakostraničnom trokutu upozorava korisnika na postojanje važnih uputa za rad i održavanje (servisiranje) u literaturi isporučenoj s uređajem.

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

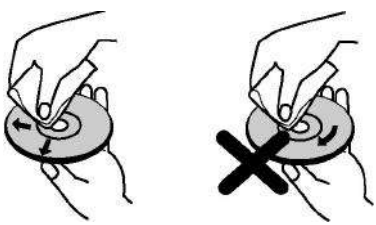
- Za održavanje diska čistim, uzmite ga prstima za njegove rubove. Ne dirajte površinu.
- Ne lijepite papir ili traku na disk.
- Ukoliko na disku postoji ljepilo ili slična tvar, očistite disk prije upotrebe.



- Ne izlažite disk izravnoj sunčevoj svjetlosti ili izvorima topline kao što su odvodi vrućeg zraka, i ne ostavljajte ga u automobilu parkiranom direktno na suncu zbog mogućnosti brzog nastanka visoke temperature koja oštećuje disk.
- Nakon korištenja, disk uvijek spremite u njegovo pakiranje odnosno u kutiju.

O čišćenju:

- Prije uporabe disk očistite krpicom za čišćenje. Brišite disk od sredine prema van.



- Ne koristite preparate kao što su benzin i druga komercijalna sredstva za čišćenje, kao ni antistatički sprej koji se koristi za ploče od vinila..

Obavijest o licenciji

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena određenim patentima SAD-a kao i drugim pravima na intelektualno vlasništvo. Uporabu navedene tehnologije za zaštitu autorskih prava mora odobriti Rovi Corporation, a namijenjena je za kućnu i ostale ograničene uporabe osim u slučaju drugačijeg odobrenja tvrtke Rovi Corporation. Obrnuti inženjering i rastavljanje su zabranjeni.

Kako gledati DVD

Prilikom stavljanja diska u ladicu, strana s tekstom mora biti okrenuta prema gore:

Nakon uključivanja televizora, najprije uključite DVD izvor gumbom Izvor na daljinskom upravljaču. Pritisnite gumb za reprodukciju (play) na daljinskom upravljaču ili direktno pritisnite gumb za reprodukciju na bočnoj ploči. Ako u ladici nema diska, najprije stavite DVD i zatim pritisnite gumb za reprodukciju.

Napomena: *Ako se prebacite na drugi izvor pritiskom na gumbe* ***izvor*** *ili* ***program +/-*** *daljinskog upravljača, reprodukcija DVD-a će se automatski zaustaviti Kad se prebacite u DVD mod trebate pritisnuti* ***reprodukcija*** *i ručno nastaviti s reprodukcijom.*

Gumbi na kontrolnoj ploči DVD uređaja

▶ / ❚❚ (Reprodukcija / Pauza)

Reproducira/pauzira disk. Kada je aktivan izbornik DVD-a (osnovni izbornik), ovaj gumb funkcionira kao "gumb za odabir" (odabire označenu stavku u izborniku) ako disk ne zabranjuje ovu funkciju.

■ / ⏏ (Stop / Izbaci)

Zaustavi reprodukciju diska / Izbaci ili umetni disk

Napomena:

Disk ne možete izbaciti pomoću daljinskog upravljača.

Za vrijeme reproduciranja datoteke, za izbacivanje diska morate triput pritisnuti tipku ***STOP****.*

Reprodukcija općenito

Osnovni rad

1. Pritisnite gumb **pripravnosti.**
2. Stavite disk u ladicu.

Disk se automatski učitava i ako na njemu nema snimljenih izbornika, počinje reprodukcija.
Nakon nekoliko trenutaka na televizijskom zaslonu pojavit će se izbornik ili će se film automatski pokrenuti. Ovaj način rada ovisi o sadržaju diska i može biti promjenljivo.

Napomena: *Koraci 3 i 4 dostupni su samo ako je na disku snimljen izbornik.*

3. Pritisnite gumb **dolje** / **gore** / **lijevo** / **desno** ili brojčani(e) gumb(e) za odabir željenog naslova.

4. Za potvrdu odabranih stavki pritisnite **OK**.

Reproducirana stavka može biti film, statična slika ili neki drugi podizbornik ovisno o sadržaju diska.

Za lakši rad

Ukoliko je neka akcija što se tiče gumbi zabranjena prikazat će se simbol "⊘".

Napomene o reprodukciji

1. Tijekom brzog prematanja naprijed ili natrag zvuk se ne čuje.
2. Tijekom usporene reprodukcije zvuk se ne čuje.
3. Spora reprodukcija unatrag možda neće biti podržana ovisno o sadržaju dvd-a.
4. U nekim slučajevima jezik podnaslova se ne promijeni odmah u izabrani jezik.
5. Ako željeni jezik nije izabran nakon što ste pritisnuli gumb nekoliko puta, to znači da taj jezik nije dostupan na disku.
6. Ako je uređaj resetiran ili disk promijenjen, izbor podnaslova automatski se promijeni natrag u početno stanje.
7. Ako se odabere jezik koji nije podržan na trenutačnom disku, jezik podnaslova će se automatski podesiti na prioritetni jezik diska.
8. Obično se ova promjena događa kod prebacivanja na drugi jezik, što znači kako možete poništiti podnaslov uzastopnim pritiskom na gumb **jezik** dok se na zaslonu ne prikaže "**podnaslovi isključeni**".
9. Ako je uključeno napajanje ili je disk uklonjen, jezika će se automatski promijeniti u prvobitno podešeni. Ako željeni jezik nije snimljen na disku, čuti će se samo jezik koji postoji na disku.
10. Neki DVD uređaji nemaju osnovni i/ili izbornik naslova.
11. Pomicanje natrag nije dostupno.
12. Za lakši rad:
Ako pokušate unijeti broj veći od ukupnog vremena aktualnog naslova, okvir za pretraživanje nestaje i na zaslonu se prikazuje poruka "⊘ Nevažeći unos" u gornjem lijevom kutu.
13. Prikazivanje slajdova je isključeno kada je mod ZUMIRANJE uključen.

DVD rješavanje problema

Loša kvaliteta slike (DVD)

- Provjerite je li površina DVD diska neoštećena. (Ogrebotine, otisci prstiju, itd.)
- Očistite DVD disk i pokušajte ponovno.

Za pravilno čišćenje diskova, pogledajte upute opisane u poglavlju ''Napomene o diskovima''.

- DVD disk mora biti postavljen u ladici tako da strana s natpisom bude okrenuta prema naprijed.
- Vlaga ili kondenzacija na DVD disku može oštetiti uređaj. Pričekajte sat-dva u modu pripravnosti da se oprema osuši.

Disk se ne reproducira

- Nema diska u uređaju. Stavite disk u pretinac.
- Disk je nepravilno postavljen.

Napomena: *DVD disk mora biti postavljen u ladici tako da strana s natpisom bude okrenuta prema naprijed.*

- Krivi tip diska. Uređaj ne može reproducirati DC-ROM diskove i sl. Kod regije DVD-a mora odgovarati uređaju.

Pogrešan OSD jezik

- Odaberite jezik na izborniku postavljanja.
- Jezik zvuka ili podnaslova na DVD-u ne može se promijeniti.
- Opcija više jezika zvuka i/ili podnaslova nije snimljena na DVD-u.
- Pokušajte promijeniti zvuk ili titlove pomoću izbornika naslova DVD-a. Pojedini DVD-i ne omogućuju korisniku da promijeni ove postavke bez uporabe izbornika diska
- Ove funkcije nisu dostupne na DVD-u.

Nema slike

- Provjerite jesu li pritisnuti pravi gumbi na daljinskom upravljaču. Pokušajte još jednom.

Nema zvuka

- Provjerite je li glasnoća podešena na čujnu razinu.
- Provjerite je li zvuk slučajno isključen.

Izobličen zvuk

- Provjerite je li odgovarajući mod slušanja ispravno podešen.

Ako ništa ne uspije

Ako ništa od navedenog nije riješilo kvar, probajte jednostavno isključiti TV-DVD uređaj i ponovno ga uključiti. Ako ni to ne uspije, obratite se dobavljaču ili serviseru TV i DVD uređaja. Nikada sami ne pokušavajte popraviti neispravan TV-DVD uređaj.

Vrste diskova kompatibilne s ovim uređajem

Tipovi diska (Logotipovi)	Vrste snimanja	Veličina diska	Max. vrijeme reprodukcije	Karakteristike
DVD	Audio + Video	12 cm	Jednostruko-strani; 240 min. Dvostruko-strani; 480 min.	• DVD sadrži odličan zvuk i sliku zahvaljujući Dolby Digital i MPEG-2 sustavu. • Različite funkcije zaslona i zvuka mogu se lako odabrati na izborniku zaslona.
AUDIO CD	Audio	12 cm	74 min.	• LP se snima kao analogni signal s više distorzije. CD se snima kao digitalni signal s boljom kvalitetom zvuka, manjom distorzijom i manjim slabljenjem kvalitete zvuka s vremenom.
MP3-CD	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Ovisi o kvaliteti MP3 formata.	• MP3 se snima kao digitalni signal s boljom kvalitetom zvuka, manjom distorzijom i manjim slabljenjem kvalitete zvuka s vremenom.
SLIKOVNI CD	Video (nepokretna slika)	12 cm	Ovisi o kvaliteti JPEG formata.	• JPEG se snima kao digitalni signal s boljom kvalitetom slike s vremenom.

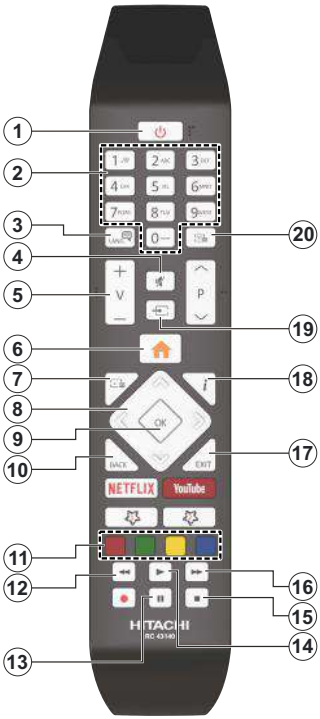
Za ispravan rad, treba koristit samo diskove od 12 cm.

je zaštitni znak korporacije za licenciranje DVD formata / logotipa registrirane u SAD-u, Japanu i drugim zemljama

Specifikacije

Tipovi podržanih diskova	**DVD:** SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipovi videozapisa	MPEG-2 video standardno dekodiranje (MPEG-1 podržan) Prikaz videa na punom zaslonu 720 x 576 (PAL) i 720 x 480 (NTSC) piksela 50 i 60 Hz brzina odziva zaslona (PAL i NTSC) Brzina obrade digitalnog niza 108Mbits/sek Linijska rezolucija više od 500 crta	
Tipovi audiozapisa	MPEG dekodiranje višekanalnog zvuka LPCM	
Izlazni zvuk	**Analogni izlazi:** 24 bita /48, 44.1kHz smanjivanje veličine DAC	

Prikaz daljinskog upravljača



1. Pripravan
2. Brojčani gumbi
3. Odabir audio jezika
4. Prigušeno
5. Glasnoća gore/dolje
6. Izbornik televizora
7. DVD izbornik
8. Gumbi za navigaciju
9. OK / Odaberi
10. Natrag / prethodni izbornik
11. Gumbi u boji
    Crveni gumb - Zum
    Zeleni gumb - Ponovi
    Žuti gumb - Osnovni
    Plavi gumb - Naslov
12. Premotaj
13. Pauza
14. Reprodukcija
15. Stop
16. Naprijed
17. Izlaz
18. Vrijeme
19. Odabir izvora
20. Odabir jezika podnaslova

Općenito o rukovanju DVD-om

Pomoću odgovarajućih tipki na daljinskom upravljaču možete upravljati sadržajem DVD-a, filmskih CD-a, te glazbenih ili slikovnih CD-a. Dolje su opisane glavne funkcije najčešće korištenih kontrolnih tipki na daljinskom upravljaču.

Gumbi	DVD reprodukcija	Reprodukcija filma	Reprodukcija slike	Reprodukcija glazbe
▶	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija
⏸	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀ / ▶	Preskoči natrag/ naprijed	Preskoči natrag/ naprijed	Okreni	Preskoči natrag/naprijed
▼ / ▲	Označava stavku izbornika / Pomiče zumiranu sliku gore ili dolje (ako mogućnost postoji).			
◀◀ / ▶▶	Brzo naprijed / Brzo natrag			
VODIČ	Prikazuje vrijeme / Prikazuje glavni izbornik postavki			
INFO	Odabir moda brojača vremena (tijekom reprodukcije). Pritisnite više puta za prebacivanje s jednog moda na drugi.			
JEZIK	Za promjenu jezika zvuka pritisnite gumb **jezik**.		X	X
IZBORNIK	Prikazuje TV izbornik.			
OK	Unos / Pregled /Reprodukcija			
ZELENI GUMB	Prikazuje opcije ponavljanja.			
POVRATAK/ NATRAG	Povratak na prethodni izbornik (ako mogućnost postoji).			
ŽUTI GUMB	Povratak na osnovnu mapu (ako je dostupno).			
TEKST	Pritisnite gumb **tekst** za promjenu jezika podnaslova ili za isključivanje podnaslova.		X	X
PLAVI GUMB	Prikazuje izbornik diska (ako postoji).	Prikazuje izbornik diska (ako postoji).	X	X
CRVENI GUMB	Zumira sliku. Uzastopno pritisnite za prebacivanje s jedne opcije zumiranja na drugu.			

Ostale funkcije – kombinacije gumba (tijekom reprodukcije)	
⏸ + ▶▶	Polako naprijed
(⏸ + ▶▶) + ◀◀ ▶▶	Postavlja brzinu za polako pomicanje naprijed
▶▶ + ▶▶	Postavlja brzinu za brzo pomicanje naprijed
◀◀ + ◀◀	Postavlja brzinu za brzo pomicanje natrag
■ + ■	Potvrđuje naredbu stop

(*) Možete se prebaciti na naslov i ako izravno pritisnete brojčane gumbe. Morate pritisnuti 0 i zatim gumb s brojkom za prebacivanje na jednoznamenkasti naslov (na primjer: za odabir 5, pritisnite 0 i 5).

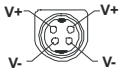
Uključivanje televizora pomoću 12 Volti

1. Priključite kabel upaljača za cigarete na utičnicu upaljača za cigarete u vašem automobilu.
2. Drugu stranu 12-voltnog kabela umetnite u DC utičnicu od 12 volti na stražnjoj strani televizora. Upalit će se LED svjetlo moda pripravnosti.
3. Pritisnite gumb **Pripravan, Program +/-** ili brojčane gumbe na daljinskom upravljaču ili pritisnite i držite sredinu kontrolnog gumba televizora. Televizor će se tada uključiti.
4. Za bolji prijem podesite položaj antene ili ponovo instalirajte televizijske kanale ako je to potrebno.

Isključivanje televizora

1. Pritisnite gumb **Standby** (pripravan) na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu bočnog funkcijskog prekidača na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.
2. Odspojite kabelske priključke i strujne kabele.

POZOR: Ulaz 12 V :



Specifikacije ispravljača izmjenične struje

Naziv proizvođača	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identifikator modela	MSA-Z4000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Ulazni napon (V)	100-240
Ulazna frekvencija izmjenične struje (Hz)	50-60
Izlazni napon (V)	12,0
Izlazna struja (A)	4,0
Izlazna snaga (W)	48,0
Prosječna aktivna efikasnost	% 87,8
Efikasnost pri malom opterećenju (%10)	% 79,0
Potrošnja struje bez opterećenja (W)	0,10

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signala i tehnologiju.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode; zbog toga u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.