

SAMSUNG

USER MANUAL

4 SERIES

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com

Model _____ Serial No. _____

Before Reading This User Manual

This TV comes with this user manual.

Before reading this user manual, review the following:

	User Manual	Read this provided user manual to see information about product safety, installation, accessories, initial configuration, and product specifications.
---	-------------	---

On the website (www.samsung.com), you can download the user manual and see its contents on your PC or mobile device.

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your TV.

Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

CAUTION			Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a mains lead, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.			
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.			AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.		DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.		Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.

- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
 - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
 - Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
 - Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Power-supply cords should be placed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.

- To protect this apparatus from a lightning storm, or when left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure that the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Be sure to plug in the power cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly, or disabled people will be left alone in the house).
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.
- Store the accessories (batteries, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service centre.
- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

* 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 change without notice.

CIS languages (Russian, Ukrainian, Kazakhs) are not available for this product, since this is manufactured for customers in EU region.

English

WARNING

To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Contents

Before Reading This User Manual	2
Warning! Important Safety Instructions	3

01 What's in the Box?

02 TV Installation

Mounting the TV on a wall	9
Providing proper ventilation for your TV	10
Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling	11

03 The Remote Control

About the Buttons on the Remote Control	13
Installing batteries into the remote control (Battery size: AAA)	14

04 Running the Initial Setup

Using the TV Controller	16
-------------------------------	----

05 Changing the Input Source

Source	16
How to use Edit Name	16

06 Connecting the “CI or CI+ Card” via COMMON INTERFACE slot

Using the “CI or CI+ Card”	17
----------------------------------	----

07 Main menu

Viewing the Menus	18
-------------------------	----

08 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting.....	22
Teletext Feature	26
The teletext pages are organised according to six categories.....	27
Anti-theft Kensington Lock.....	27
Setting / Changing the TV's password.....	27
Caring for the TV	28

09 Specifications and Other Information

Specifications.....	29
Environmental Considerations	29
Decreasing power consumption	29
License.....	30

01 What's in the Box?

Make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.

- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- User Manual
- Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
- TV Power Cable
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included can be purchased separately.
- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

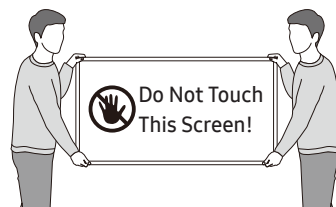
An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to the Samsung service centre, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.



Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown.



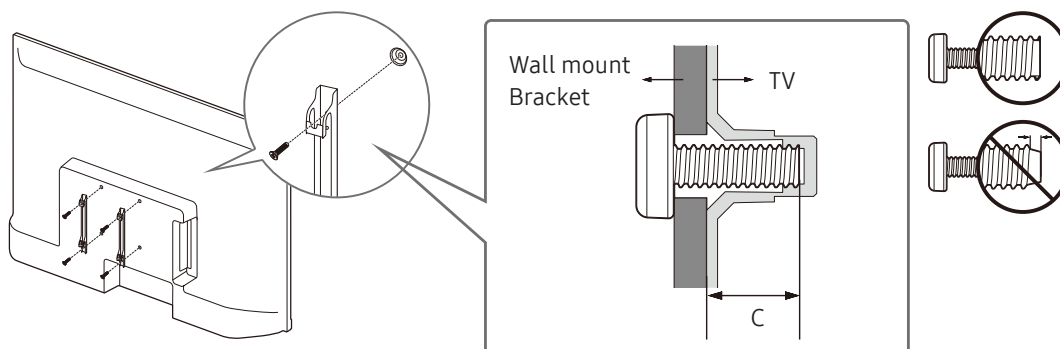
02 TV Installation

Mounting the TV on a wall



If you mount this TV on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the TV may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the TV.

- You can mount the TV on the wall using a wall mount kit (sold separately).
- Refer to the installation manual included with the Samsung wall mount kit.



- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table.
- If you are installing a third-party wall mount, note that the length of the screws you can use to attach the TV to the wall mount is shown in column C in the table.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- If you want to install a wall mount kit that attaches to the wall using two top screws only, be sure to use a Samsung wall mount kit that supports this type of installation. (You may not be able to purchase this type of wall mount kit, depending on the geographical region.)

TV size in inches	VESA Screw hole specs (A * B) in millimetres	C (mm)	Standard Screw	Quantity	
32	100 x 100	6.0-8.0	M4	4	



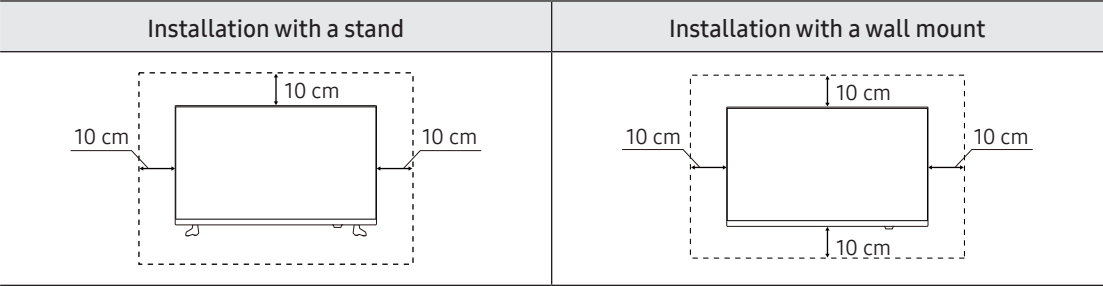
Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV onto a wall.

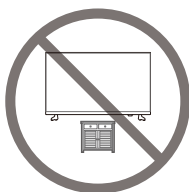
Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.



Safety Precaution: Securing the TV to the wall to prevent falling



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular ensure your children do not hang on or destabilise the TV. This action may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described on the next page.



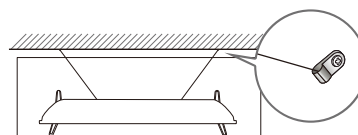
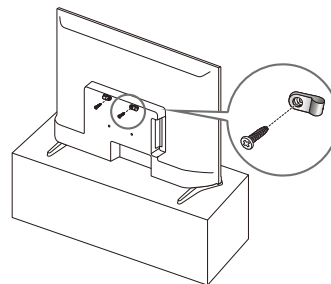
WARNING: Never place a television set in an unstable location. The television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as

- 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.

Preventing the TV from falling

1. Using the appropriate screws, firmly fasten a set of brackets to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as wall anchors depending on the type of wall.
2. Using the appropriately sized screws, firmly fasten a set of brackets to the TV.
 - For the screw specifications, refer to the standard screw part in the table under “Mounting the TV on a wall”.
3. Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.

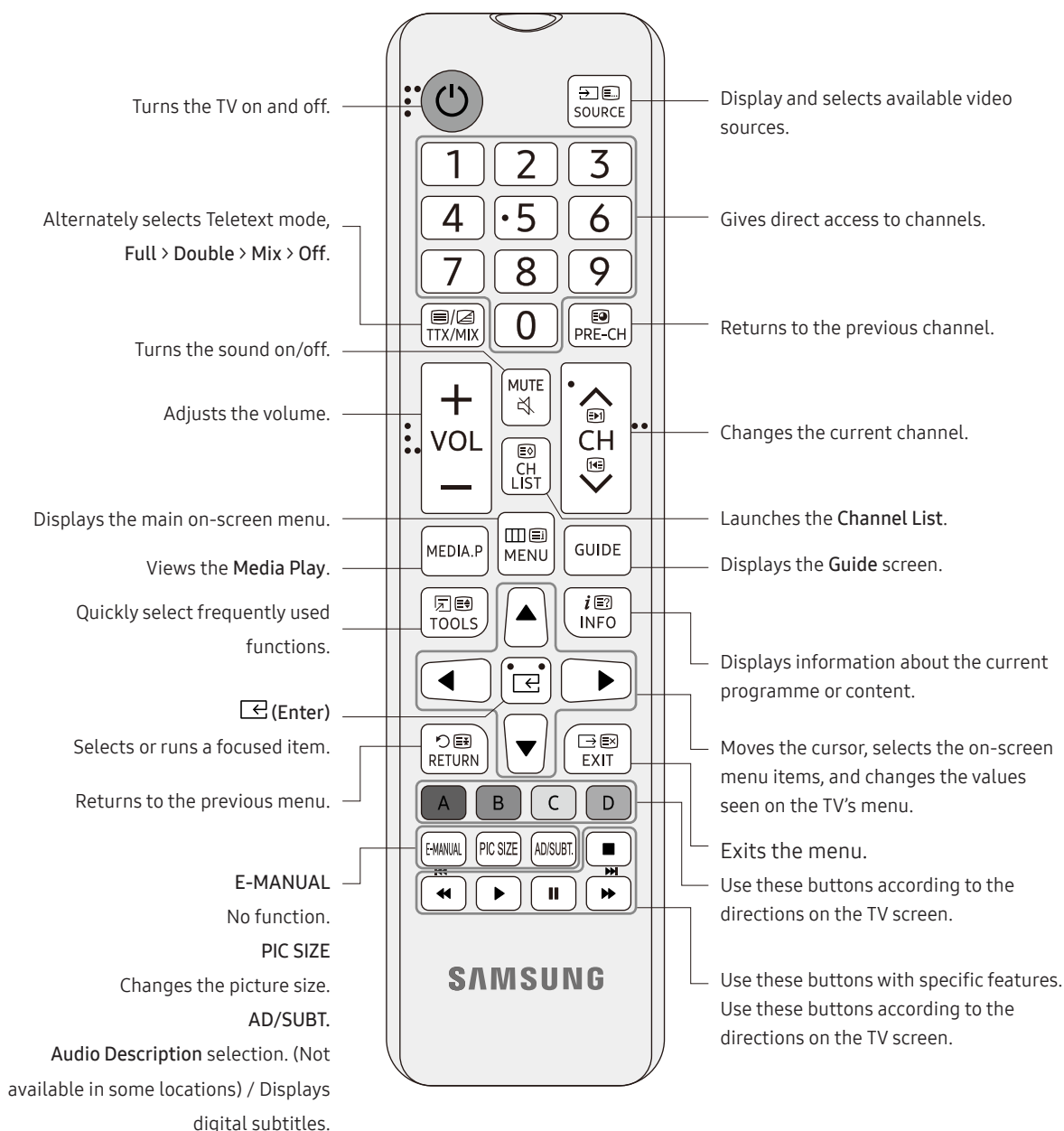


- The product colour and shape may vary depending on the model.

03 The Remote Control

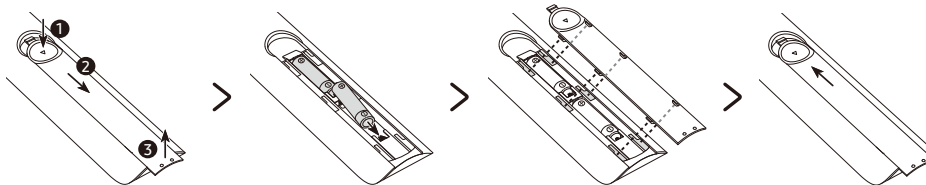
About the Buttons on the Remote Control

- This remote control has Braille points on the Power, Channel, Volume, and Enter buttons and can be used by visually impaired persons.
- The images, buttons, and functions of the remote control may differ depending on the model.



Installing batteries into the remote control (Battery size: AAA)

Match the polarities of the batteries to the symbols on the battery compartment.



- The colour and shape of the remote may vary depending on the model.
 - Use the remote control within 7 m of the TV.
 - Bright lights may affect the performance of the remote control. Avoid using the remote control near special fluorescent lights or neon signs.
 - Alkaline batteries are recommended for longer battery life.
1. Gently pull on the battery cover's notch and then remove the cover completely once it comes loose.
 2. Insert 2 AAA alkaline batteries, making sure to align the positive and negative polarities correctly.
 3. Place the battery cover on the remote control and insert the cover into the remote control.
 4. Slide the battery cover in the order shown above so that the cover is completely attached to the remote control.

CAUTION

- Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Replacement of a BATTERY with an incorrect type that can defeat a SAFEGUARD (for example, in the case of some lithium BATTERY types).
- Disposal of a BATTERY into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a BATTERY, that can result in an EXPLOSION.
- Leaving a BATTERY in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an EXPLOSION or the leakage of flammable liquid or gas.
- A BATTERY subjected to extremely low air pressure that may result in an EXPLOSION or the leakage of flammable liquid or gas.

04 Running the Initial Setup

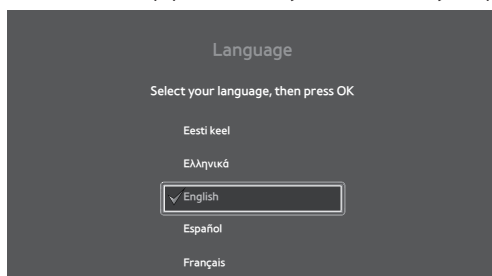
When you turn on your TV for the first time, it immediately starts the Initial Setup. The Initial Setup allows you to configure the basic settings for the TV to operate, such as broadcast reception, channel search, at one time.

- Before starting the Initial Setup, be sure to connect external devices first.

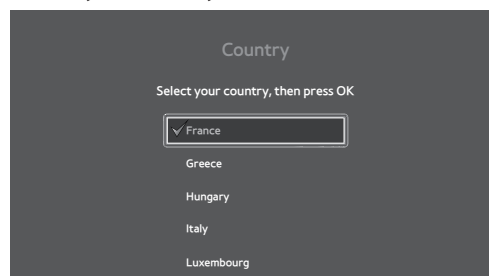
You can also start the Initial Setup using the TV's menu (MENU  > System > Setup).

Follow the instructions displayed on the Initial Setup screen and configure the TV's basic settings to suit your viewing environment.

(The Initial Setup process may be differently displayed from your country.)



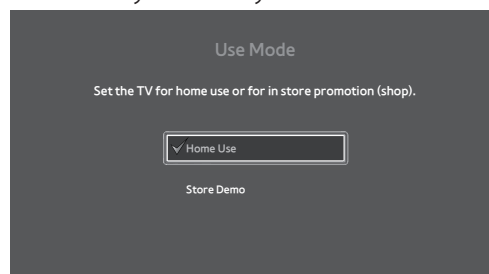
1. Select your language



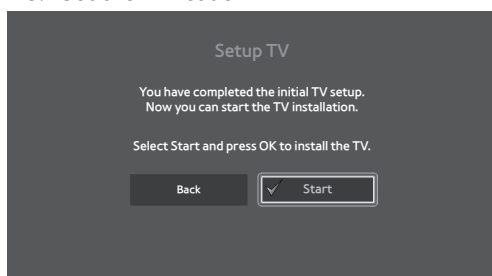
2. Select your country



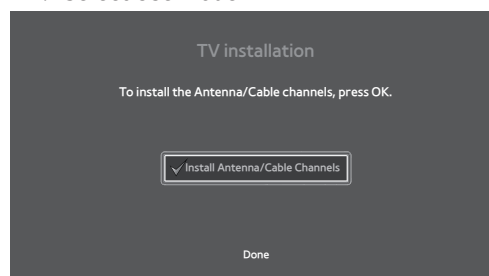
3. Set the PIN code



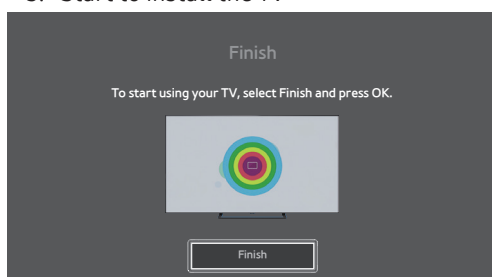
4. Select Use Mode



5. Start to install the TV



6. Start to scan channels

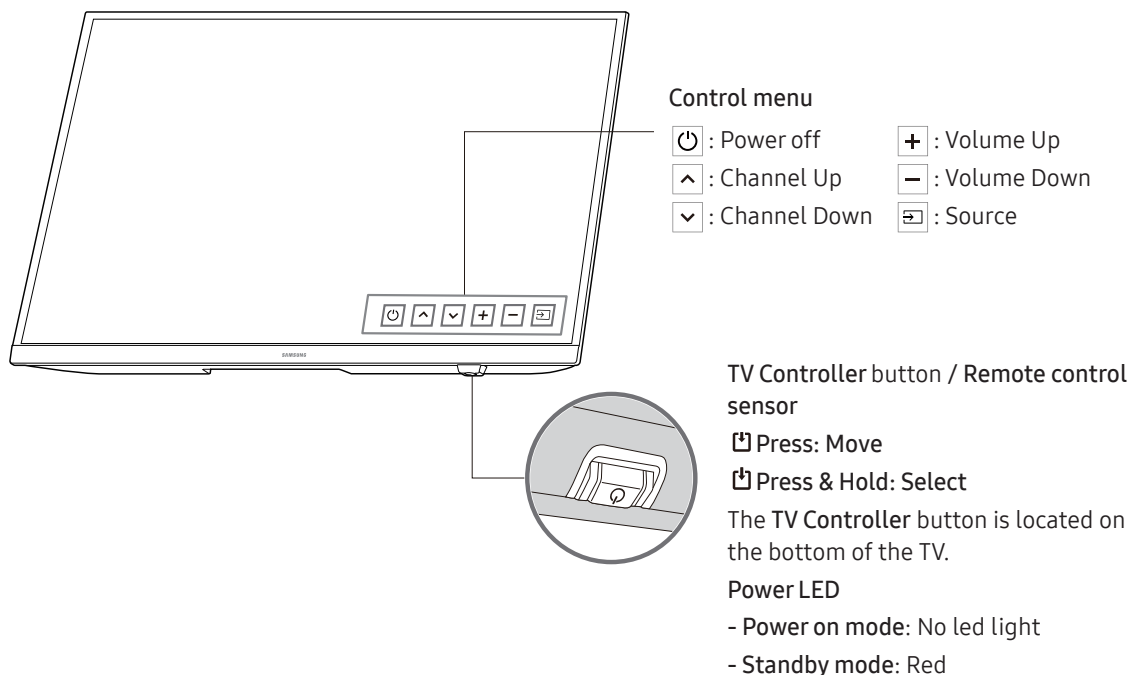


7. Finish

Using the TV Controller

You can turn on the TV with the **TV Controller** button at the bottom of the TV, and then use the **Control menu**.

The **Control menu** appears when the **TV Controller** button is pressed while the TV is On. For more information about its usage, refer to the figure below.



05 Changing the Input Source

Source

Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-ray players / cable box / STB satellite receiver connected to the TV.

1. Press the **SOURCE** button on your remote.
2. Select a desired external input source.

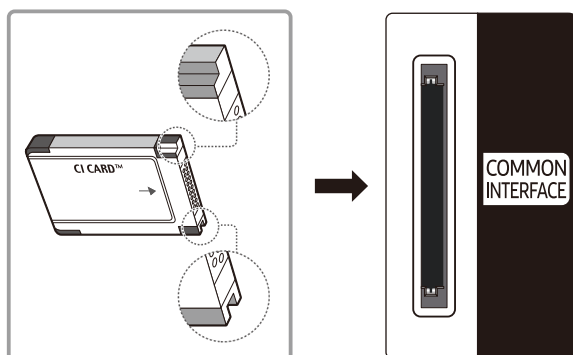
How to use Edit Name

In the **Source**, press the **Green** button, and then you can set an external input sources name you want.

06 Connecting the “CI or CI+ Card” via COMMON INTERFACE slot

- Depending on the country and model.
- Turn the TV off to connect or disconnect a “CI or CI+ Card”.
- The TV Viewing Card (“CI or CI+ Card”) may not supported depending on the model.

Connect the “CI or CI+ Card” to the COMMON INTERFACE slot as shown in the image below.



- The image may differ depending on the model.

Using the “CI or CI+ Card”

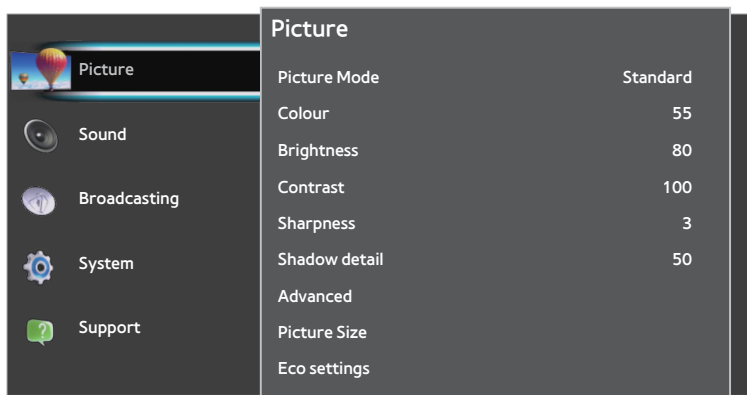
To watch paid channels, the “CI or CI+ CARD” must be inserted.

- Samsung TV follow up CI+ 1.3 standard. When TV product display the pop-up message, it may happen due to CI+ 1.3 Version inconsistency. If you have a problem, please contact Samsung Call Centre.
 - Your Samsung TV conforms to the CI+ 1.3 standards.
 - Where a CI+ Common Interface module is incompatible with TV product then please remove the module and contact the CI+ operator for assistance.
 - If you don’t insert the “CI or CI+ CARD”, some channels will display the pop-up message.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID, the Host ID, and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
 - You must obtain a “CI or CI+ CARD” from a local cable service provider.
 - When removing the “CI or CI+ CARD”, carefully pull it out with your hands since dropping the “CI or CI+ CARD” may cause damage to it.
 - Insert the “CI or CI+ CARD” in the direction marked on the card.
 - The location of the COMMON INTERFACE slot may be different depending on the model.
 - “CI or CI+ CARD” is not supported in some countries and regions. Check with your authorised dealer.
 - If you have any problems, please contact a service provider.
 - Insert the “CI or CI+ CARD” that supports the current aerial settings. If not, the screen may not look normal.

07 Main menu

Viewing the Menus

With the power on, press the **MENU** button. The main menu appears on the screen. Its left side has five icons: **Picture**, **Sound**, **Broadcasting**, **System**, and **Support**.



Item	Description	
Picture	Picture Mode	Select your preferred picture type. • Dynamic: Suitable for a bright room. • Standard: Suitable for a normal environment. • Movie: Suitable for watching movies in a dark room.
	Colour	Adjust the colour saturation according to your personal preference.
	Brightness	Adjust the video backlight intensity.
	Contrast	Adjust the level of contrast for best picture experience.
	Sharpness	Adjust picture sharpness.
	Shadow detail	Adjust the entire brightness of the video signals.
	Advanced	Adjust the detailed setting for the screen including colour and contrast. • Computer: Set to have the ideal picture settings for using your TV as a computer monitor. (Only available when the HDMI source is selected) • Colour enhancement: Set the level of enhancement for colour intensity and details in bright colours. • Colour Tone: Set the colour tone manually. • Custom Colour Tone: Set the overall colour tone manually. (Only available when the Custom is selected in Colour Tone) • Motion Lighting: Reduce power consumption by brightness control adapted motion. • Dynamic Contrast: Adjust the level at which the TV automatically enhances the details in the dark, middle and light areas of the picture. • Gamma: Adjust the primary colour intensity. This is an expert user setting. • Digital Clean View: Reduce unwanted picture noise. • MPEG Noise Filter: Reduce MPEG noise to improve picture quality.
	Picture Size	
	Eco settings	

Item	Description	
Picture	Picture Size	Set the various picture options such as picture size and aspect ratio. – The available items may differ depending on the selected mode. – Depending on the input source, the picture size options may vary. • Picture format: Select the picture format that fills the screen. • Screen edges: Set to slightly enlarge the picture to hide distorted edges. • Picture shift: Shift the picture position with the cursor keys. – It is available when the HDMI source is selected. For ATV / DTV, it depends on the Picture Size and signal (SD / HD).
	Eco settings	Eco settings bundles settings that help save energy. • Energy saving: Set energy saving level. • Screen off: Set screen off to save energy consumption. • Switch off timer: Set TV switch off timer. Press to adjust the value. The value 0 (Off) deactivates the automatic switch off.
Sound	Sound Mode	Select your favourite sound mode. • User: Adjust the sounds manually to suit your preferred sound quality. • Standard: Select the normal sound mode. • Cinema: Provide the best sound for movies. • Music: Provide the best sound for watching music videos, etc. • Game: Provide the best sound for playing games, etc. • Speech: Provide the best sound for watching news, drama, etc.
	Bass	Adjust low tones in the sound.
	Treble	Adjust high tones in the sound.
	Surround mode	Select surround sound settings.
	Clear Sound	Select to improve the sound for speech. Ideal for news programme.
	Advanced	Adjust the advanced sound settings individually. • Auto volume levelling: This function allows you to reduce the disparity of a voice signal (which is one of the signals received during a digital TV broadcast) to a desired level. • Delta volume: Adjust the delta value for TV speaker volume. (Only available when the ATV or HDMI source is selected) • Audio out: Set the TV to play the sound on TV or on the connected audio system. • Digital out format: You can select the Digital Audio output format. The available Digital Audio output format may differ depending on the input source.

Item	Description	
Sound	Advanced	• Digital out levelling: Level out the volume from device which is connected to DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL). • Digital out delay: Adjust the delay time of the sound output from DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) terminal. • Digital out offset: Set an audio offset If you cannot set a sound delay on the Home Theatre System. (Only available when Digital out delay set to On)
Broadcasting	Search for channels	Start updating the current channels or redo a complete installation channels.
	Automatic channel update	Automatically search for the receivable channels.
	Channel update message	When new channels are found, a message is shown at TV start up.
	Digital: Reception test	Manually install digital channels. If the reception is poor, check and reposition your antenna. Select Search to check the signal quality.
	Analogue: Manual installation	Manually install analogue channels. • System: Select the country and the TV system. • Search Channel: Enter a frequency to find a channel. • Fine tune: Fine tune a channel. • Store current channel / Store as new channel: Store a found channel on the current channel number or as a new channel number.
System	Common interface	If prepaid premium content is available from a CAM, you can set the provider settings with this option. (Only available when you insert CAM card)
	Use Mode	Select the Use Mode suitable for your place. • Home Use: It is the default setting. • Store Demo: It is for retail environments only. If you select Store Demo, Picture Mode will change to Dynamic every 10 minutes.
	Shop setup	• Feature logos: Select On / Off to show the e-sticker. (Only available when the Store Demo is selected in Use Mode)
	Factory settings	It will reset all the personal settings. The channel installation remains unchanged.
	Setup	Reinstall and redo the TV installation completely.
	CAM Operator profile	This enables the user to allow the CI+CAM operator profile which is for easy channel installation and updating.
	CAM Profile Name	Show the current using CAM profile name. (Only available when you insert CAM card)

Item	Description	
System	Time	• Clock Mode: Set the Date and Time to automatic, manual or country dependent time adjustment. • Time Zone: Set your local time zone. – This is only for Spain and Portugal. (Only available when the Country dependent is selected in Clock Mode) • Daylight saving: Set the daylight saving option. (Only available when the Country dependent is selected in Clock Mode) • Sleep timer: Set the TV to switch to Standby automatically after a preset time.
	Languages	Select the language for the TV menus or the preferred languages for audio, subtitles and Text/Teletext.
	Universal access	Activate special function for aid visually-impaired and hearing-impaired people.
	Hearing impaired	Some digital TV programmes broadcast special audio and subtitle for the hard of hearing or deaf people.
	Audio description	Set On to activate special audio commentary describing what is happening on screen.
	Parental rating	Prevent unauthorised users, such as children, from watching unsuitable programme with a user-defined 4-digit PIN code.(Depending on the broadcaster)
	Set code / Change code	You can set / change the PIN number. – You must enter the 4 digit PIN code when running the initial setup. If not, it will need to Set code first.
Support	Current software info	View the current software version and information.
	Local updates	For dealers and expert users.
	Look for OAD updates	Search for an Over-the-air software update. (It depends on your country.)
	View software update history	Display the list of software update history.
	OSS	View the open source license.
	Contact Samsung	You can find information regarding our call centres, and product information and software version.
	Self Diagnosis	Test the TV picture, sound and signal.

08 Troubleshooting and Maintenance

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit “www.samsung.com”, then click on Support, or call Samsung customer service centre.

Picture Quality

- First of all, please perform the **Picture Test** and confirm that your TV is properly displaying test image. (go to **MENU**  - **Support** - **Self Diagnosis** - **Picture Test**) If the test image is properly displayed, the poor picture may be caused by the source or signal.

The TV image does not look as good as it did in the store.

- If you have an analogue cable box or satellite box, upgrade to a digital cable box or satellite box. Use HDMI cables to deliver HD (high definition) picture quality.
- Cable/Satellite subscribers: Try digital stations from the channel line up.
- Aerial connection: Try HD stations after performing **Search for channels**.
- Many HD channels are up scaled from SD (Standard Definition) contents.
- Adjust the cable box or satellite box video output resolution to 1080i or 720p.
- Make sure you are watching the TV at the minimum recommended distance based on the size and definition of the signal.

The picture is distorted: macro block, small block, dots, pixelisation error.

- Compression of video contents may cause picture distortion especially in fast moving pictures such as sports and action movies.
- Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue.
- Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on analogue and digital TV.

There is poor colour or brightness.

- Adjust the **Picture** options in the TV menu. (go to **Picture Mode** / **Colour** / **Brightness** / **Contrast** / **Sharpness** / **Shadow detail**)
- Adjust **Energy saving** option in the TV menu. (go to **MENU**  - **Picture** - **Eco settings** - **Energy saving**)
- Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to **MENU**  - **Picture** - **Picture Mode**, then press  **Reset to Defaults**)

There is a dotted line on the edge of the screen.

- If the picture size is set to **Auto fill**, change it to **16:9 Overscan**.
- Change the cable box or satellite box resolution.

When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.

- If connected with a cable box or satellite box, please try to reset the cable box or satellite box. Reconnect the AC power cord and wait until the cable box or satellite box reboots. It may take up to 20 minutes.

- Set the output resolution of the cable box or satellite box to 1080i or 720p.

Sound Quality

- First of all, please perform the **Sound Test** to confirm that your TV audio is properly operating. (go to **MENU**  - **Support** - **Self Diagnosis** - **Sound Test**)
- If the audio is ok, the sound problem may be caused by the source or signal.

There is no sound or the sound is too low at maximum volume.

- Please check the volume of the device (cable box or satellite box, DVD, Blu-ray etc) connected to your TV.

The picture is good but there is no sound.

- Set the **Audio out** option to **TV speakers** in the sound menu. (go to **MENU**  - **Sound** - **Advanced** - **Audio out**)
- If you are using an external device, check the device's audio output option (ex. you may need to change your cable box's or satellite box's audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV).
- If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required.
- Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.

The speakers are making an inappropriate noise.

- For aerial or cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion. (go to **MENU**  - **Support** - **Self Diagnosis** - **Signal Information**)

No Picture, No Video

The TV will not turn on.

- Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV.
- Make sure the wall outlet is working.
- Try pressing the **POWER** () button at the bottom of the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work".

The TV turns off automatically.

- Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the Time menu. (go to **MENU**  - **System** - **Time** - **Sleep timer**)
- If your PC is connected to the TV, check your PC power settings.
- Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV.
- **Switch off timer** turns off the TV if there has been no user input in 240 minutes (default). You can set the time to up to 240 minutes in increments of 30 minutes. (go to **MENU**  - **Picture** - **Eco settings** - **Switch off timer**)

There is no picture/video.

- Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices).
- Set your external device's (cable box or satellite box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV.

- Make sure your connected devices are powered on.
- Be sure to select the TV's correct source by pressing the **SOURCE** button on the remote control.
- Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.

Aerial (Air/Cable) Connection (Cable: depending on the country)

The TV is not receiving all channels.

- Make sure the Aerial cable is connected securely.
- Please try **Setup** (Initial setup) to add available channels to the channel list. Go to **MENU** [] - **System - Setup** (Initial setup) and wait for all available channels to be stored.
- Verify the Aerial is positioned correctly.
- Try to start a channel update manually (go to **MENU** [] - **Broadcasting - Search for channels - Update channels**) or re-install channels. (go to **MENU** [] - **Broadcasting - Search for channels - Re-install channels**)

The picture is distorted: macro block, small block, dots, pixelisation error.

- Compression of video contents may cause picture distortion, especially on fast moving pictures such as sports and action movies.
- A low signal can cause picture distortion. This is not a TV issue.

Others

The picture will not display in full screen.

- HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents.
- Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV.
- Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.

The remote control does not work.

- Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction.
- Clean the sensor's transmission window on the remote.
- Try pointing the remote directly at the TV from 1.5 ~ 1.8 m away.

The cable box or satellite box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.

- Programme the cable box or satellite box remote control to operate the TV. Refer to the cable box or satellite box user manual for the SAMSUNG TV code.

There is a plastic smell from the TV.

- This smell is normal and will dissipate over time.

The TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnosis Test menu.

- This function is only available with digital channels from an Aerial / RF / Coax connection.

TV is tilted to the right or left side.

- Remove the stand base from the TV and reassemble it.

There are difficulties assembling the stand base.

- Make sure the TV is placed on a flat surface. If you can not remove the screws from the TV, please use a

magnetised screw driver.

The CI+ does not work.

- Your Samsung TV conforms to the CI+ 1.3 standards.
- Where a CI+ Common Interface module is incompatible with TV product then please remove the module and contact the CI+ operator for assistance.

Picture mode will change to Dynamic every 10 minutes.

- If the TV is in the **Store Demo** mode, it will reset the **Picture Mode** to **Dynamic** every 10 minutes. If you want to change the settings from **Store Demo** mode to **Home Use** mode, press the **SOURCE** button to select TV mode, and go to **MENU**  - **System** - **Use Mode**.

You have intermittent loss of audio or video.

- Check the cable connections and reconnect them.
- Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to the wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.

You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.

- This is part of the product's design and is not a defect.

There are recurrent picture/sound issues.

- Check and change the signal/source.

A reaction may occur between the rubber cushion pads on the base stand and the top finish of some furniture.

- To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.

You can keep your TV in optimum operating condition by upgrading to the latest firmware (www.samsung.com → Support) by USB.

1. Insert a USB drive containing the firmware upgrade file into the TV.
2. Go to **MENU**  - **Support** – **Local updates** and select the firmware file.
3. Select **Start** to start the software update.
4. Select **Restart** to restart TV.
 - Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until upgrades are complete.
 - The TV will be turned off and on automatically after completing the firmware upgrade.
 - Please remember to unplug USB after firmware upgrade.
 - USB format should be FAT32.

This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce.

However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

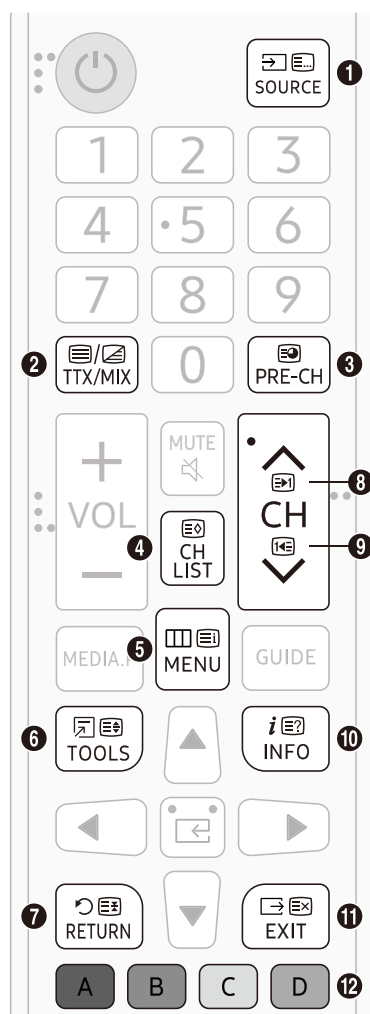
Some functions and pictures shown in this manual are available on specific models only.

Teletext Feature

- To enter the Teletext feature, press the TTX/MIX button on the remote control.
- To exit from the Teletext feature, press the TTX/MIX button on the remote control until live TV appears.
- This function is available only in the channel that supports the teletext service.
- This function may not be supported depending on the model or geographical area.

The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. For Teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

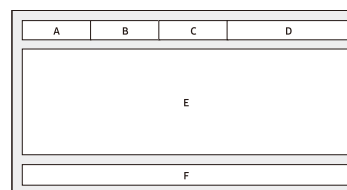
- You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



- 1 List/Flof: No function
- 2 Full TTX / Double TTX / Mix / Off: The teletext mode is activated in the channel that is being watched. Each time you press the button, the teletext mode changes in the order of Full TTX → Double TTX → Mix → Off.
- 3 Sub Page: Displays the available sub-page.
- 4 Store: No function
- 5 Index: Displays the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 6 Size: Displays the teletext on the upper half of the screen in double-size. To move the text to the lower half of the screen, press it again. For normal display, press it once again.
- 7 Hold: Holds the display at the current page, in the case that there are several secondary pages that follow automatically. To undo, press it again.
- 8 Page Up: Displays the next Teletext page.
- 9 Page Down: Displays the previous Teletext page.
- 10 Reveal/Conceal: Displays or hides the hidden text (answers to quiz games, for example). To display the normal screen, press it again.
- 11 Cancel: Shrinks the Teletext display to overlap with the current broadcast.
- 12 **Colour buttons (red, green, yellow, blue):** If the FASTEXT system is used by the broadcasting company, the different topics on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press the colour corresponding to the topic of your choice. A new colour coded page is displayed. Items can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

The teletext pages are organised according to six categories

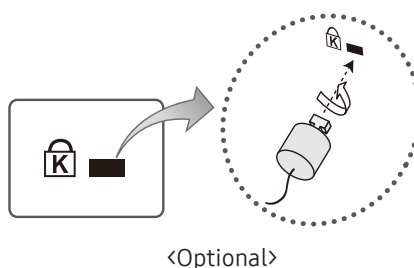
Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.



Anti-theft Kensington Lock

The Kensington Lock is not supplied by Samsung. It is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for additional information on proper use.

- Please find a “” icon on the rear of the TV. A Kensington slot is beside the “” icon.
- The position and colour may differ depending on the model.



To lock the product, follow these steps:

1. Wrap the Kensington lock cable around a large, stationary object such as desk or chair.
2. Slide the end of the cable with the lock attached through the looped end of the Kensington lock cable.
3. Insert the locking device into the Kensington slot on the product.
4. Lock the lock.
 - These are general instructions. For exact instructions, see the User manual supplied with the locking device.
 - The locking device has to be purchased separately.

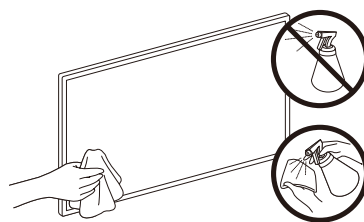
Setting / Changing the TV's password

MENU  - System - Set code / Change code

1. Run **Change code** and then enter the current password in the password field. The default password is “9999”.
2. Enter a new password and then enter it again to confirm it. The password change is complete.

Caring for the TV

- If a sticker was attached to the TV screen, some debris can remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- The exterior and screen of the TV can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.
- Do not spray water or any liquid directly onto the TV. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.
- To clean the screen, turn off the TV, then gently wipe away smudges and fingerprints on the panel with a micro-fiber cloth. Clean the body or panel of the TV with a micro-fiber cloth dampened with a small amount of water. After that, remove the moisture with a dry cloth. While cleaning, do not apply strong force to the surface of the panel because it can damage the panel. Never use flammable liquids (benzene, thinner, etc.) or a cleaning agent. For stubborn smudges, spray a small amount of screen cleaner on a micro-fiber cloth, and then use the cloth to wipe away the smudges.



09 Specifications and Other Information

Specifications

Model Name	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Display Resolution	1366 x 768
Screen Size	31.5 inches
Measured Diagonally	80 cm
Sound (Output)	5 W + 5 W
Dimensions (W x H x D)	
Body	719.2 x 434.7 x 88.6 mm
With stand	719.2 x 464.4 x 166.0 mm
Weight	
Without Stand	4.1 kg
With Stand	4.2 kg

Environmental Considerations

Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the label-rating attached to the product.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087.
- You can see the label-rating attached to the back of the TV. (For some models, you can see the label-rating inside the cover terminal.)

Decreasing power consumption

When you shut the TV off, it enters Standby mode. In Standby mode, it continues to draw a small amount of power. To decrease power consumption, unplug the power cord when you don't intend to use the TV for a long time.

License



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Recommendation - EU Only



Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Eco Design) and 2011/65/EU (RoHS).

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

(Europe only)

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), go to https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****

where ***** is the product's EPREL registration number. You can find the registration number on the rating label of your product.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Correct disposal of the batteries in this product
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



Supported Media File

Internal Subtitle

File Extension	Container	Subtitle Codec	Remark
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle	
ts, tp	TS	DVB Subtitle	
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

External Subtitle

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Supported Video Formats

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@Level 5 . GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P@30fps	40Mbps		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P@30fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
H.264	1080P@60fps	50Mbps	. Main Profile . High Profile @ Level 4.1 bit rate up to 50Mbps	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P@30fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp)
WMV3	1080P@30fps	40Mbps		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P@30fps	40Mbps	. Advanced Profile @ Level 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P@60fps, High tier	50Mbps	Main / Main10 profile @Level4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Supported Photo Formats

Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Base-line	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	Progressive	1024x768	The limitation of max resolution depends on DRAM size
PNG	non-interlace	9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	interlace	1200x800	The limitation of max resolution depends on DRAM size
BMP		9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	Progressive	1024x768	The limitation of max resolution depends on DRAM size
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size

1. Resolution is a kind of reference design, instead of hardware limitation. Because it is bounded by DRAM size and performance
2. The larger resolution, the bigger DRAM size
3. The larger resolution, the less performance, since it requires longer time to show a picture
4. JPEG use hardware decoder. The max resolution of Jpeg hardware decoder is 16360x16360
5. BMP decoder is a software decoder. The limitation of max resolution depends on DRAM size
6. PNG decoder is a software decoder. The limitation of max resolution depends on DRAM size
7. GIF decoder is a software decoder. The limitation of max resolution depends on the DRAM size

Supported Audio Formats

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Remark
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	Movie: AVI (.avi) ASF (wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	Movie: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	Movie: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Music: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	Movie: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Remark
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	Movie: MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12kbps ~ 576kbps V1: 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	Movie: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	Movie: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Music: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192kbps	Movie: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma)	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5.1	< 384kbps	Movie: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5.1	< 768kbps	Movie: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Music: ASF (.wma)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		Movie: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Music: MP4 (.m4a)	Supports stereo decoding only

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Remark
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	<1.5Mbps	Movie: MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Movie: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Music: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	Movie: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Music: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Up to 2	64Kbps	Movie: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Music: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Other Restrictions

- Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- The menu can be displayed late if the video is over 10Mbps (bit rate).
- HEVC codec is only available in MKV/MP4/TS containers.

Full available resolution

Optimal resolution: 1366 x 768@60Hz.

See specification page for full available resolution.

HDMI Input (DTV)

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640*480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720(1440)*480i	15.73	59.94
	15.75	60.00
720*480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720(1440)*576i	15.63	50.00
720*576p	31.25	50.00
1280*720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00
1920*1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
	28.13	50.00
1920*1080p	67.43	59.94
	67.50	60.00
	56.25	50.00
	26.97	23.976
	27.00	24.00
	33.72	29.97
	33.75	30.00

HDMI Input (PC)

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
720*400	31.469	70.08
640*480	31.469	59.94
800*600	37.879	60.31
1024*768	48.363	60.00
1280*720	45.00	60.00
1360*768	47.712	60.015
1366*768	47.712	59.79

Mielőtt a felhasználói kézikönyv olvasásába kezdene

A TV-készülék tartozéka ez a felhasználói kézikönyv.

Mielőtt a felhasználói kézikönyv olvasásába kezdene, ellenőrizze a következőket:

	Használati útmutató	Olvassa el a mellékelt felhasználói kézikönyvet a termékbiztonsággal, üzembe helyezéssel, tartozékokkal, kezdeti beállításokkal és termékleírással kapcsolatos információk megtekintéséhez.
---	---------------------	---

A webhelyről (www.samsung.com) letöltheti a kézikönyveket, majd a tartalmát számítógépén vagy hordozható eszközén is olvashatja.

Figyelem! Fontos biztonsági utasítások

A TV-készülék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat.

Az alábbi táblázatban megtalálhatja a jelzések magyarázatát, amelyekkel Samsung-termékén találkozhat.

VIGYÁZAT!			II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. Ha ez a jelzés nem található meg a hálózati tápellátású terméken, akkor a termék CSAK megfelelően földelt (védőföld) tápaljzatról működtethető.
ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!			
VIGYÁZAT! AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁT LAPOT). KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.			Váltakozó áramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték váltakozó feszültség.
	Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.		Egyenáramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték egyenfeszültség.
	Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.		Vigyázat! Olvassa el a használati utasítást: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.

- A készülékházon, valamint a készülék hátulján vagy alján található nyílások a megfelelő szellőzést szolgálják. A készülék megbízható működése, valamint a túlmelegedés megelőzése érdekében ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy lefedni.
 - Ne helyezze a készüléket zárt helyre, például vitrinbe vagy szekrénybe, ha ott a megfelelő szellőzés nem biztosított.
 - Ne helyezze a készüléket radiátor vagy fűtőberendezés mellé vagy fölé, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
 - Ne helyezzen a készülékre vizet tartalmazó edényt (vázát stb.), mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol eső vagy víz érheti (pl. fürdőszobába, mosdókagyló, mosogató vagy kád mellé, illetve nedves pincehelyiségbe, úszómedence közelébe stb.). Ha a készülék véletlenül vizes lesz, húzza ki a konnektorból, és azonnal forduljon a márkakereskedéshez.
- A készülék telepeket tartalmaz. Bizonyos országokban környezetvédelmi előírások vonatkoznak a telepek ártalmatlanítására. A hulladék elhelyezésével és újrahasznosításával kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- Ne terhelje túl a fali aljzatot, a hosszabbítókábelt vagy az adaptert, mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápellátás kábeleit olyan módon kell elhelyezni, hogy azokra senki se léphessen rá, valamint ne szoruljanak a rájuk helyezett tárgyak alá. Fordítson kiemelt figyelmet a csatlakozó utáni kábelrészre, a fali aljzatokra, valamint arra a helyre, ahol a kábel kilép a készülékből.

- A készülék védelme érdekében vihar idején, vagy ha hosszabb időn keresztül felügyelet nélkül hagyja, és nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és szüntesse meg az antenna, illetve a kábeltévé csatlakozását. Így a készülékben nem keletkezhet kár a villámlás és a hálózati túlfeszültség miatt.
- Mielőtt a váltakozó áramú tápkábelt az egyenáramú adapter aljzatához csatlakoztatná, ellenőrizze, hogy az egyenáramú adapter bemeneti feszültsége megfelel-e a helyi elektromos hálózaténak.
- Soha ne helyezzen fémtárgyat a készülék nyílásaiba. Ez áramütést okozhat.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne érjen a készülék belsejéhez. A készüléket csak képzett szakember nyithatja ki.
- Dugja be a tápkábel csatlakozóját úgy, hogy az szilárdan üljön az aljzatban. Amikor kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, mindig a tápkábel csatlakozójánál fogva húzza ki. Soha ne húzza ki a csatlakozót a tápkábelnél fogva. Nedves kézzel ne érjen hozzá a tápkábelhez.
- Ha a készülék nem működik megfelelően – főként, ha szokatlan hang vagy szag tapasztalható a közelében –, azonnal szüntesse meg a tápellátást, és forduljon a márkakereskedéshez vagy a Samsung márkaszervizéhez.
- Ha hosszabb időn keresztül nem használja a TV-készüléket, vagy ha hosszabb időre elmegy otthonról (főként ha gyermekek, idősek vagy fogyatékkal élők maradnak magukra a lakásban), mindenképpen húzza ki a TV-készülék tápkábelét az aljzatból.
 - A felgyülemlett por áramütést, elektromos szivárgást vagy tüzet okozhat a tápkábelben keletkező szikra vagy túlmelegedés, illetve a szigetelés megrongálása révén.
- Ha olyan helyen szeretné felszerelni a TV-készüléket, ahol szokatlanul poros, meleg vagy hideg, párás vagy vegyszerekkel telített a levegő, illetve ahol napi 24 órán keresztül üzemel (például reptéren, pályaudvaron stb.), vegye fel a kapcsolatot a Samsung márkaszervizzel. Ha nem így tesz, az komoly károsodást okozhat a készülékben.
- Csak megfelelően földelt dugót és aljzatot használjon.
 - A nem megfelelő földelés áramütést okozhat, illetve a készülék károsodásához vezethet. (Csak I. osztályú termékek esetén)
- A készülék teljes kikapcsolásához húzza ki azt a fali aljzatból. Maradjon a fali aljzat és a tápcsatlakozó dugasz könnyen elérhető, hogy szükség esetén gyorsan kihúzhassa a készüléket.
- A tartozékokat (elem stb.) olyan helyen tárolja, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzájuk.
- Ne ejtse le és üsse meg a terméket. Ha a készülék megrongálódik, szüntesse meg a tápellátást, és forduljon a Samsung szervizközpontoz.
- A tisztításhoz húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és puha, száraz törlőkendővel törölje le a készüléket. Ne használjon vegyszereket, például viaszt, benzolt, alkoholt, oldószert, rovarirtót, légfrissítőt, kenőanyagot vagy tisztítószeret. Ezek a vegyszerek a TV-készülék megrongálódását vagy a terméken található feliratok sérülését okozhatják.
- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő folyadéknak.
- Az elemeket ne dobja tűzbe.
- Az elemeket ne szedje szét, ne hevítse túl, illetve ne zárja rövidre.
- **VIGYÁZAT!** Ha a távvezérlőben használt elemeket nem a megfelelő típusra cseréli, robbanásveszély léphet fel. Csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje.

* A jelen Használati útmutatóban szereplő ábrák és rajzok kizárólag referenciául szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. A termék kialakítása és jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A FÁK országokban beszélt nyelvek (orosz, ukrán és kazah) ehhez a termékhez nem érhetők el, mivel a termék az EU területén élő fogyasztók számára készül.

FIGYELMEZTETÉS

A sérülések megelőzése érdekében a készüléket szilárdan rögzíteni kell a talajhoz/falhoz a szerelési utasításokban leírtak szerint.

Magyar

Tartalom

Mielőtt a felhasználói kézikönyv olvasásába kezdene	2
Figyelem! Fontos biztonsági utasítások	3

01 A doboz tartalma

02 A TV-készülék felszerelése

A TV-készülék falra szerelése	9
Megfelelő szellőzés biztosítása a TV-készülék számára.....	10
Biztonsági óvintézkedések: A TV-készülék biztonságos rögzítése a falon.....	11

03 A távvezérlő

A távvezérlő gombjai.....	13
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe (Elem mérete: AAA).....	14

04 A Kezdeti beállítás futtatása

A Távirányító használata.....	16
-------------------------------	----

05 A bemeneti forrás módosítása

Forrás.....	16
A Név szerkesztése funkció használata.....	16

06 A „CI vagy CI+ kártya” csatlakoztatása a COMMON INTERFACE nyílásba

A „CI vagy CI+ KÁRTYA” használata.....	17
--	----

07 Főmenü

A menük megtekintése.....	18
---------------------------	----

08 Hibaelhárítás és karbantartás

Hibaelhárítás.....	22
Teletext funkció	26
A teletextoldalak hat kategória szerint vannak rendezve.....	27
Lopásgátló Kensington-zár	27
A TV-készülék jelszavának beállítása/módosítása	27
A TV-készülék gondozása.....	28

09 Műszaki adatok és egyéb információk

Műszaki leírás.....	29
Környezeti feltételek.....	29
Az áramfogyasztás csökkentése	29
Licenc.....	30

01 A doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy az alábbi elemek mellékelve vannak-e a TV-készülékhez. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

- Távvezérlő és elemek (2 db AAA)
- Jótállási jegy/Szabályozási útmutató (egyres helyeken nem érhető el)
- Használati útmutató
- TV-tápkábel
- A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.
- A csomagban nem mellékelte kábelek külön szerezhetők be.
- A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.

A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:

- (a) Szerelőt hív, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).
- (b) Eljuttatja a készüléket a Samsung márkaszervizéhez, de kiderül, hogy nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

Tájékoztatni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.



Figyelmeztetés: A képernyő a helytelen kezeléskor fellépő közvetlen nyomástól megsérülhet. Azt javasoljuk, hogy a TV-készüléket az ábrán látható módon a szélénél fogva emelje fel.



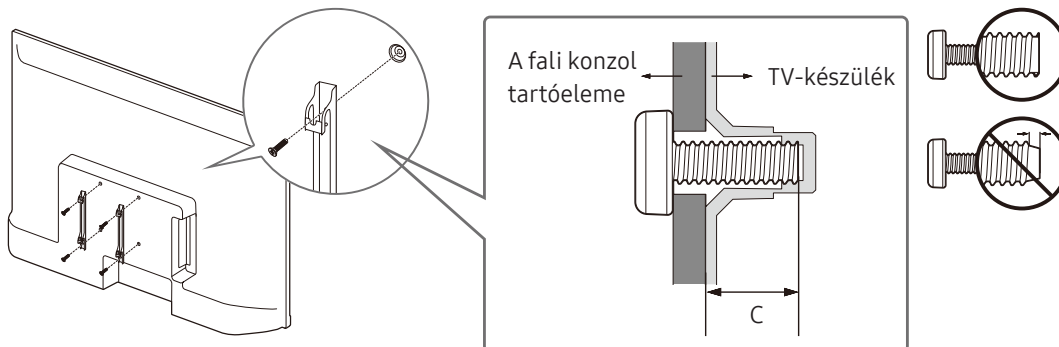
02 A TV-készülék felszerelése

A TV-készülék falra szerelése



Ha a TV-készüléket falra szereli fel, akkor kövesse pontosan a gyártó által megadott utasításokat. A nem megfelelően felszerelt TV-készülék lecsúszhat vagy leeshet, súlyos személyi sérülést okozva ezzel gyermekeknek és felnőtteknek egyaránt, és a TV-készülék is komolyan megsérülhet.

- A TV-készülék a (külön kapható) fali konzol segítségével szerelhető a falra.
- További információkért lásd a Samsung fali konzolhoz mellékelt felszerelési útmutatót.



- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a készülékben keletkezett károkért, illetve az Ön vagy mások sérüléseiért abban az esetben, ha úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a fali konzolt.
- A fali konzolt szilárd, a padlóra merőleges falra szerelje fel. Mielőtt a fali konzolt gipszkartonon kívül bármi másra felszerelné, további információkért forduljon a legközelebbi kereskedőhöz. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés esetén a TV-készülék lezuhanhat, és súlyos személyi sérüléseket okozhat.
- A fali konzol tartozékainak szabványos méretei a következő oldalon látható táblázatban olvashatók.
- Ha harmadik fél által árusított fali konzolt szerel fel, a következő oldalon látható táblázat C oszlopában megtalálja a TV-készülék fali konzolhoz történő rögzítéséhez használható csavarok hosszát.
- Falikonzol-készlet felszerelése esetén javasoljuk, hogy rögzítse az összes VESA-csavart.
- Ha a falra csak a két felső csavarral rögzülő falikonzol-készletet szeretne felszerelni, feltétlenül az ilyen jellegű rögzítést támogató Samsung falikonzol-készletet használjon. (Nem minden földrajzi területen kapható ilyen falikonzol-készlet.)

A TV-készülék mérete hüvelykben	VESA-csavarfuratok távolsága (A × B) milliméterben	C (mm)	Szabványos csavar	Mennyiség	
32	100 x 100	6,0-8,0	M4	4	



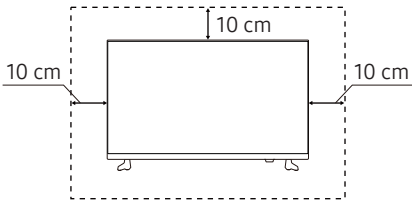
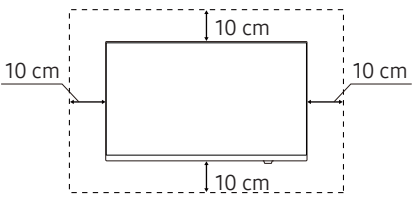
A fali konzol felszerelésekor a TV-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

- Ne használjon a szabványosnál hosszabb, illetve a VESA-szabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok megsérthetik a TV-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő fali konzol használata esetén a csavarok hossza a fali konzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez a termék sérülését vagy a termék leesését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA szabványtól eltérő fali tartók használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- Ne szerelje fel a TV-készüléket 15 foknál jobban megdőntve.
- Mindig két ember szerelje fel a falra a TV-készüléket.

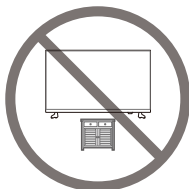
Megfelelő szellőzés biztosítása a TV-készülék számára

A TV-készülék üzembe helyezésékor a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a TV-készülék és más tárgyak (fal, szekrény stb.) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

Ha állványra vagy fali konzolra szereli a TV-készüléket, csak a Samsung Electronics termékeit használja. Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy – a készülék leesésének következtében – személyi sérüléshez vezethet.

Felszerelés állványra	Felszerelés fali konzollal
	

Biztonsági óvintézkedések: A TV-készülék biztonságos rögzítése a falon



Vigyázat! A TV-készülék leeshet, ha elhúzzák, eltolják vagy felmásznak rá. Különösen arra ügyeljen, hogy gyermekei ne borítsák fel a TV-készüléket, mert ez súlyos sérülést, sőt akár halált is okozhat. Tartsa be a TV-készülékhez mellékelt biztonsági tájékoztatóban foglalt összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás és biztonság érdekében megvásárolhatja, és a következő oldalon leírtak szerint felszerelheti a leesés elleni eszközt.



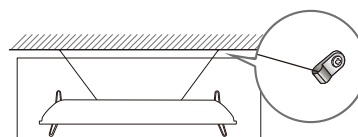
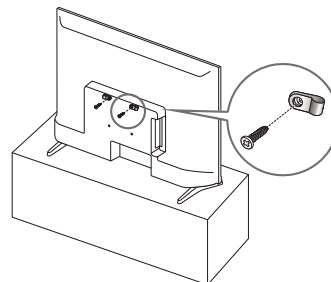
FIGYELMEZTETÉS: Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil felületre. A TV-készülék leeshet, ami súlyos sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet. A sérülések, főképp a gyermekek sérülései, bizonyos óvintézkedésekkel nagyrészt elkerülhetők:

- Csak a TV-készülék gyártója által javasolt szekrényeket, állványokat és felszerelési módszereket használja.
- Kizárólag olyan bútort használjon, amely biztonságosan megtartja a TV-készüléket.
- Mindig győződjön meg arról, hogy a TV-készülék nem lóg túl a bútor peremén.
- Hívja fel a gyermekek figyelmét, hogy veszélyes felmászni a bútorokra azért, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak kezelőszerveit.
- A TV-készülékhez csatlakozó vezetékeket, kábeleket vezesse el úgy, hogy azokba ne botoljon el senki, ne rántassák ki azokat és ne akad hassanak el bennük.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil felületre.
- Csak abban az esetben helyezze a TV-készüléket magas bútorokra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra), ha mind a bútort, mind pedig a TV-készüléket megfelelően rögzíti.
- Ne helyezze a TV-készüléket terítővel vagy hasonló ruhaanyaggal letakart bútorra.
- Ne helyezzen a TV-készülék tetejére vagy a bútorra, amelyen a TV-készülék áll olyan tárgyakat, amelyek a gyermekeket arra késztetik, hogy felmászzanak rá (például játékot vagy távvezérlőt).

Abban esetben is tartsa be a fenti óvintézkedéseket, ha régebbi TV-készülékét megőrzi és máshová helyezi.

A TV-készülék leesésének megakadályozása

1. A megfelelő csavarokkal rögzítse szilárdan a falra a tartóelemeket. Ellenőrizze, hogy a csavarok szilárdan rögzültek-e a falban.
 - A fal típusától függően kiegészítő eszköz, például tipli használata is szükséges lehet.
2. A megfelelő méretű csavarokkal rögzítse szilárdan a TV-készülékre a tartóelemeket.
 - A csavarokra vonatkozó előírások tekintetében lásd a szabványos csavarra vonatkozó részt az „A TV-készülék falra szerelése” című szakaszban.
3. A TV-készülékhez és a falhoz rögzített konzolokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza szorosra a zsinetet.
 - Helyezze a TV-készüléket a fal közelébe, nehogy hátrabilenjen.
 - A zsinetet úgy rögzítse, hogy a falhoz rögzített konzolok a TV-készülékhez rögzített konzolokkal azonos magasságban vagy azoknál alacsonyabban legyenek.

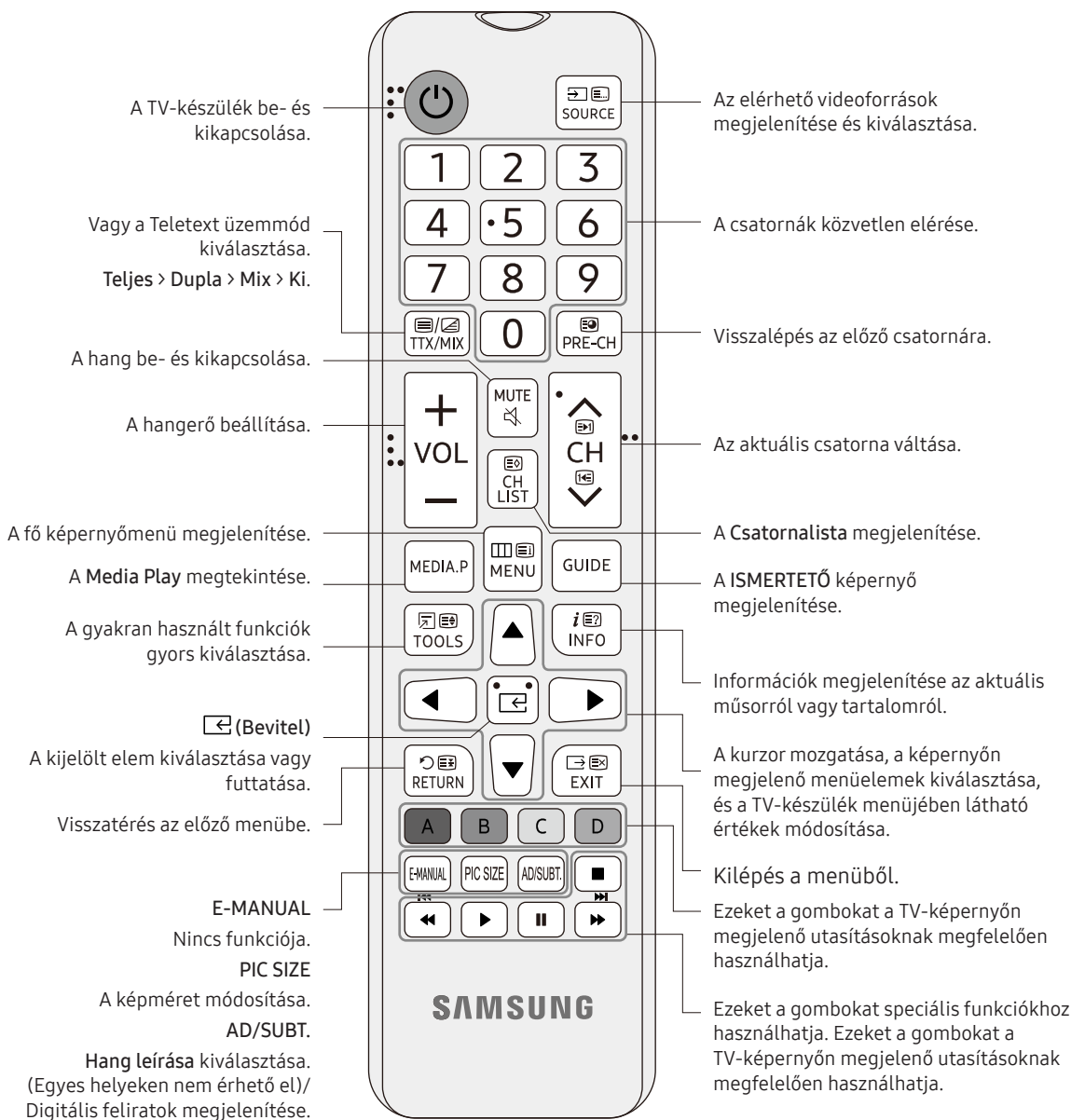


- A termék színe és formája típustól függően különbözhet.

03 A távvezérlő

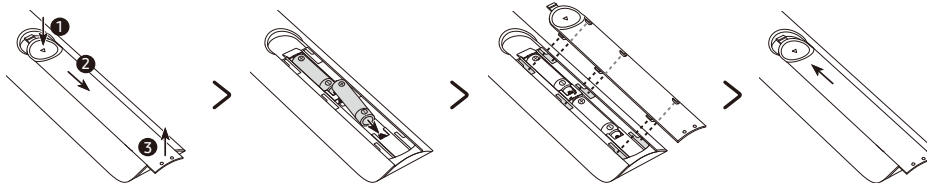
A távvezérlő gombjai

- A távvezérlőn Braille-pontok találhatók a Be-ki kapcsolás, a Csatorna, a Hangerő, és a Válasszon gombokon, így ezeket látássérült személyek is használhatják.
- A távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként eltérőek lehetnek.



Az elemek behelyezése a távvezérlőbe (Elem mérete: AAA)

Az elemek pólusait illeszse az elemtartón látható megfelelő szimbólumokhoz.



- A távvezérlő színe és formája típusonként különbözhet.
 - A távvezérlőt a TV-készüléktől számított 7 méteren belül használja.
 - Az erős fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét. Kerülje a távvezérlő használatát fénycsövek vagy neonfények közelében.
 - A hosszabb elem-élettartam érdekében alkáli elemek használata javasolt.
1. Óvatosan húzza el az elemtartó fedelén lévő rovátkát, és amikor meglazult a fedél, távolítsa el.
 2. Helyezzen be 2 db AAA méretű alkáli elemet. Győződjön meg arról, hogy az elemek pozitív és a negatív pólusa megfelelő irányban áll.
 3. Helyezze az elemtartó fedelét a távvezérlőre, majd csúsztassa be a fedelet a távvezérlőbe.
 4. A fentebb látható sorrendben csúsztassa fel az elemtartó fedelét úgy, hogy a fedél teljesen a távvezérlőre illeszkedjen.

VIGYÁZAT!

- Ha az elemet nem megfelelő típusú elemre cseréli, az robbanásveszélyt okoz.
- Valamely ELEM cseréje nem megfelelő típusú olyan elemre, amely képes kikerülni valamely BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉST (például bizonyos lítiumos ELEMOK).
- ELEM tűzbe vagy forró sütőbe dobása, vagy az ELEM mechanikai összenyomása vagy megvágása, ami ROBBANÁST eredményezhet.
- Az ELEM szélsőségesen magas hőmérsékletű környezetben hagyása, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- Szélsőségesen alacsony légnyomásnak kitett ELEM, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.

04 A Kezdeti beállítás futtatása

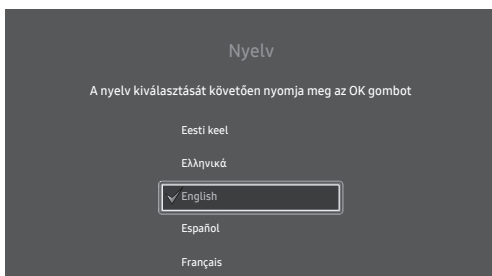
A TV-készüléket első bekapcsolásakor azonnal elindul a Kezdeti beállítás. A Kezdeti beállítás segítségével a TV-készülék alapvető beállításai, például a szórt műsor vételi módja, a csatornakeresés és a hálózati kapcsolat konfigurálhatók egy menetben.

- A Kezdeti beállítás elindítása előtt feltétlenül csatlakoztassa a külső eszközöket.

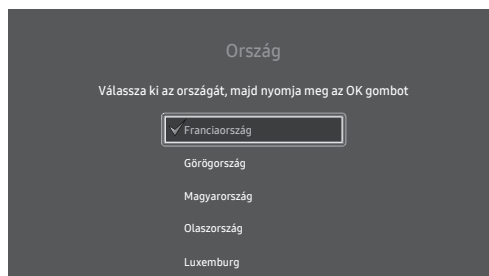
A Kezdeti beállítás a TV-készülék menüjéből is elindítható (MENU  > Rendszer > Beállítás).

A Kezdeti beállítás képernyőn megjelenő utasításait követve konfigurálja a TV-készülék alapvető beállításait a tévézési környezethez.

(A Kezdeti beállítás megjelenítése az országtól függően eltérő lehet.)



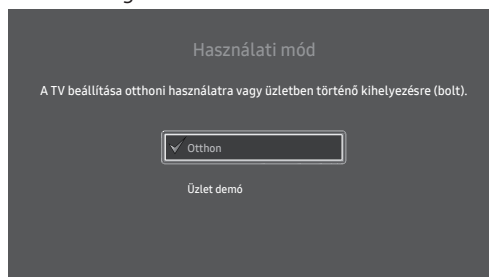
1. Nyelv kiválasztása



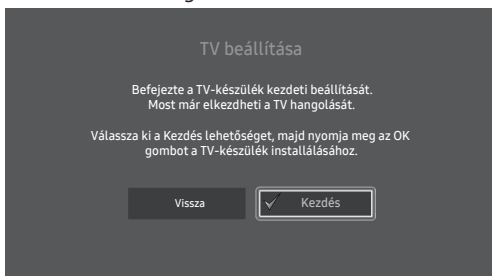
2. Ország kiválasztása



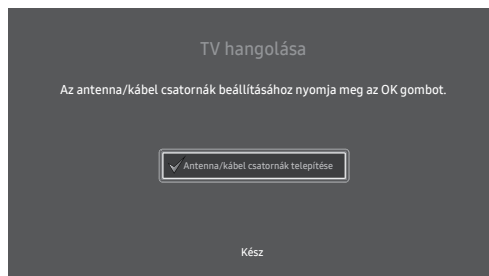
3. PIN-kód megadása



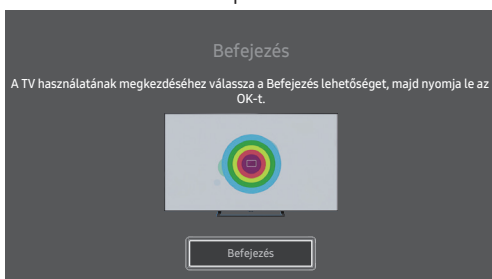
4. Használati mód kiválasztása



5. TV-készülék telepítésének indítása



6. Csatornák keresésének indítása

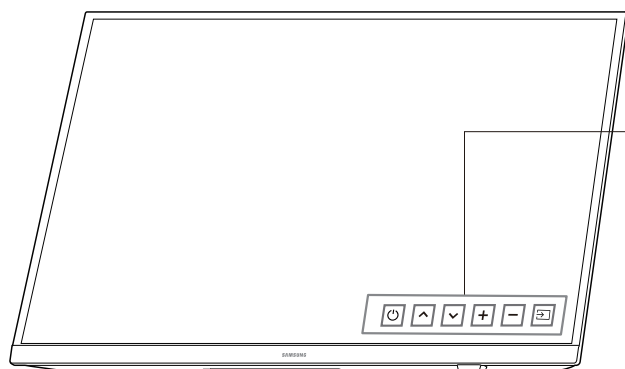


7. Befejezés

A Távirányító használata

A TV-készüléket az alsó részén található **Távirányító** gombbal kapcsolhatja be, ezután használhatóvá válik a **Vezérlés** menü.

A **Vezérlés** menü akkor jelenik meg, ha a TV-készülék bekapcsolt állapotában megnyomja a **Távirányító** gombot. A használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd az alábbi ábrát.



Vezérlés menü

: Kikapcsolás	: Hangosít
: Csát. fel	: Halkít
: Csatorna le	: Forrás

Távirányító gomb / Távvezérlő-érzékelő

Megnyomás: áthelyezés

Nyomva tartás: kiválasztás

A Távirányító gomb a TV-készülék alsó részén található.

A tápellátás LED-es jelzőfénye

- Bekapcsolt üzemmód: Nincs LED-es jelzőfény
- Készenléti üzemmód: Piros

05 A bemeneti forrás módosítása

Forrás

Segítségével kiválaszthatja a TV-készüléket vagy egyéb külső bemeneti forrást, például DVD/Blu-ray lejátszók/kábeldoboz/Műholdas set-top-box vevőegység, amely a TV-készülékhez csatlakoztatva van.

1. Nyomja meg a távirányító SOURCE gombját.
2. Válassza ki a kívánt külső bemeneti forrást.

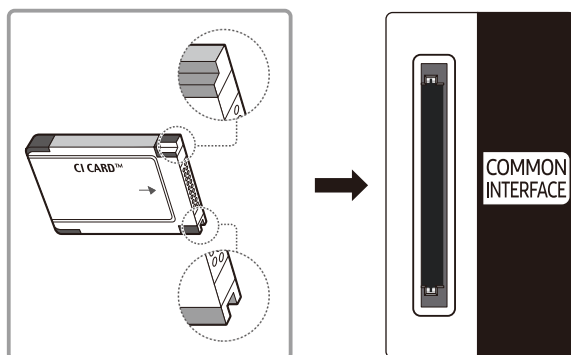
A Név szerkesztése funkció használata

A Forrás menüpontban nyomja meg a Zöld gombot, és ekkor beállíthatja az adott külső bemeneti forrásnak a kívánt nevet.

06 A „CI vagy CI+ kártya” csatlakoztatása a COMMON INTERFACE nyílásba

- Az országtól és a modelltől függően.
- Kapcsolja ki a TV-készüléket „CI vagy CI+ kártya” csatlakoztatásához vagy leválasztásához.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy a TV-megtekintési kártya („CI vagy CI+ kártya”) nem támogatott.

Csatlakoztassa a „CI vagy CI+ kártyát” a COMMON INTERFACE nyílásba az alábbi ábra szerint.



- Az ábra a modelltől függően eltérő lehet.

A „CI vagy CI+ KÁRTYA” használata

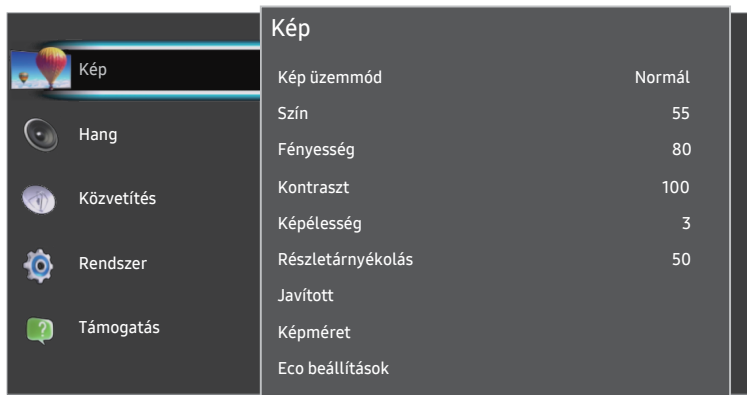
A fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ kártyát”.

- A Samsung TV-készülék a CI+ 1.3 szabványt követi. Ha a TV-készülék megjeleníti az előugró képernyőt, előfordulhat, hogy az a CI+ 1.3 verzió inkonzisztenciája miatt történik. Ha problémája van, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.
 - Az Ön TV-készüléke megfelel a CI+ 1.3 szabványoknak.
 - Ha a CI+Közös interfész modul inkompatibilis a TV-készülékkel, akkor távolítsa el a modult és forduljon a CI+ üzemeltetőhöz segítségért.
 - Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ KÁRTYÁT”, akkor egyes csatornák előugró üzenetet jelenítenek meg.
- A párosítási információk, amelyek része egy telefonszám, a „CI vagy CI+ KÁRTYA” azonosítója, a Gazdagép azonosítója, valamint egyéb információk körülbelül 2–3 percen belül megjelennek. Hibaüzenet megjelenése esetén forduljon a szolgáltatójához.
 - A „CI vagy CI+ KÁRTYÁT” helyi kábelszolgáltatótól kell beszereznie.
 - A „CI vagy CI+ KÁRTYA” eltávolításához óvatosan húzza azt kifelé kézzel, ügyelve, hogy ne essen le, mert a „CI vagy CI+ KÁRTYA” leesése annak sérülését okozhatja.
 - A „CI vagy CI+ KÁRTYÁT” a kártyát feltüntetett irányban helyezze be.
 - A COMMON INTERFACE (Közös interfész) nyílás helye a modelltől függően eltérő lehet.
 - A „CI vagy CI+ KÁRTYA” egyes országokban és régiókban nem támogatott. Tájékozódjon a hivatalos forgalmazójánál.
 - Ha problémája van, forduljon valamelyik szolgáltatóhoz.
 - Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ KÁRTYÁT”. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a képernyő rendellenesen néz ki.

07 Főmenü

A menük megtekintése

Bekapcsolt állapotban nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn megjelenik a főmenü. A bal oldalon öt ikon látható: **Kép**, **Hang**, **Műsorsugárzás**, **Rendszer** és **Támogatás**.



Elem	Leírás	
Kép	Kép üzemmód	Válassza ki a kívánt képtípust. Dinamikus: Világos helyiséghez megfelelő. Normál: Normál környezethez megfelelő. Film: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
	Szín	A színtelítettség beállítása a személyes preferenciának megfelelően.
	Fényesség	A videó háttérvilágítás intenzitásának beállítása.
	Kontraszt	A kontraszt szintjének beállítása a legjobb képélményhez.
	Képélesség	A képélesség beállítása.
	Részletárnyékolás	A videojelek teljes fényerejének beállítása.
	Javított	A képernyőre vonatkozó részletes beállítások, például szín és kontraszt beállítása. Számítógép: Ezt beállítva ideálisak lesznek a képbeállítások a TV-készülék számítógépes monitorként történő használatához. (Csak akkor érhető el, ha a HDMI forrás van kiválasztva) Színjavítás: A javítás szintjének beállítása a színintenzitáshoz és a világos színek részleteihez. Színtónus: A színtónus kézi beállítása. Egyéni színhőmérséklet: Az általános színtónus kézi beállítása. (Csak akkor érhető el, ha az Egyéni lehetőség van kiválasztva a Színtónus alatt) Fényerő mozgáshoz: Az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásához igazított mozgással. Dinamikus kontr.: Annak a szintnek a beállítása, amelynél a TV-készülék javítja a részleteket a kép sötét, középső és világos területein. Gamma: Az elsődleges színintenzitás beállítása. Ez egy szakember által végrehajtandó felhasználói beállítás. Dig. tiszta megjelenítés: Nemkívánatos képzaj csökkentése. MPEG-zajszűrés: Az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.

Elem	Leírás	
Kép	Képméret	Különbféle képopciók, például a képméret és az oldalarány beállítása. – Az elérhető elemek a kiválasztott üzemmódtól függően eltérőek lehetnek. – A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek. • Képformátum: A képernyőt kitöltő képformátum kiválasztása. • Képernyő szegély: A kép kis méretű nagyításának beállítása a torzított szélek elrejtése érdekében. • Képtolítás: A kép helyzetének igazításához használja a kurzorgombokat. – Akkor érhető el, ha a HDMI forrás van kiválasztva. ATV/DTV esetén a Képméret beállítástól és a jeltől (SD/HD) függ.
	Eco beállítások	Az Eco beállítások közé olyan beállítások tartoznak, amelyek elősegítik az energiatakarékosságot. • Energiatakarékos: Az energiatakarékosági szint beállítása. • Képernyő kikapcsol: A képernyő kikapcsolása az energiafogyasztás elkerülésére. • Kikapcsolás-időzítő: A TV-készülék kikapcsolás-időzítőjének beállítása. Az érték beállításához nyomja meg. A 0 (Ki) érték inaktíválja az automatikus kikapcsolást.
Hang	Hang üzemmód	A kedvenc hang üzemmódja kiválasztása. • Felhasználó: A hangok kézi beállítása, hogy azok megfeleljenek az preferált hangminőségnek. • Normál: A normál hang üzemmód kiválasztása. • Mozi: A legjobb hang biztosítása filmnézéshez. • Zene: A legjobb hang biztosítása zenei videók stb. megtekintéséhez. • Játék: A legjobb hang biztosítása játékhoz stb. • Beszéd: A legjobb hang biztosítása hírek, drámák stb. megtekintéséhez.
	Mély	A hang alacsony hangszínjeinek beállítása.
	Magas hang	A hang magas hangszínjeinek beállítása.
	Surround üzemmód	A Háttérhangzás beállítások kiválasztása.
	Clear Sound	A beszédhang javításához ezt válassza. Ideális hírműsorokhoz.
	Javított	A speciális hangbeállítások egyenkénti beállítása. • Autom. hangerőbeállítás: Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális TV-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre. • Hangerőváltás: A TV-készülék hangszórója hangerőváltásának beállítása. (Csak akkor érhető el, ha a ATV vagy HDMI forrás van kiválasztva) • Audiokimenet: A TV beállítása a hang TV-készüléken vagy csatlakoztatott audiorendszeren történő lejátszására. • Digitális kimenet formátuma: Kiválaszthatja a Digitális audiokimenet formátumát. A rendelkezésre álló Digitális audiokimenet formátum a bemeneti forrástól függően eltérő lehet.

Elem	Leírás	
Hang	Javított	• Digitális kimenet kiegyenlítése: A DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) csatlakozóhoz csatlakoztatott készülékről származó hangerő kiegyenlítése. • Digitális kimenet késleltetése: A DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) terminálról származó hangkimenet késleltetési idejének beállítása. • Digitális kimenet időeltolása: Állítson be audio-offsetet, ha nem tud hangkésleltetést beállítani a házimozirendszeren. (Csak akkor érhető el, ha a Digitális kimenet késleltetése Be értékre van állítva)
Közvetítés	Csatornák keresése	Az aktuális csatornák frissítésének megkezdése vagy egy már befejeződött csatornakeresés megismétlése.
	Automatikus csatornafrissítés	A fogható csatornák automatikus keresése.
	Csatorna frissítési üzenet	Új csatornák találása esetén egy üzenet jelenik meg a TV-készülék bekapcsolásakor.
	Digitális: Vételi teszt	Digitális csatornák kézi beállítása. Ha vétel gyenge, ellenőrizze és helyezze más pozícióba az antennát. A jelminőség ellenőrzéséhez válassza a Keresés lehetőséget.
	Analóg: kézi installálás	Analóg csatornák kézi telepítése. • Rendszer: Az ország és a TV-rendszer kiválasztása. • Csatorna keresése: Adjon meg egy frekvenciát a csatornák kereséséhez. • Finomhangolás: Csatorna finomhangolása. • Aktuális csatorna mentése / Mentés új csatornaként: Talált csatorna tárolása az aktuális csatornaszámmra vagy új csatornaszámként.
	Közös interfész	Ha a CAM-kártyáról előre fizetett prémium tartalom érhető el, akkor ezzel az opcióval beállíthatja a szolgáltató beállításait. (Csak akkor érhető el, ha be van helyezve CAM-kártya)
Rendszer	Használati mód	Válassza ki a helynek megfelelő Használati mód beállítást. • Otthon: Ez az alapértelmezett beállítás. • Üzlet mód: Ez csak kiskereskedelmi környezetre szolgál. Ha az Üzlet mód beállítást választja, akkor a Kép üzemmód 10 percenként Dinamikus beállításra vált.
	Bolti konfiguráció	• Funkciólogók: A Be / Ki választásával megjeleníthető az e-matrica.(Csak akkor érhető el, ha az Üzlet mód van kiválasztva a Használati mód alatt)
	Gyári beállítások	Minden személyes beállítást visszaállít. A csatornabeállítások változatlanok maradnak.
	Beállítás	Állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
	CAM Üzemeltetői profil	Ez lehetővé teszi a felhasználó számára a CI+CAM üzemeltetői profil engedélyezését, amely az egyszerű csatornatelepítést és -frissítést szolgálja.
	CAM modul profilneve	Az aktuálisan használt CAM profilnév mutatása. (Csak akkor érhető el, ha be van helyezve CAM-kártya)

Elem	Leírás	
Rendszer	Idő	• Óra mód: A Dátum és az Idő beállítása automatikus, kézi vagy országfüggő időbeállításra. • Időzóna: A helyi időzóna beállítása. – Csak Spanyolország és Portugália esetében. (Csak akkor érhető el, ha az Országfüggő lehetőség van kiválasztva az Óra mód alatt) • Nyári időszámítás: A nyári időszámítás beállítása. (Csak akkor érhető el, ha az Országfüggő lehetőség van kiválasztva az Óra mód alatt) • Autom. kikapcs.: A TV-készülék beállítása, hogy automatikusan Készenlét üzemmódba kapcsoljon egy előre beállított idő elteltével.
	Nyelvek	Válassza ki a TV menük nyelvét vagy a kívánt beszédnyelvet, a feliratok és a szöveg/teletext nyelvét.
	Univerzális hozzáférés	A látássérülteket és a hallássérülteket segítő speciális funkció aktiválása.
	Hallássérült	Egyes digitális TV-műsorok speciális hangot és feliratokat sugároznak a hallássérült vagy süket emberek számára.
	Hang leírása	Állítsa Be értékre a képernyőn látható történéseket bemutató speciális hangkommentár aktiválásához.
	Szülői besorolás	A felhasználó által választott, 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen felhasználók, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő programot. (Szolgáltatótól függően)
Támogatás	Kódbeállítás / Kód módosítása	Megadhatja/módosíthatja a PIN-kódot. – A kezdeti beállítás futtatásakor meg kell adnia egy 4 számjegyű PIN-kódot. Ellenkező esetben először végre kell hajtania a Kódbeállítás műveletet.
	Információ az aktuális szoftverről	Az aktuális szoftververzió és információk megtekintése.
	Helyi frissítések	Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.
	OAD frissítések keresése	Földi sugárzású szoftverfrissítés keresése. (Az Ön országától függ.)
	Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	A szoftverfrissítési előzmények listájának megjelenítése.
	OSS	Nyílt forráskód licenc megtekintése.
	Samsung ügyfélszolgálat	Itt található a telefonos ügyfélszolgálattal, valamint a termékekkel és szoftververziókkal kapcsolatos információk.
Támogatás	Öndiagnosztika	A TV-készülék képének, hangjának és jelének tesztelése.

08 Hibaelhárítás és karbantartás

Hibaelhárítás

Ha úgy tűnik, hogy a TV-készülékkel valamilyen probléma van, először nézze meg a lehetséges problémák és megoldások alábbi listáját. Ha egyik hibaelhárítási tipp sem vonatkozik az adott helyzetre, látogasson el a „www.samsung.com” weboldalra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

Képmínőség

- Először is végezze el a **Képteszt** műveletet, és ellenőrizze, hogy a tesztábra megfelelően jelenik-e meg TV-készülékén. (lépjen a **MENU**  – **Támogatás** – **Öndiagnosztika** – **Képteszt** parancsra.) Ha a tesztábra megfelelően jelenik meg, akkor a gyenge képmínőséget a forrás vagy a jel okozhatja.

A TV-készülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.

- Ha analóg kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységre. Használjon HDMI-kábelt a HD (nagy felbontású) képmínőség érdekében.
- Kábeles/műholdas előfizetők: Próbálja ki a csatornalistában szereplő digitális csatornákat.
- Antennacsatlakozás: A **Csatornák keresése** művelet végrehajtása után próbálja ki a HD-csatornákat.
- Sok HD-csatorna SD (normál felbontású) minőségről van felkonvertálva.
- Állítsa a kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.
- A TV-készülék nézésekor tartsa be a TV-készüléktől mért ajánlott minimális távolságot, amely függ a mérettől és a jel felbontásától.

Torz a kép: makroblokk-hiba, kis blokkhiba, pontok, pixelesedési hiba.

- A képtartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen gyorsan mozgó képsorozatok esetén, például sportműsorok és akciófilmek esetében.
- Az alacsony jelszint vagy rossz minőségű jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a TV-készülék hibája.
- Ha a TV-készülék közelében (legfeljebb körülbelül 1 méter távolságban) használ mobiltelefont, az képzajt okozhat az analóg és a digitális TV-készülékek esetén.

A színek rossz minőségűek, vagy gyenge a fényerő.

- Állítson a **Kép** beállításain a TV menüben. (lépjen a **Kép üzemmód** / **Szín** / **Fényesség** / **Kontraszt** / **Képelesség** / **Részletárnyékolás** elemre)
- Állítson az **Energiatakarékos** opció beállításain a TV menüben. (lépjen a **MENU**  - **Kép** – **Eco beállítások** – **Energiatakarékos** elemre)
- Próbálja meg visszaállítani a képet az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez. (lépjen a **MENU**  – **Kép** – **Kép üzemmód** elemre, majd nyomja meg az  **Alapértelmezett beállítások visszaállítása** gombot)

A képernyő szélén egy pontozott vonal látható.

- Ha a képméret beállítása **Automatikus kitöltés**, módosítsa azt **16:9 túlpásztázás** értékre.
- Módosítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység felbontását.

Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.

- Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, próbálja meg a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet alaphelyzetbe állítani. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet.

- Állítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység kimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.

Hangminőség

- Először is végezze el a **Hangteszt** műveletet, hogy ellenőrizze a TV-készülék hangjának megfelelő működését. (lépjen a **MENU**  – **Támogatás** – **Öndiagnosztika** – **Hangteszt** elemre)
- Ha a hang rendben van, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.

Nincs hang, vagy túl halk, még maximális hangerőnél is.

- Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott eszköz (kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó stb.) hangerejét.

A kép jó, de nincs hang.

- Állítsa az **Audiokimenet** beállítást **TV-hangsórók** értékre a Hang menüben. (lépjen a **MENU**  – **Hang** – **Javított** – **Audiokimenet** elemre)
- Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását (például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a TV-készülékhez).
- Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre van szükség.
- A tápkábel ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.

A hangszórókból nem megfelelő hang hallható.

- Antenna- vagy kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. Az alacsony jelszint a hang torzulását okozhatja. (lépjen a **MENU**  – **Támogatás** – **Öndiagnosztika** – **Jelinformációk** elemre)

Nincs kép, nincs videó

A TV-készülék nem kapcsol be.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábel biztonságosan van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz és a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy működik-e a fali aljzat.
- Próbálja megnyomni a **POWER** () gombot a TV-készülék alján, hogy ellenőrizze, nem a távirányítóval van-e gond. Ha a TV-készülék bekapcsol, lásd a „Nem működik a távirányító” című részt.

A TV-készülék automatikusan kikapcsol.

- Ügyeljen, hogy az **Autom. kikapcs.** beállítás értéke **Ki** legyen az **Idő** menüben. (lépjen a **MENU**  – **Rendszer** – **Idő** – **Autom. kikapcs.** elemre)
- Ha a számítógépe a TV-készülékhez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali aljzatba és a TV-készülék aljzatába.
- A **Kikapcsolásidőzítő** funkció kikapcsolja a TV-készüléket, ha 240 percen (alapértelmezés) keresztül nem történik felhasználói beavatkozás. Az időzítőt 30 perces lépésekben legfeljebb 240 percre állíthatja be. (lépjen a **MENU**  – **Kép** – **Eco beállítások** – **Kikapcsolás-időzítő** elemre)

Nincs kép/videó.

- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a TV-készülékhez és a külső eszközökhöz csatlakozó összes kábelt).
- Állítsa be a külső eszközök (kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimeneteit a TV-készülék videobemenetéhez illeszkedve. Ha például a külső eszköz kimenete HDMI, azt a TV-készülék HDMI-bemenetéhez csatlakoztassa.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva.
- A távirányító **SOURCE** gombjával válassza ki a TV-készüléken a megfelelő jelforrást.
- A tápkábel ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.

Antenna (légi/kábel) csatlakozás (Kábel: országtól függően)

A TV-készülék nem fogja az összes csatornát.

- Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Próbálja meg a **Beállítás** (Kezdeti beállítás) funkcióval hozzáadni az elérhető csatornákat a csatornalistához. Lépjen a **MENU**  – **Rendszer** – **Beállítás** (Kezdeti beállítás) elemre, és várja meg, amíg a készülék minden elérhető csatornát eltárol.
- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozícionálva.
- Kísérlelje meg a kézi csatornafrissítést (lépjen a **MENU**  – **Közvetítés** – **Csatornák keresése** – **Csatornák frissítése** elemre) vagy telepítse újra a csatornákat. (lépjen a **MENU**  – **Közvetítés** – **Csatornák keresése** – **Csatornák újratelepítése** elemre)

Torz a kép: makroblokk-hiba, kis blokkhiba, pontok, pixelesedési hiba.

- A képtartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen gyorsan mozgó képsorozatok esetén, például sportműsorok és akciófilmek esetében.
- Gyenge jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a TV-készülék hibája.

Egyéb

A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.

- HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható a felkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor.
- A TV-készülék képarányától eltérő filmek nézésekor a képernyő tetején és alján fekete sáv látható.
- Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a TV-készüléket teljes képernyős üzemmódba.

Nem működik a távirányító.

- Cserélje ki a távirányító elemeit, ügyelve a pólusok (+/–) megfelelő irányára.
- Tisztítsa meg a távirányító érzékelőjének átviteli ablakát.
- Irányítsa a távirányítót közvetlenül a TV-készülék felé 1,5–1,8 m távolságról.

A kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység távirányítója nem kapcsolja be vagy ki a TV-készüléket, és nem szabályozza a hangerőt.

- Programozza be a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység távirányítóját úgy, hogy az működtesse a TV-készüléket. A SAMSUNG TV kódját a kábeles vagy műholdas beltéri egység használati útmutatójában találja.

A TV-készülék műanyagszagot áraszt.

- Ez a szag normális, és idővel megszűnik.

A TV-készülék Jelinformációk menüpontja nem érhető el az Öndiagnosztika menüben.

- Ez a funkció csak antenna/RF/koaxiális csatlakozású digitális csatornák esetén érhető el.

A TV-készülék jobbra vagy balra dől.

- Szerelje le az állványt a TV-készülékről, majd ismét szerelje fel.

Problémák vannak az állvány összeszerelésével.

- Győződjön róla, hogy a TV-készülék sík felületen van elhelyezve. Ha nem tudja a csavarokat eltávolítani a TV-készülékből, használjon mágneses csavarhúzózt.

A CI+ nem működik.

- Az Ön TV-készüléke megfelel a CI+ 1.3 szabványoknak.
- Ha a CI+Közös interfész modul inkompatibilis a TV-készülékkel, akkor távolítsa el a modult és forduljon a CI+ üzemeltetőhöz segítségért.

A Kép üzemmód 10 percenként Dinamikus beállításra vált.

- Ha a TV-készülék Üzlet módban van, a Kép üzemmód értéket 10 percenként visszaállítja Dinamikus értékre. Ha a beállításokat az Üzlet módról Otthon üzemmódra kívánja állítani, nyomja meg a SOURCE gombot a TV-üzemmód kiválasztásához, majd lépjen a MENU  – Rendszer – Használati mód elemre.

Időnként elmegy a hang vagy a kép.

- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket.
- A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha a TV-készüléket a falra szereli, javasoljuk, hogy 90 fokban elfordított csatlakozókkal rendelkező kábeleket használjon.

Közelről nézve kis szemcsék láthatók a TV-készülék keretén.

- Ez a termékdesign része, nem hiba.

Visszatérő kép-/hangproblémák vannak.

- Ellenőrizze és módosítsa a jelt/forrást.

A állvány gumilábai reakcióba léphetnek egyes bútorok külső felületével.

- Ennek elkerülésére használjon filc alátétet minden olyan felületen, ahol a TV-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

A TV-készülék optimális állapotban tartásához telepítse a legújabb firmware-t (www.samsung.com → Támogatás) USB-meghajtó segítségével.

1. Helyezzen a TV-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a firmware-frissítés fájlt.
2. Lépjen a MENU  – Támogatás – Helyi frissítések elemre és válassza ki a firmware-fájlt.
3. Válassza a Kezdés lehetőséget a szoftverfrissítés elindításához.
4. Válassza az Újraindítás lehetőséget a TV-készülék újraindításához.
 - Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót, illetve ne távolítsa el az USB-eszközt.
 - A firmware frissítésének befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol.
 - Ne felejtse el kihúzni az USB-meghajtót a firmware-frissítést követően.
 - Az USB-meghajtónak FAT32 formátumúnak kell lennie.

Ez a TFT LED-panel olyan alpixelekből álló panelt alkalmaz, amely gyártásához kifinomult technológia szükséges.

A képernyőn azonban előfordulhat néhány fényes vagy sötét pixel. Ezek a pixelek nem befolyásolják a készülék teljesítményét.

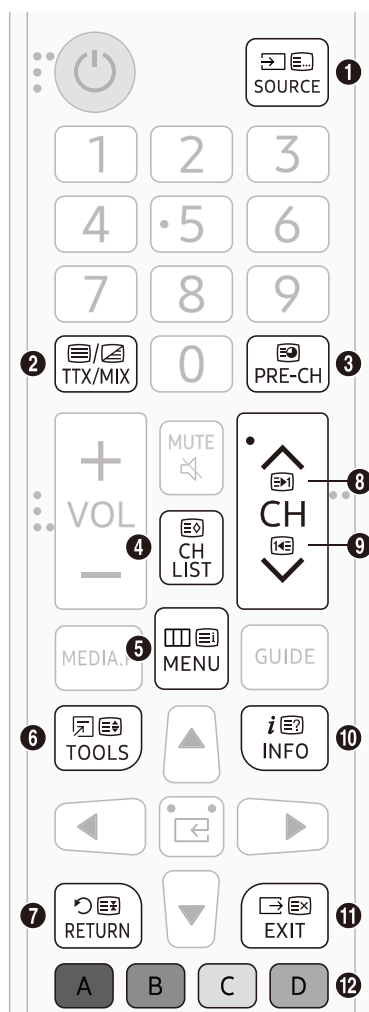
Az ebben a felhasználói kézikönyvben található funkciók és képek közül néhány csak bizonyos modelleknél érhető el.

Teletext funkció

- A Teletext funkcióba történő belépéshez nyomja meg a TTX/MIX gombot a távirányítón.
- A Teletext funkcióból történő kilépéshez nyomja meg a TTX/MIX gombot a távirányítón, amíg meg nem jelenik az élő TV-adás.
- Ez a funkció csak azokon a csatornákon érhető el, amelyek támogatják a teletext szolgáltatást.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció az adott modelttől vagy földrajzi régiótól függően nem támogatott.

A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala bemutatja a szolgáltatás használatát. A Teletext-információk pontos megjelenítéséhez stabil csatornavételre van szükség. Különben információ veszt el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

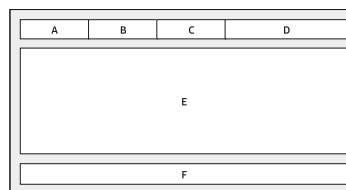
- A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.



- 1 **Lista/Flof:** Nincs funkciója
- 2 **Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Ki:** A teletext üzemmód aktiválva van az aktuálisan megtekintett csatornán. Minden egyes alkalommal, amikor megnyomja a gombot, a teletext üzemmód változik az alábbi sorrendben: **Teljes TTX → Dupla TTX → Mix → Ki.**
- 3 **Aloldal:** Az elérhető aloldal megjelenítése.
- 4 **Tárolás:** Nincs funkciója
- 5 **Tárgymutató:** A Tárgymutató (tartalomjegyzék) oldal megjelenítése mindig, amikor a **Teletext** funkciót használja.
- 6 **Méret:** A teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső felében. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó felén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 7 **Tartás:** Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi egymást automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.
- 8 **Következő oldal:** A következő **Teletext** oldal megjelenítése.
- 9 **Előző oldal:** Az előző **Teletext** oldal megjelenítése.
- 10 **Felfedés/Elrejtés:** Rejtett szöveg (például kvízkérdések megfejtése) megjelenítése vagy elrejtése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 11 **Mégsé:** A teletext méretének lekicsinyítése, hogy az a sugárzott műsorral átfedésben jelenjen meg.
- 12 **Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék):** Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a Teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

A teletextoldalak hat kategória szerint vannak rendezve

Rész	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A műsorsugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	Dátum és idő.
E	Szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

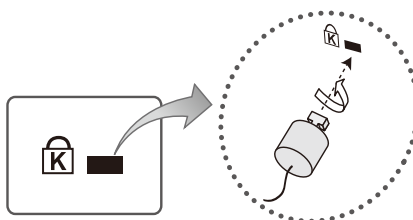


Magyar

Lopásgátló Kensington-zár

A Samsung nem biztosít a termékhez Kensington-zárat. Ez egy olyan eszköz, amelynek a segítségével nyilvános helyen fizikailag rögzíthető a rendszer. A kinézete és a rögzítési módja a gyártótól függően az ábrázolttól eltérhet. A helyes használattal kapcsolatos további információkat lásd a Kensington-zár használati útmutatójában.

- Keresse meg a „K” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-zár nyílása a „K” ikon mellett található.
- Az elhelyezkedése és színe az adott modelltől függően eltérő lehet.



<Opcionális>

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

- Rögzítse a Kensington-zár kábelét áthurkolva egy nagy méretű stabil tárgyhöz, például asztalhoz vagy székhez.
- Csúsztassa át a zárral ellátott kábelvéget a Kensington-zár kábelének hurkán.
- Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába.
- Zárja be a zárat.
 - Ezek általános jellegű útmutatások. Pontos utasításokat a zárszerkezethez mellékelt Felhasználói kézikönyvben olvashat.
 - A zárszerkezetet külön kell megvásárolni.

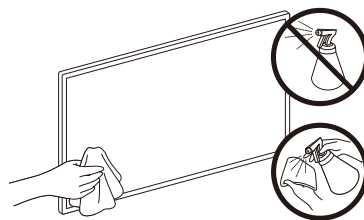
A TV-készülék jelszavának beállítása/módosítása

MENU – Rendszer – Kódbeállítás / Kód módosítása

- Futtassa a Kód módosítása funkciót, majd adja meg az aktuális jelszót a jelszó mezőben. Az alapértelmezett jelszó „9999”.
- Írjon be egy új jelszót, majd a megerősítéshez írja be újra. A jelszó módosítása ezzel megtörtént.

A TV-készülék gondozása

- Ha a TV-készülék képernyőjén matrica volt elhelyezve, a matrica eltávolítása után szennyeződés maradhat a helyén. Tévézés előtt távolítsa el ezt a szennyeződést.
- A TV-készülék külseje és képernyője tisztítás közben megkarcolódhat. A készülék külsejét és képernyőjét puha kendővel óvatosan törölje le a karcolások elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet vagy más folyadékot közvetlenül a TV-re. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.
- A képernyő tisztításához kapcsolja ki a TV-készüléket, majd egy mikroszálas törölkendővel óvatosan törölje le róla a foltokat és ujjnyomokat. Kevés vízzel megnedvesített, puha törölkendővel tisztítsa meg a TV-készülék külsejét. Ezután egy törölkendővel törölje szárazra. Tisztítás közben ne alkalmazzon túl nagy erőt, mert a képernyő megsérülhet. Ne használjon gyúlékony folyadékot (pl. benzolt, hígítót stb.) vagy tisztítószert. Makacs foltok eltávolításához permetezzen némi képernyőtisztítót egy mikroszálas törölkendőre, majd ezzel törölje le a szennyeződést.



09 Műszaki adatok és egyéb információk

Műszaki leírás

Modell neve	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Képernyőfelbontás	1366 x 768
Képernyőméret	31,5 hüvelyk
Átlósan mérve	80 cm
Hang (kimenet)	5 W + 5 W
Méretek (Sz × Ma × Mé)	
Készülékház	719,2 × 434,7 × 88,6 mm
Állvánnyal	719,2 × 464,4 × 166,0 mm
Tömeg	
Állvány nélkül	4,1 kg
Állvánnyal	4,2 kg

Magyar

Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet	10–40 °C (50–104 °F)
Működési páratartalom	10–80%, nem lecsapódó
Tárolási hőmérséklet	-20–45 °C (-4–113 °F)
Tárolási páratartalom	5–95%, nem lecsapódó

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és az energiafogyasztásra vonatkozó bővebb információkat a termékre ragasztott címkén találhatja.
- A jellemző energiafogyasztás mérése az IEC 62087 szabvány előírásai szerint történt.
- A címkét a TV-készülék hátoldalára ragasztva találhatja meg. (Egyes modelleknél a címke a fedőlap belső oldalán található.)

Az áramfogyasztás csökkentése

Amikor a TV-készüléket kikapcsolja, az készenléti üzemmódba lép. Készenléti üzemmódban a készülék továbbra is fogyaszt kis mennyiségű áramot. Az energiafogyasztás csökkentése érdekében húzza ki a tápkábelt, ha a TV-készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni.

Licenc



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye. A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. Bizalmas, nyilvánosságra nem hozott munka. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



Javaslatok – csak EU-országok esetén



A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EK (ökológiai tervezés) és a 2011/65/EU (RoHS) irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:
<http://www.samsung.com>, itt kattintson a Terméktámogatás lehetőségre, majd adja meg a modell nevét.
Jelen berendezés az EU összes országában működtethető.

A termék energiacímkézési adatait megtalálhatja az európai energiacímke-köteles termékek nyilvántartásra szolgáló EPREL adatbázisban: https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****.

ahol a ***** a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám megtalálható a termék típustábláján.



A termék megfelelő hulladékkezelése (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)

(A szelektív gyűjtőrendszerekkel rendelkező országokban alkalmazandó.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználatára céljából.

A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.



A termékben lévő elemek/akkumulátorok helyes leselejtezése

(A szelektív gyűjtőrendszerekkel rendelkező országokban alkalmazandó.)

Ha ez a jelzés látható a telepen, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén a telep nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel van feltüntetve, az azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen telepek nem megfelelő selejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

A Samsung környezetvédelemre vonatkozó kötelezettségvállalásaival és a termékspecifikus szabályozási kötelezettségeivel (pl. REACH, WEEE, elemek/akkumulátorok) kapcsolatban további tájékoztatásért látogasson el a következő webcímre:

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

FIGYELMEZTETÉS – A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN SOHA NE HELYEZZEN GYERTYÁT VAGY MÁS NYÍLT LÁNGOT A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE.



Támogatott médiafájl

Belső felirat

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat kodek	Megjegyzés
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD-felirat	
ts, tp	TS	DVB-felirat	
mp4	MP4	DVD-felirat UTF-8 Egyszerű szöveg	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Egyszerű szöveg VobSub DVD-felirat	
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF 0,1,2	XSUB XSUB+	

Külső felirat

Fájlkiterjesztés	Felirat-elemző	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Csak SubViewer 1.0 és 2.0
.txt	TMPlayer	

Támogatott videoformátumok

Videokodek	Felbontás	Bitsebesség	Profil	Tároló
MPEG1/2	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s	MP@HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s	Simple Profile Advanced Simple Profile, Level 5 A GMC nem támogatott	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodek	Felbontás	Bitsebesség	Profil	Tároló
H.264	1080p, 60 képkocka/mp	50 Mb/s	. Main Profile . High Profile, Level 4.1 bitsebesség akár 50 Mb/s	MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s	Jizhun profil, Level 6.0	MPEG átviteli stream (.ts, .tp)
WMV3	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080p, 30 képkocka/mp	40 Mb/s	. Advanced Profile, Level 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480, 30 képkocka/mp	10 Mb/s		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080p, 60 képkocka/mp, High tier	50 Mb/s	Main/Main10 profile, Level4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Támogatott fényképformátumok

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)	Megjegyzés
JPEG	Alap	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
	Progresszív	1024x768	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
PNG	nem váltott soros	9600x6400	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
	váltott soros	1200x800	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
BMP		9600x6400	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
MPO	Alap	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
	Progresszív	1024x768	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ

1. A felbontás a referenciaterv része, nem hardveres korlátozás. Mivel a DRAM méretéhez és a teljesítményhez kötődik
2. Minél nagyobb a felbontás, annál nagyobb a DRAM mérete
3. Minél nagyobb a felbontás, annál kisebb a teljesítmény, mivel több ideig tart egy kép megjelenítése
4. A JPEG hardveres dekódert használ. A Jpeg hardveres dekóder maximális felbontása 16360x16360
5. A BMP dekóder egy szoftveres dekóder. A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
6. A PNG dekóder egy szoftveres dekóder. A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ
7. A GIF dekóder egy szoftveres dekóder. A maximális felbontásra vonatkozó korlátozás a DRAM méretétől függ

Támogatott audioformátumok

Audiokodek	Mintavételi sebesség	Csatorna	Bitsebesség	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16 KHz – 48 KHz	Max. 2	32 Kb/s – 448 Kb/s	Videó: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 KHz – 48 KHz	Max. 2	8 Kb/s – 384 Kb/s	Videó: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 KHz – 48 KHz	Max. 2	8 Kb/s – 320 Kb/s	Videó: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Zene: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Max. 5.1	32 Kb/s – 640 Kb/s	Videó: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Audiokodek	Mintavételi sebesség	Csatorna	Bitsebesség	Tároló	Megjegyzés
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Max. 5.1	32 Kb/s – 6 Mb/s	Videó: MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48 KHz	Max. 5.1	AAC-LC: 12 Kb/s – 576 Kb/s V1: 6 Kb/s – 288 Kb/s V2: 3 Kb/s – 144 Kb/s	Videó: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz – 48 KHz	Max. 2	128 b/s – 320 Kb/s	Videó: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Zene: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 KHz	Max. 2	< 192 Kb/s	Videó: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Zene: ASF (.wma)	Nincs LBR mód
WMA10 Pro M1	48 KHz	Max. 5.1	< 384 Kb/s	Videó: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Zene: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 KHz	Max. 5.1	< 768 Kb/s	Videó: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Zene: ASF (.wma)	
VORBIS	Max. 48 KHz	Max. 2		Videó: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Zene: MP4 (.m4a)	Csak a sztereó dekódolást támogatja

Audiokodek	Mintavételi sebesség	Csatorna	Bitsebesség	Tároló	Megjegyzés
DTS	Max. 48 KHz	Max. 5.1	< 1,5 Mb/s	Videó: MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8KHz – 48 KHz	Max. 5.1	64 Kb/s – 1,5 Mb/s	Videó: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG átviteli stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Zene: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz – 48 KHz	Max. 2	32 Kb/s – 384 Kb/s	Videó: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Zene: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 KHz	Max. 2	64 Kb/s	Videó: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Zene: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Egyéb korlátozások

- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a táblázatban közölt, támogatott sebességértékek.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem támogatott.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.
- A menü késve jelenhet meg, ha a videó 10 Mb/s (bitsebessége) felett van.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.

Elérhető teljes felbontás

Optimális felbontás: 1366 x 768, 60 Hz.

Az elérhető teljes felbontást a Műszaki adatok oldalon találja.

HDMI-bemenet (DTV)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

HDMI-bemenet (PC)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Przed przystąpieniem do czytania tej instrukcji obsługi

Do tego telewizora dołączona jest instrukcja obsługi.

Przed przystąpieniem do czytania niniejszej instrukcji obsługi zapoznaj się z następującymi informacjami:

	Instrukcja obsługi	Przeczytaj otrzymaną instrukcję obsługi, aby poznać informacje o zasadach bezpieczeństwa, montażu, akcesoriach, wstępnej konfiguracji i danych technicznych produktu.
---	--------------------	---

Na stronie internetowej (www.samsung.com) można pobrać instrukcję obsługi i wyświetlić ich treść na komputerze lub urządzeniu mobilnym.

Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do korzystania z telewizora należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa. Objasnienia symboli, które mogą się znajdować na posiadanym produkcie Samsung można znaleźć w tabeli poniżej.

PRZESTROGA			
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.			Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeżeli symbol ten nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym).
PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIĆ WYKWAŁIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.			Napięcie prądu przemiennego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.		Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.		Przeostroga. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

- Szczeliny i otwory z tyłu i na spodzie obudowy zapewniają niezbędną wentylację. Aby zadbać o niezawodne działanie urządzenia i zapobiec jego przegrzaniu się, nie należy zakrywać lub zatykać tych szczelin i otworów.
 - Nie wolno umieszczać urządzenia w zamkniętych przestrzeniach, np. w biblioteczkach czy szafkach, bez zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
 - Nie wolno umieszczać urządzenia obok lub powyżej grzejnika czy innego źródła ciepła ani narażać go na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
 - Nie wolno stawiać na urządzeniu naczyń z wodą (np. wazonów), gdyż stwarza to ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno narażać tego urządzenia na opady atmosferyczne ani umieszczać go w pobliżu wody (np. przy wannie, umywalce, zlewie, w pralni, mokrej piwnicy czy w pobliżu basenu itp.). Jeśli dojdzie do przypadkowego zawilgocenia urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.

- W tym urządzeniu używane są baterie. Przepisy lokalne dotyczące ochrony środowiska mogą wymagać odpowiedniej utylizacji baterii. Informacje o utylizacji i recyklingu można uzyskać u lokalnych władz.
- Nie wolno powodować przeciążenia gniazdek elektrycznych, przedłużaczy i zasilaczy, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie były narażone na przydeptanie bądź przyciśnięcie przez przedmioty umieszczone na nich lub obok nich. Szczególną uwagę należy zwrócić na odcinki przewodu w pobliżu wtyczki i gniazdka elektrycznego oraz w miejscu ich podłączenia do urządzenia.
- W celu ochrony urządzenia na wypadek burzy oraz w przypadku, gdy nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego. Należy także odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej. Zapobiegnie to uszkodzeniu urządzenia przez wyładowania atmosferyczne i skoki napięcia.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego prądu przemiennego do gniazdka zasilacza stałoprądowego należy upewnić się, że oznaczenie napięcia na zasilaczu odpowiada napięciu w lokalnej sieci elektrycznej.
- Nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem.
- W celu uniknięcia porażenia prądem nie należy dotykać elementów wewnątrz urządzenia. Obudowę urządzenia może otworzyć jedynie wykwalifikowany serwisant.
- Przy podłączaniu przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy wtyczka jest dobrze włożona do gniazdka. Przy odłączaniu przewodu zasilającego od gniazdka należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód. Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo — w szczególności jeśli z jego wnętrza dochodzą nietypowe dźwięki lub zapachy — należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.
- Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas lub w przypadku dłuższej nieobecności (zwłaszcza jeśli w domu zostają małe dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne), należy wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka.
 - Zbierający się kurz może spowodować wydzielanie ciepła i iskier przez przewód zasilający oraz uszkodzenie izolacji, a w konsekwencji porażenie prądem, upływ prądu lub pożar.
- W przypadku zamiaru instalacji telewizora w miejscu, gdzie jest on narażony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, znacznej wilgoci czy substancji chemicznych oraz jego całodobowej eksploatacji na przykład na lotnisku, dworcu kolejowym itp., należy skonsultować się z autoryzowanym punktem serwisowym Samsung. Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z urządzenia w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Należy używać wyłącznie właściwie uziemionej wtyczki i gniazdka elektrycznego.
 - Niewłaściwe uziemienie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. (Tylko sprzęt klasy I).
- Aby całkowicie wyłączyć zasilanie, należy odłączyć telewizor od gniazdka elektrycznego. Gniazdo sieci elektrycznej i wtyczka muszą być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć to urządzenie od sieci elektrycznej.

- Akcesoria (baterie itp.) należy przechowywać w bezpiecznej lokalizacji, poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenia nie wolno upuścić ani uderzyć. W razie uszkodzenia urządzenia należy je wyłączyć, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym Samsung.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i przetrzeć urządzenie miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać żadnych substancji chemicznych, takich jak воск, benzyna, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary czy detergenty. Substancje takie mogą wpłynąć na wygląd telewizora lub spowodować usunięcie nadruku z powierzchni jego obudowy.
- Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia lub rozlania na nie wody.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- Nie należy zwierać, demontować ani przegrzewać baterii.
- **PRZESTROGA:** Wymiana baterii pilota na baterie nieprawidłowego typu stwarza niebezpieczeństwo ich wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.

* Rysunki i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako przykład i mogą odbiegać od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Produkt nie obsługuje języków używanych w krajach należących do WNP (rosyjski, ukraiński, kazachski), ponieważ przeznaczony jest on dla klientów mieszkających w krajach należących do UE.

OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec obrażeniom ciała, należy urządzenie dokładnie zamocować do podłogi/ściany, w sposób zgodny z instrukcją instalacji.

Spis treści

Przed przystąpieniem do czytania tej instrukcji obsługi	2
Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa	3

01 Zawartość opakowania

02 Instalacja telewizora

Mocowanie telewizora na ścianie	9
Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora	10
Środki ostrożności: Mocowanie telewizora do ściany zapobiegające jego upadkowi	11

03 Pilot

Opis przycisków na pilocie	13
Wkładanie baterii do pilota (rozmiar baterii: AAA)	14

04 Uruchomienie konfiguracji wstępnej

Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora	16
--	----

05 Zmiana źródła sygnału wejściowego

Źródło	16
Korzystanie z funkcji edytowania nazwy	16

06 Podłączanie „karty CI lub CI+” za pośrednictwem gniazda COMMON INTERFACE

Używanie „karty CI lub CI+”	17
-----------------------------------	----

07 Menu główne

Wyświetlanie menu	18
-------------------------	----

08 Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Rozwiązywanie problemów	22
Funkcja teletekstu	26
Strony teletekstu są podzielone na sześć kategorii	27
Zabezpieczenie przed kradzieżą Kensington lock	27
Ustawianie / zmienianie hasła w telewizorze	27
Dbanie o telewizor	28

09 Dane techniczne i inne informacje

Dane techniczne	29
Uwagi dotyczące warunków pracy	29
Zmniejszanie poboru mocy	29
Licencja	30

01 Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy wymienione elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku któregośkolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- Pilot i baterie (AAA x 2)
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna/przewodnik po przepisach (nieдоступny w niektórych krajach)
- Przewód zasilający telewizora
- Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
- Kable, które nie wchodzą w skład zawartości opakowania, można kupić oddzielnie.
- Należy sprawdzić, czy po opróżnieniu opakowania żadne akcesoria nie pozostały wewnątrz lub nie zostały przykryte elementami opakowania.

W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:

- (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego firmy Samsung, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.



Ostrzeżenie: Bezpośredni nacisk przy nieprawidłowym obchodzeniu się może spowodować uszkodzenie ekranu. Zaleca się podnoszenie telewizora za krawędzie, w pokazany sposób.



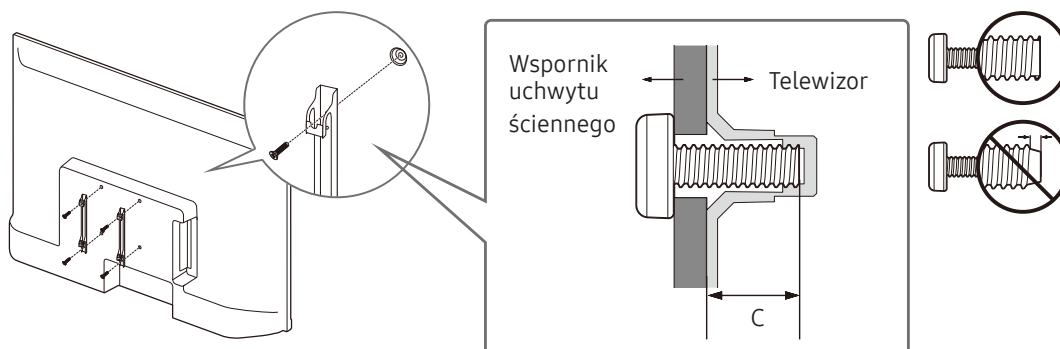
02 Instalacja telewizora

Mocowanie telewizora na ścianie



Mocując ten telewizor na ścianie, należy postępować dokładnie według instrukcji podanych przez producenta. W przypadku nieprawidłowego montażu telewizor może się zsunąć lub upaść, powodując poważne obrażenia ciała u dzieci lub dorosłych oraz może zostać poważnie uszkodzony.

- Telewizor można zamocować na ścianie za pomocą zestawu uchwyty ścienne (sprzedawanego osobno).
- Zapoznaj się z instrukcją montażu dołączoną do zestawu uchwyty ścienne firmy Samsung.



- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu uchwyty ścienne.
- Uchwyt ścienne można zamocować na litej ścianie prostopadłej do podłogi. Przed zamocowaniem uchwyty ścienne na powierzchniach innych niż okładzina tynkowa należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży w celu uzyskania dodatkowych informacji. Montaż telewizora na suficie lub pochyłej ścianie może doprowadzić do jego upadku i skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Standardowe wymiary zestawów uchwyty ścienne są podane w tabeli na następnej stronie.
- W przypadku montażu uchwyty ścienne innej firmy należy zwrócić uwagę na podane w kolumnie C w tabeli na następnej stronie długości wkrętów, których można użyć do zamocowania telewizora do uchwyty ścienne.
- Wskazane jest dokręcenie wszystkich czterech śrub VESA podczas montażu zestawu uchwyty ścienne.
- Jeśli ma zostać zamontowany zestaw uchwyty ścienne mocowany do ściany tylko dwiema górnymi śrubami, należy użyć zestawu uchwyty ścienne Samsung dopuszczającego tego typu montaż. (W niektórych regionach geograficznych zestawu uchwyty ścienne tego typu może nie być w sprzedaży).

Rozmiar telewizora w calach	Parametry otworów na wkręty VESA (A * B) w milimetrach	C (mm)	Standardowy wkręt	Liczba	
32	100 x 100	6,0–8,0	M4	4	



Nie należy instalować zestawu uchwyty ścienne, kiedy telewizor jest włączony. Może to skutkować obrażeniami ciała w wyniku porażenia prądem.

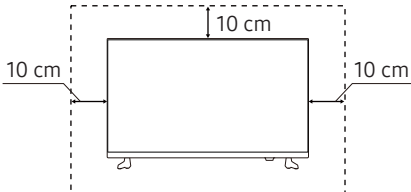
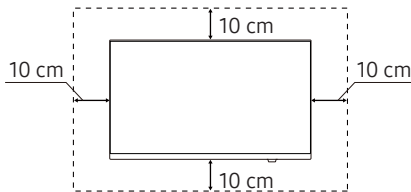
- Nie używaj wkrętów, które są dłuższe od standardowych lub nie spełniają standardów VESA dla wkrętów. Zbyt długie wkręty mogą uszkodzić wnętrze telewizora.
- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dla wkrętów, długość wkrętów może się różnić.
- Nie należy dokręcać wkrętów zbyt mocno. Może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z uchwytu ściennego niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji montażu produktu.
- Nie wolno montować telewizora przy nachyleniu większym niż 15°.
- Montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać dwie osoby.

Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora

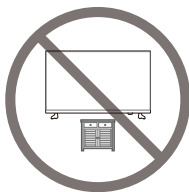
Podczas instalowania telewizora należy zachować odstęp co najmniej 10 cm między telewizorem a innymi powierzchniami (takimi jak ściany, boki szafek itp.) w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Brak prawidłowej wentylacji może spowodować pożar lub problemy z działaniem produktu na skutek wzrostu temperatury w jego wnętrzu.

Przy instalacji telewizora z użyciem podstawy lub wspornika naściennego zdecydowanie zaleca się używanie wyłącznie elementów dostarczonych przez firmę

Samsung Electronics. Użycie elementów innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia na skutek jego upadku.

Montaż na podstawie	Montaż przy użyciu uchwytu ściennego
	

Środki ostrożności: Mocowanie telewizora do ściany zapobiegające jego upadkowi



Przestroga: W wyniku szarpania, pchania lub ciągnięcia telewizor może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie uwieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora i w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności omówione w dołączonej do telewizora ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować i zabezpieczyć telewizor, można nabyć urządzenie zapobiegające upadkowi i zamontować je w sposób opisany na następnej stronie.



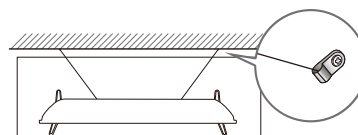
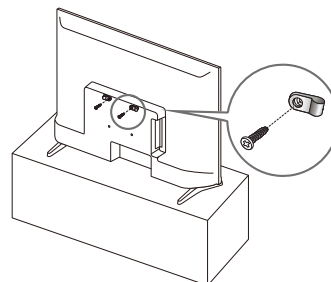
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnej lokalizacji. Telewizor może spaść i spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć. Wielu obrażeniom, szczególnie u dzieci, można zapobiec, zachowując poniższe środki ostrożności:

- Zawsze używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- Zawsze używaj mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- Zawsze upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Zawsze instruuj dzieci, że nie wolno wspinać się na mebel, aby dosięgnąć telewizora ustawienia bądź jego przycisków, gdyż jest to bardzo niebezpieczne.
- Zawsze układaj przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nikt się o nie nie potknął ani ich nie pociągnął.
- Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnej lokalizacji.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na wysokich meblach (np. kredens, biblioteczka) bez przytwierdzenia zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na obrusie lub innych materiałach położonych na meblu pod telewizor.
- Nigdy na telewizorze ani na meblach, na których stoi telewizor, nie kładź przedmiotów, po które dzieci mogą się wspinać, takich jak zabawki i piloty.

Podczas przenoszenia posiadanego telewizora w inne miejsce należy zachować te same, wyżej podane środki ostrożności.

Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem

1. Mocno przykręć zestaw wsporników do ściany przy użyciu odpowiednich wkrętów. Upewnij się, że wkręty są dobrze zamontowane w ścianie.
 - W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kołki rozporowe.
2. Mocno przykręć zestaw wsporników do telewizora przy użyciu wkrętów odpowiedniej wielkości.
 - Wymiary wkrętów podano w kolumnie dotyczącej standardowych wkrętów w tabeli w części „Mocowanie telewizora na ścianie”.
3. Połącz wsporniki przymocowane do telewizora i wsporniki przymocowane do ściany za pomocą wytrzymałej linki, a następnie dokładnie zwiąż linkę.
 - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
 - Przymocuj linkę, aby wsporniki przymocowane do ściany znajdowały się na takiej samej wysokości jak wsporniki przymocowane do telewizora lub niżej.



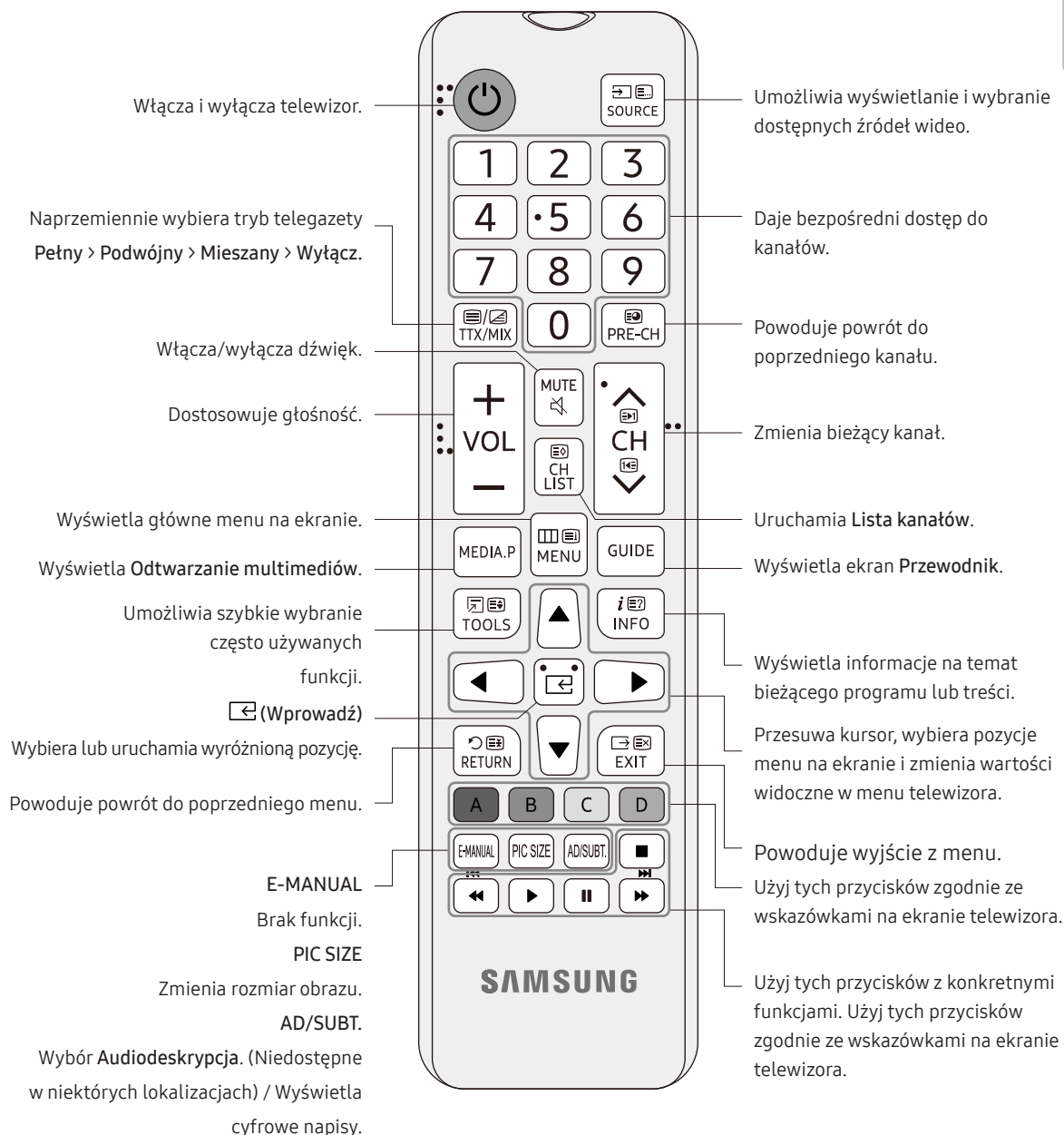
- Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

03 Pilot

Opis przycisków na pilocie

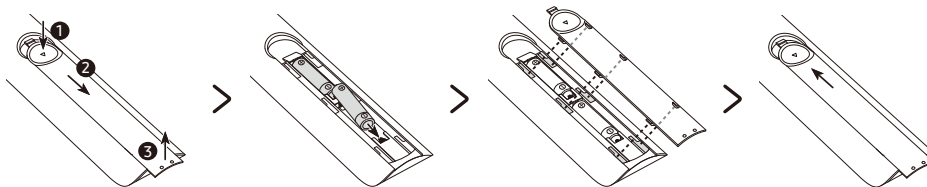
- Ten pilot zdalnego sterowania ma napisy zapisane alfabetem Braille'a na przyciskach Włącz/wyłącz, Kanał, Głośność i Wprowadź, w związku z czym może być używany przez osoby niedowidzące.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu.

Polski



Wkładanie baterii do pilota (rozmiar baterii: AAA)

Dopasuj bieguny baterii do symboli w komorze baterii.



- Kolory i kształt pilota mogą się różnić w zależności od modelu.
 - Pilot działa w odległości do 7 metrów od telewizora.
 - Działanie pilota może zostać zakłócone przez silne źródło światła. Nie należy używać pilota w pobliżu specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów.
 - Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych, gdyż działają one dłużej.
1. Delikatnie odciągnij nacięcie w pokrywie komory baterii i po zwolnieniu całkowicie ją zdejmij.
 2. Włóż 2 alkaliczne baterie AAA, zwracając uwagę na biegunowość.
 3. Umieść pokrywę komory baterii na pilocie i włóż pokrywę do pilota.
 4. Wsuń pokrywę komory baterii w kolejności pokazanej powyżej, tak aby została całkowicie zamocowana w pilocie.

PRZESTROGA

- Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany na nieprawidłowy typ baterii.
- Wymiana BATERII na baterię nieprawidłowego typu, która może zniszczyć ZABEZPIECZENIE (np. w przypadku niektórych typów BATERII litowych)
- Wyrzucenie BATERII do ognia lub gorącego piekarnika lub mechaniczne zgniecenie bądź przecięcie BATERII, które może skutkować WYBUCHEM.
- Pozostawienie BATERII w środowisku o niezwykle wysokiej temperaturze otoczenia, które może skutkować WYBUCHEM lub wyciekami łatwopalnego płynu lub gazu.
- Wystawienie BATERII na niezwykle niskie ciśnienie powietrza, które może skutkować WYBUCHEM lub wyciekami łatwopalnego płynu lub gazu.

04 Uruchomienie konfiguracji wstępnej

Bezpośrednio po włączeniu telewizora po raz pierwszy uruchamiana jest konfiguracja wstępna. Konfiguracja wstępna pozwala jednocześnie skonfigurować podstawowe ustawienia telewizora takie jak tryb odbioru transmisji, wyszukiwanie kanałów i połączenie sieciowe.

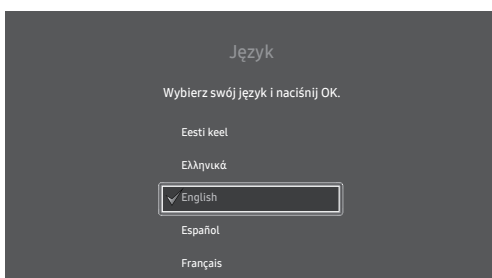
- Przed uruchomieniem konfiguracji wstępnej należy upewnić się, że są podłączone urządzenia zewnętrzne.

Możesz też uruchomić konfigurację wstępną za pomocą menu telewizora (MENU  > System > Ustawienia).

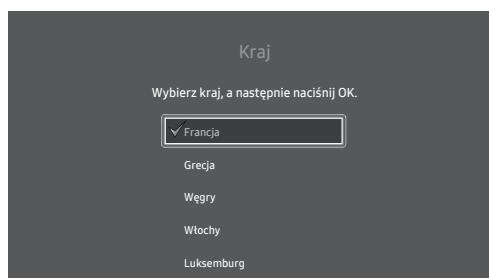
Aby można było skorzystać z funkcji Smart, telewizor musi być podłączony do Internetu.

(Proces konfiguracji wstępnej może być wyświetlany inaczej w Twoim kraju.)

Polski



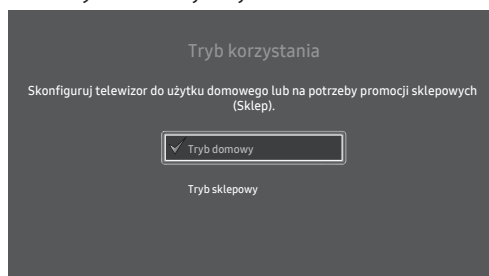
1. Wybierz swój język



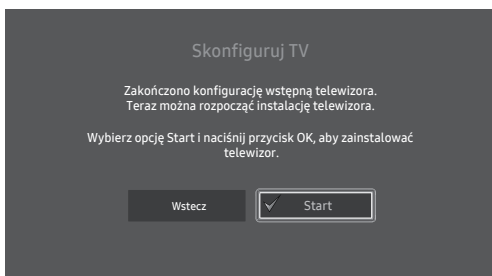
2. Wybierz swój kraj



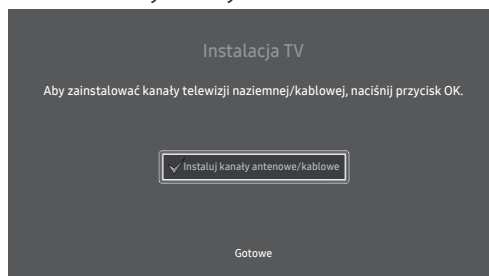
3. Ustaw kod PIN



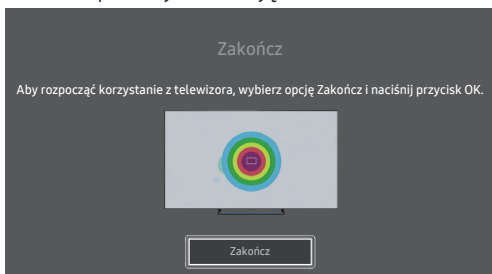
4. Ustaw tryb korzystania



5. Rozpocznij instalację telewizora



6. Rozpocznij skanowanie kanałów

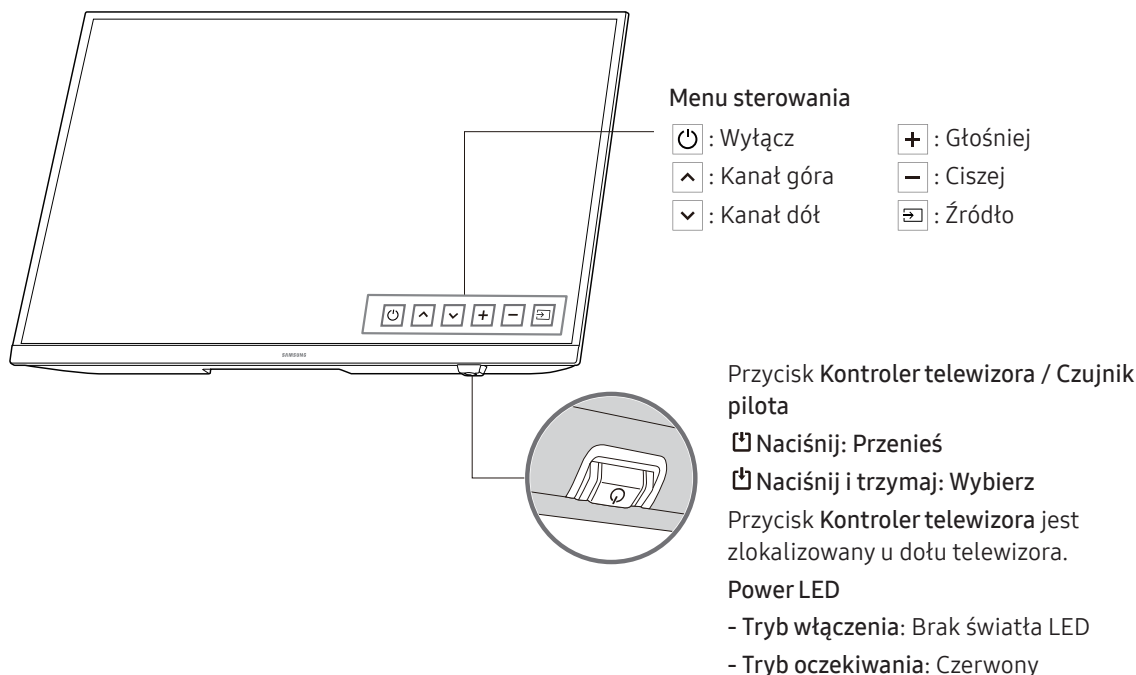


7. Zakończ

Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora

Telewizor można włączyć przy użyciu przycisku **Kontroler telewizora** w dolnej jego części, a następnie użyć **Menu sterowania**.

Naciśnięcie przycisku **Kontroler telewizora**, gdy telewizor jest włączony, powoduje wyświetlenie **Menu sterowania**. Dodatkowe informacje dotyczące korzystania z niego prezentuje poniższy rysunek.



05 Zmiana źródła sygnału wejściowego

Źródło

Służy do wybierania sygnału wejściowego telewizora lub innego zewnętrznego urządzenia, np. odtwarzacza DVD / odtwarzacza Blu-ray / dekodera telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej podłączonego do telewizora.

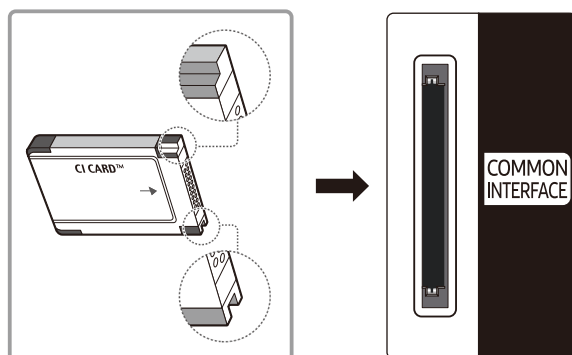
1. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie.
2. Wybierz żądane zewnętrzne źródło sygnału wejściowego.

Korzystanie z funkcji edytowania nazwy

Na źródle naciśnij zielony przycisk. Następnie możesz ustawić żadaną nazwę zewnętrznego źródła sygnału wejściowego.

06 Podłączanie „karty CI lub CI+” za pośrednictwem gniazda COMMON INTERFACE

- W zależności od kraju i modelu.
 - Wyłącz telewizor, aby podłączyć lub odłączyć „kartę CI lub CI+”.
 - W zależności od modelu karta do telewizora („karta CI lub CI+”) może nie być obsługiwana.
- Podłącz „kartę CI lub CI+” do gniazda COMMON INTERFACE, jak pokazano na rysunku poniżej.



- Rysunek może się różnić w zależności od modelu.

Używanie „karty CI lub CI+”

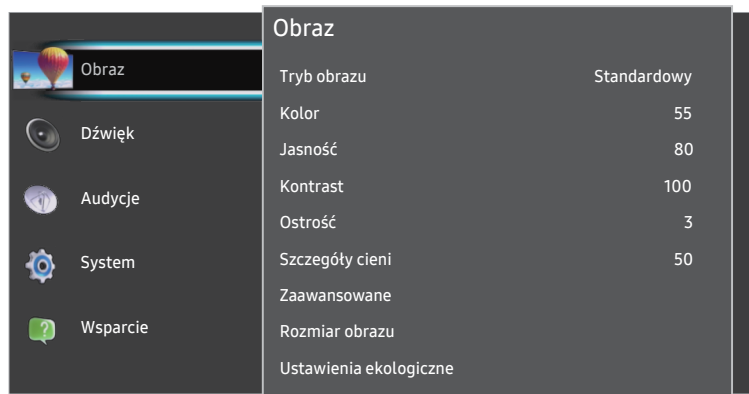
Aby oglądać płatne kanały, należy włożyć „KARTĘ CI LUB CI+”.

- Telewizory Samsung obsługują standard CI+ 1.3. Jeśli telewizor wyświetla komunikat, może być to spowodowane niezgodnością wersji CI+ 1.3. W razie wystąpienia problemu skontaktuj się z centrum telefonicznym firmy Samsung.
 - Twój telewizor Samsung jest zgodny ze standardem CI+ 1.3.
 - Jeśli moduł CI+ jest niezgodny z telewizorem, wyjmij go i skontaktuj się z operatorem CI+ w celu uzyskania pomocy.
 - Jeśli nie wprowadzisz „KARTY CI lub CI+”, niektóre kanały będą wyświetlać wyskakujący komunikat.
- Dane parowania, zawierające numer telefonu, ID „KARTY CI lub CI+”, ID hosta oraz inne informacje, zostaną wyświetlone w ciągu 2~3 minut. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.
 - „KARTĘ CI lub CI+” musisz uzyskać od swojego lokalnego dostawcy usług kablowych.
 - Wyjmując „KARTĘ CI lub CI+”, ostrożnie wyciągnij ją rękami, ponieważ upuszczenie karty może doprowadzić do jej uszkodzenia.
 - Wprowadź „KARTĘ CI lub CI+” w kierunku oznaczonym na karcie.
 - Lokalizacja gniazda COMMON INTERFACE może różnić się w zależności od modelu.
 - „KARTA CI lub CI+” nie jest obsługiwana w niektórych krajach i regionach. Zapytaj o to autoryzowanego sprzedawcę.
 - W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów skontaktuj się z dostawcą usług.
 - Wprowadź „KARTĘ CI lub CI+”, która obsługuje aktualne ustawienia antenowe. W przeciwnym razie ekran może nie wyglądać normalnie.

07 Menu główne

Wyświetlanie menu

Po włączeniu zasilania naciśnij przycisk **MENU**. Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne. Po jego lewej stronie znajduje się pięć ikon: **Obraz**, **Dźwięk**, **Audycje**, **System** i **Wsparcie**.



Element	Opis	
Obraz	Tryb obrazu	Wybierz preferowany tryb obrazu. • Dynamiczny: Odpowiedni do jasnych pomieszczeń. • Standardowy: Odpowiedni do pomieszczeń ze standardowym oświetleniem. • Film: Odpowiedni do oglądania filmów w ciemnych pomieszczeniach.
	Kolor	Umożliwia dostosowanie kolorów według preferencji użytkownika.
	Jasność	Umożliwia dostosowanie intensywności podświetlenia obrazu wideo.
	Kontrast	Umożliwia dostosowanie poziomu kontrastu w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu.
	Ostrość	Umożliwia dostosowanie ostrości obrazu.
	Szczegóły cieni	Umożliwia dostosowanie całkowitej jasności sygnałów wideo.
	Zaawansowane	Umożliwia dostosowanie szczegółowych ustawień ekranu, w tym koloru i kontrastu. • Komputer: Umożliwia skonfigurowanie idealny ustawień obrazu pod kątem korzystania z telewizora jako monitora komputera. (Opcja dostępna tylko wtedy, gdy wybrano źródło HDMI) • Wzmocnienie kolorów: Umożliwia ustawienie poziomu poprawy intensywności koloru i szczegółów w przypadku jasnych kolorów. • Tonacja kolorów: Umożliwia ręczne ustawienie tonu kolorów. • Niestandardowa temperatura barwowa: Umożliwia ręczne ustawienie ogólnego tonu kolorów. (Opcja dostępna tylko wtedy, gdy wybrano opcję Własne w pozycji Tonacja kolorów) • Oświetl. dynamiczne: Umożliwia ograniczenie poboru mocy dzięki sterowaniu jasnością na podstawie wykrywania ruchu. • Kontrast dynamiczny: Umożliwia ustawienie poziomu, od którego ma się rozpoczynać automatyczne poprawianie szczegółów w ciemnych, średnich i jasnych partiach obrazu. • Gamma: Umożliwia dostosowanie intensywności głównego koloru. Jest to ustawienie dla zaawansowanych użytkowników. • Czysty obraz cyfrowy: Umożliwia ograniczenie niechcianych szumów na obrazie. • Red. zakłóceń MPEG: Umożliwia redukcję szumów MPEG w celu udoskonalenia jakości obrazu.

Element	Opis	
Obraz	Rozmiar obrazu	Umożliwia ustawienie różnych opcji obrazu, takich jak rozmiar czy proporcje. – Dostępne opcje mogą różnić się w zależności od wybranego trybu. – W zależności od źródła sygnału wejściowego opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić. • Format obrazu: Umożliwia wybór formatu obrazu, który ma wypełnić ekran. • Krawędzie ekranu: Umożliwia ustawienie delikatnego Przes. obrazu w celu ukrycia zniekształconych krawędzi. • Przes. obrazu: Zmień pozycję obrazu za pomocą klawiszy kursora. – Opcja ta dostępna jest tylko wtedy, gdy wybrano źródło HDMI. W przypadku ATV / DTV jest ona zależna od parametru Rozmiar obrazu i sygnału (SD / HD).
	Ustawienia ekologiczne	Ustawienia ekologiczne obejmują ustawienia, które ułatwiają oszczędzanie energii. • Oszczędność energii: Umożliwia ustawienie poziomu oszczędności energii. • Wyłączanie ekranu: Umożliwia ustawienie funkcji wyłączania ekranu w celu oszczędzenia energii. • Wyłącznik czasowy: Umożliwia ustawienie wyłącznika czasowego telewizora. Naciśnij, aby dostosować wartość. Wartość 0 (Wył.) powoduje dezaktywację funkcji automatycznego wyłączania.
Dźwięk	Tryb dźwięku	Umożliwia wybór ulubionego trybu dźwięku. • Użytkownik: Umożliwia ręczne dostosowanie dźwięku w taki sposób, aby odpowiadał preferowanej jakości dźwięku. • Standard: Umożliwia wybór normalnego trybu dźwięku. • Kino: Zapewnia dźwięk najlepiej dostosowany do oglądania filmów. • Muzyka: Zapewnia dźwięk najlepiej dostosowany do oglądania teledysków itp. • Gra: Zapewnia dźwięk najlepiej dostosowany do grania w gry komputerowe itp. • Mowa: Zapewnia dźwięk najlepiej dostosowany do oglądania wiadomości, spektakli itp.
	Basy	Umożliwia dostosowanie poziomu niskich tonów dźwięku.
	Tony wysokie	Umożliwia dostosowanie poziomu tonów wysokich dźwięku.
	Efekt surround	Umożliwia wybór ustawień dźwięku przestrzennego.
	Clear Sound	Wybór tej opcji umożliwia poprawienie wyrazistości mowy. Jest to idealne rozwiązanie podczas oglądania wiadomości.
	Zaawansowane	Dostosuj osobno zaawansowane ustawienia dźwięku. • Automat. regulacja głośności: Ta funkcja umożliwia ograniczenie rozbieżności sygnału głosowego (który jest jednym z sygnałów odbieranych podczas nadawania cyfrowych programów telewizyjnych) do żądanego poziomu. • Zmiana głośności: Dostosuj wartość korekty głośności głośników telewizora. (Opcja dostępna tylko wtedy, gdy wybrano źródło ATV lub HDMI) • Wyjście audio: Ustaw odtwarzanie dźwięku w telewizorze lub w podłączonym zestawie audio. • Format wyjścia cyfrowego: Umożliwia wybór formatu cyfrowego wyjścia audio. Dostępny format cyfrowego wyjścia audio może różnić się w zależności od źródła sygnału wejściowego.

Element	Opis	
Dźwięk	Zaawansowane	• Wyrównywanie wyjścia cyfrowego: Umożliwia wyrównanie głośności z urządzenia, które jest podłączone do CYFROWEGO WYJŚCIA AUDIO (OPTYCZNEGO). • Opóźnienie wyjścia cyfrowego: Umożliwia dostosowanie czasu opóźnienia wyjścia dźwięku z gniazda CYFROWEGO WYJŚCIA AUDIO (OPTYCZNEGO). • Dostosowanie wyjścia cyfrowego: Umożliwia włączenie dostosowania dźwięku w telewizorze, jeśli nie można włączyć funkcji opóźnienia dźwięku w zestawie kina domowego. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w pozycji Dostosowanie wyjścia cyfrowego ustawiono opcję Włącz)
Audycje	Wyszukaj kanały	Umożliwia rozpoczęcie aktualizowania bieżącej listy kanałów lub ponowne przeprowadzenie pełnej instalacji kanałów.
	Automatyczna aktualizacja kanałów	Umożliwia automatyczne wyszukiwanie odbieranych kanałów.
	Komunikat aktualizacji kanału	Gdy znalezione zostaną nowe kanały, podczas uruchamiania telewizora wyświetlony zostanie komunikat.
	Cyfr.: test odbioru	Umożliwia ręczną instalację kanałów cyfrowych. Jeśli odbiór jest słaby, sprawdź antenę i zmień jej pozycję. Wybierz opcję Szukaj , aby sprawdzić jakość sygnału.
	Analogowy: instalacja ręczna	Umożliwia ręczną instalację kanałów analogowych. • System: Umożliwia wybór kraju oraz systemu telewizyjnego. • Znajdź kanał: Umożliwia wprowadzenie częstotliwości w celu znalezienia kanału. • Dostrajanie: Umożliwia dostrojenie kanału. • Zapisz bieżący kanał / Zapisz jako nowy kanał: Umożliwia zapisanie znalezionej kanału pod bieżącym numerem kanału lub jako nowy kanał pod nowym numerem.
	Złącze CI	Jeśli moduł CAM udostępnia przedpłaconą zawartość, za pomocą tej opcji można określić ustawienia dostawcy. (Opcja ta jest dostępna tylko po wprowadzeniu karty CAM)
System	Tryb korzystania	Umożliwia wybór Tryb korzystania odpowiedniego dla danego miejsca. • Tryb domowy: Jest to ustawienie domyślne. • Tryb sklepowy: Jest przeznaczony wyłącznie do miejsc sprzedaży. W przypadku wybrania opcji Tryb sklepowy Tryb obrazu będzie zmieniał się na Dynamiczny co 10 minut.
	Konfiguracja sklepowa	• Logo funkcji: Wybierz opcję Włącz / Wyłącz, aby pokazać e-nalepkę. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano opcję Tryb sklepowy w pozycji Tryb korzystania)
	Ustawienia fabryczne	Spowoduje zresetowanie wszystkich ustawień dostosowanych przez użytkownika. Instalacja kanałów pozostaje niezmieniona.
	Ustawienia	Umożliwia ponowne przeprowadzenie pełnej instalacji telewizora.
	Profil operatora modułu CAM	Opcja ta pozwala użytkownikowi na zezwolenie na profil operatora CI+CAM, który ułatwia instalację i aktualizację kanałów.
	Nazwa profilu modułu CAM	Wskazuje aktualnie używaną nazwę profilu modułu CAM. (Opcja ta jest dostępna tylko po wprowadzeniu karty CAM)

Element	Opis	
System	Czas	• Tryb zegara: Umożliwia ustawienie Data i Czas na automatyczne, ręczne lub zależne od kraju. • Strefa czasowa: Ustaw strefę czasową. – Opcja ta dotyczy wyłącznie Hiszpanii i Portugalii. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano opcję Zależy od kraju w pozycji Tryb zegara) • Czas letni: Wybierz opcję czasu letniego. (Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano opcję Zależy od kraju w pozycji Tryb zegara) • Wyłącznik czasowy: Umożliwia skonfigurowanie telewizora tak, aby automatycznie przełączał się w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu.
	Języki	Wybierz język menu telewizora lub preferowane języki ścieżki dźwiękowej, napisów i telegazety.
	Uniwersalny dostęp	Umożliwia aktywowanie specjalnej funkcji przeznaczonej dla osób słabosłyszących i niedowidzących.
	Słabosłyszący	Niektóre cyfrowe programy telewizyjne mają specjalną ścieżkę audio i napisy dla osób niedosłyszących i głuchych.
	Audiodeskrypcja	Wybranie opcji Włącz powoduje włączenie specjalnej funkcji komentarza dźwiękowego, polegającej na opisywaniu tego, co dzieje się na ekranie.
	Zab. rodzicielskie	Uniemożliwia nieupoważnionym użytkownikom, np. dzieciom, oglądanie nieodpowiednich programów za pomocą zdefiniowanego przez użytkownika 4-cyfrowego kodu PIN (w zależności od nadawcy).
Wsparcie	Ustaw kod / Zmień kod	Umożliwia ustawienie/zmianę kodu PIN. – Podczas konfiguracji wstępnej należy wprowadzić 4-cyfrowy kod PIN. W przeciwnym razie trzeba będzie najpierw skorzystać z funkcji Ustaw kod.
	Wersja oprogramowania	Umożliwia wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania oraz informacji.
	Aktualizacje lokalne	Dla sprzedawców i użytkowników zaawansowanych.
	Wyszukaj aktualizacje OAD	Wyszukaj aktualizacje oprogramowania dostępne bezprzewodowo. (Zależy od kraju).
	Przeglądaj historię aktualizacji oprogramowania	Umożliwia wyświetlenie listy z historią aktualizacji oprogramowania.
	OSS	Umożliwia wyświetlenie licencji Open Source.
	Kontakt z firmą Samsung	Można tu znaleźć informacje na temat naszych centrów telefonicznych, a także informacje o produkcie oraz o wersji oprogramowania.
	Diagnostyka	Umożliwia przetestowanie obrazu, dźwięku i sygnału w telewizorze.

08 Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Rozwiązywanie problemów

Jeśli w telewizorze zdaje się występować jakiś problem, zacznij od wypróbowania tej listy możliwych problemów i rozwiązań. Jeśli żaden z tych sposobów rozwiązywania problemów nie ma zastosowania w danej sytuacji, odwiedź stronę „www.samsung.com”, a następnie kliknij opcję Wsparcie lub zadzwoń do centrum obsługi klienta firmy Samsung.

Jakość obrazu

- Zacznij od przeprowadzenia **Testu obrazu** i sprawdź, czy telewizor prawidłowo wyświetla obraz testowy. (przejdź do MENU  - Wsparcie - Diagnostyka - Test obrazu) Jeśli obraz testowy wyświetla się prawidłowo, słaba jakość obrazu może być spowodowana problemami ze źródłem lub sygnałem.

Obraz nie wygląda tak dobrze, jak w sklepie.

- Jeśli masz modem analogowy telewizji kablowej lub satelitarnej, wymień go na modem cyfrowy. Użyj kabli HDMI, aby dostarczyć obrazy w jakości HD.
- Abonenci telewizji kablowej/satelitarnej: Wypróbuj stacje cyfrowe z oferty kanałów.
- Połączenie antenowe: Wypróbuj stacje HD po skorzystaniu z funkcji **Wyszukaj kanały**.
- Wiele kanałów HD jest wynikiem upscalingu z treści w jakości SD.
- Ustaw rozdzielczość wyjściowego sygnału wideo w modemie telewizji kablowej lub satelitarnej na 1080i lub 720p.
- Upewnij się, że oglądasz telewizję z minimalnej zalecanej odległości dla rozmiaru oraz definicji sygnału.

Obraz jest zniekształcony: makroblok, mały blok, kropki, błąd pikselizacji.

- Kompresja treści wideo może powodować zniekształcenia obrazu, szczególnie w przypadku szybkich sekwencji obrazów, jakie można spotkać w relacjach sportowych czy filmach akcji.
- Niski poziom sygnału lub słaba jakość mogą spowodować zniekształcenie obrazu. Nie jest to problem z telewizorem.
- Telefony komórkowe używane zbyt blisko telewizora (w odległości mniejszej niż 1 m) mogą powodować zakłócenia obrazu w telewizorach analogowych i cyfrowych.

Jasność lub kolory są słabe.

- Dostosuj opcje parametru **Obraz** w menu telewizora. (przejdź do Tryb obrazu / Kolor / Jasność / Kontrast / Ostrość / Szczegóły cieni)
- Dostosuj opcję **Oszczędność energii** w menu telewizora. (przejdź do MENU  - Obraz - Ustawienia ekologiczne - Oszczędność energii)
- Spróbuj zresetować obraz, aby wyświetlić domyślne ustawienia obrazu. (przejdź do MENU  - Obraz - Tryb obrazu, a następnie naciśnij opcję  Przywróć ustawienia domyślne)

Na krawędzi ekranu znajduje się kropkowana linia.

- Jeśli rozmiar obrazu jest ustawiony na **Automatyczne wypełnianie**, zmień ustawienie na **Nadmiarowość obrazu 16:9**.
- Zmień rozdzielczość modemu telewizji kablowej lub satelitarnej.

Podczas zmieniania kanałów obraz zaczyna się lub ulega zniekształceniu / opóźnieniu.

- Jeśli telewizor jest podłączony do modemu telewizji kablowej lub satelitarnej, spróbuj zresetować modem. Ponownie podłącz przewód zasilający i poczekaj na ponowne uruchomienie się modemu telewizji kablowej lub satelitarnej. Może to potrwać do 20 minut.

- Ustaw rozdzielczość sygnału wyjściowego modemu telewizji kablowej lub satelitarnej na 1080i lub 720p.

Jakość dźwięku

- Na początek wykonaj **Test dźwięku**, aby sprawdzić czy system audio w telewizorze działa prawidłowo. (przejdź do MENU  - Wsparcie - Diagnostyka - Test dźwięku)
- Jeśli system audio działa poprawnie, problem z dźwiękiem może leżeć po stronie źródła lub sygnału.

Nie ma dźwięku lub dźwięk jest zbyt cichy przy maksymalnym ustawieniu głośności.

- Sprawdź głośność urządzenia (modem telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzacz DVD, Blu-ray itp.) podłączonego do telewizora.

Obraz jest dobrej jakości, ale nie ma dźwięku.

- W pozycji **Wyjście audio** w menu dźwięku ustaw opcję **Głośniki telewizora**. (przejdź do MENU  - Dźwięk - Zaawansowane - Wyjście audio)
- Jeśli korzystasz z urządzenia zewnętrznego, sprawdź opcję wyjścia audio tego urządzenia (np. może być konieczna zmiana opcji audio w modemie telewizji kablowej lub satelitarnej na HDMI, jeśli do telewizora podłączony jest kabel HDMI).
- Jeśli używasz kabla DVI to HDMI, wymagany jest osobny kabel audio.
- Ponownie uruchom podłączone urządzenie poprzez ponowne podłączenie przewodu zasilającego urządzenia.

Głośniki wydają nieodpowiedni dźwięk.

- W przypadku połączeń antenowych lub kablowych sprawdź siłę sygnału. Niski poziom sygnału może powodować zniekształcenie dźwięku. (przejdź do MENU  - Wsparcie - Diagnostyka - Informacja o sygnale)

Brak obrazu

Nie można włączyć telewizora.

- Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony do gniazdka ściennego i do telewizora.
- Sprawdź, czy gniazdko działa prawidłowo.
- Spróbuj nacisnąć przycisk **POWER** () w dolnej części telewizora, aby sprawdzić, czy problem nie leży po stronie pilota. Jeśli telewizor włączy się, patrz „Pilota zdalnego sterowania nie działa”.

Telewizor wyłącza się automatycznie.

- Upewnij się, że w pozycji **Wyłącznik czasowy** w menu Czas wybrano ustawienie **Wyłącz**. (przejdź do MENU  - System - Czas - Wyłącznik czasowy)
- Jeśli Twój komputer jest podłączony do telewizora, sprawdź ustawienia zasilania komputera.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony do gniazdka ściennego i do telewizora.
- **Wyłącznik czasowy** wyłącza telewizor, jeśli użytkownik nie wykonał jakiegokolwiek czynności przez ostatnie 240 minut (ustawienie domyślne). Można ustawić tę wartość na maksymalnie 240 minut, w krokach co 30 minut. (przejdź do MENU  - Obraz - Ustawienia ekologiczne - Wyłącznik czasowy)

Brak obrazu.

- Sprawdź połączenia kabli (odłącz i ponownie podłącz wszystkie kable podłączone do telewizora i urządzeń zewnętrznych).
- Ustaw wyjściowe sygnały video w swoim urządzeniu zewnętrznym (modemie telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) w taki sposób, aby odpowiadały sygnałowi wejściowemu w telewizorze. Np. jeśli w urządzeniu zewnętrznym używane jest wyjście HDMI, powinno zostać podłączone do wejścia HDMI w telewizorze.

- Upewnij się, że podłączone urządzenia są włączone.
- Wybierz prawidłowe źródło w telewizorze, naciskając przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania.
- Ponownie uruchom podłączone urządzenie poprzez ponowne podłączenie przewodu zasilającego urządzenia.

Połączenie antenowe (powietrzne/kablowe) (Kablowe: w zależności od kraju)

Telewizor nie odbiera wszystkich kanałów.

- Upewnij się, że kabel antenowy jest dobrze podłączony.
- Spróbuj użyć opcji **Ustawienia** (Początkowa konfiguracja), aby dodać dodatkowe kanały do listy kanałów. Przejdź do **MENU**  - **System** - **Ustawienia** (Początkowa konfiguracja) i poczekaj na zapisanie wszystkich dostępnych kanałów.
- Sprawdź, czy antena jest prawidłowo ustawiona.
- Spróbuj uruchomić aktualizację kanału ręcznie (przejdź do **MENU**  - **Audycje** - **Wyszukaj kanały** - **Zaktualizuj kanały**) lub ponownie zainstaluj kanały. (przejdź do **MENU**  - **Audycje** - **Wyszukaj kanały** - **Zainst. ponownie kanały**)

Obraz jest zniekształcony: makroblok, mały blok, kropki, błąd pikselizacji.

- Kompresja treści wideo może powodować zniekształcenia obrazu, szczególnie w przypadku szybkich sekwencji obrazów, jakie można spotkać w relacjach sportowych czy filmach akcji.
- Słaby sygnał może spowodować zniekształcenie obrazu. Nie jest to problem z telewizorem.

Inne

Obraz nie wyświetla się na pełnym ekranie.

- Kanały HD będą miały czarne pasy po obu stronach ekranu podczas wyświetlania upscalowanych treści SD (4:3).
- Czarne pasy wyświetlane będą na górze i dole ekranu podczas odtwarzania filmów, które mają inne proporcje obrazu od telewizora.
- Dostosuj opcje rozmiaru obrazu na swoim urządzeniu zewnętrznym lub telewizorze do pełnego ekranu.

Pilot zdalnego sterowania nie działa.

- Ustaw bieguny baterii pilota (+/-) w odpowiednim kierunku.
- Wyczyść okno transmisyjne czujnika na pilocie
- Spróbuj skierować pilota bezpośrednio na telewizor z odległości około 1,5 ~ 1,8 m.

Pilot modemu telewizji kablowej lub satelitarnej nie włącza ani nie wyłącza telewizora ani nie dostosowuje głośności.

- Zaprogramuj pilota zdalnego sterowania modemu telewizji kablowej lub satelitarnej, aby obsługiwał telewizor. Sprawdź kod do telewizorów SAMSUNG w instrukcji obsługi modemu telewizji kablowej lub satelitarnej.

Z telewizora wydobywa się plastikowy zapach.

- Taki zapach jest normalny i zniknie z czasem.

Informacje o sygnale telewizyjnym nie są dostępne w menu Test autodiagnostyczny.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku cyfrowych kanałów z połączenia antenowego / RF / Coax.

Telewizor jest pochylony w prawo lub w lewo.

- Zdejmij podstawę z telewizora i ponownie ją przymocuj.

Przy montażu podstawy występują problemy.

- Upewnij się, że telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz usunąć śrub z telewizora, użyj magnetycznego śrubokręta.

Moduł CI+ nie działa.

- Twój telewizor Samsung jest zgodny ze standardem CI+ 1.3.
- Jeśli moduł CI+ jest niezgodny z telewizorem, wyjmij go i skontaktuj się z operatorem CI+ w celu uzyskania pomocy.

Tryb obrazu zmienia się na Dynamiczny co 10 minut.

- Jeśli telewizor jest w **Trybie sklepowym**, będzie resetował Tryb obrazu do trybu **Dynamicznego** co 10 minut. Jeśli chcesz zmienić ustawienie z **Trybu sklepowego** na **Tryb domowy**, naciśnij przycisk **SOURCE**, aby wybrać tryb telewizora i przejdź do **MENU**  - **System** - **Tryb korzystania**.

Występują przerwy w odbiorze audio lub wideo.

- Sprawdź połączenia kabli i ponownie je połącz.
- Utrata audio lub wideo może być spowodowana przez nadmiernie sztywne lub grube kable. Upewnij się, że kable są wystarczająco elastyczne do długoterminowego używania. Jeśli telewizor jest mocowany na ścianie, zalecamy użycie kabli ze złączami pod kątem 90 stopni.

Przeglądając się dokładnie krawędzi ramy telewizora, można dostrzec niewielkie cząstki.

- Jest to część konstrukcji telewizora i nie stanowi wady produktu.

Występują powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.

- Sprawdź i zmień sygnał/źródło.

Miedzy gumowymi podkładkami na podstawie a wykończeniem niektórych mebli może wystąpić reakcja.

- Aby temu zapobiec, użyj filcowych podkładek na każdej powierzchni telewizora, która ma bezpośredni kontakt z meblami.

Możesz utrzymywać optymalne działanie swojego telewizora Samsung, instalując najnowsze oprogramowanie sprzętowe (www.samsung.com → Wsparcie) za pośrednictwem USB.

1. Włóż urządzenie USB z plikiem aktualizacji oprogramowania sprzętowego do telewizora.
2. Przejdź do **MENU**  - **Wsparcie** – **Aktualizacje lokalne** i wybierz plik oprogramowania sprzętowego.
3. Wybierz opcję **Start**, aby uruchomić aktualizację oprogramowania.
4. Wybierz opcję **Ponowne uruchomienie**, aby ponownie uruchomić telewizor.
 - Nie odłączaj zasilania ani nie wyjmuj urządzenia USB, dopóki aktualizacje nie zostaną zakończone.
 - Telewizor zostanie automatycznie wyłączony i włączony po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
 - Po zakończeniu aktualizacji odłącz urządzenie USB.
 - USB powinno być w formacie FAT32.

Ten panel TFT LED wykorzystuje panel składający się z podpikseli, do których produkcji wymagana jest zaawansowana technologia.

Mimo tego na ekranie może być kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Piksele te nie będą jednak miały wpływu na działanie produktu.

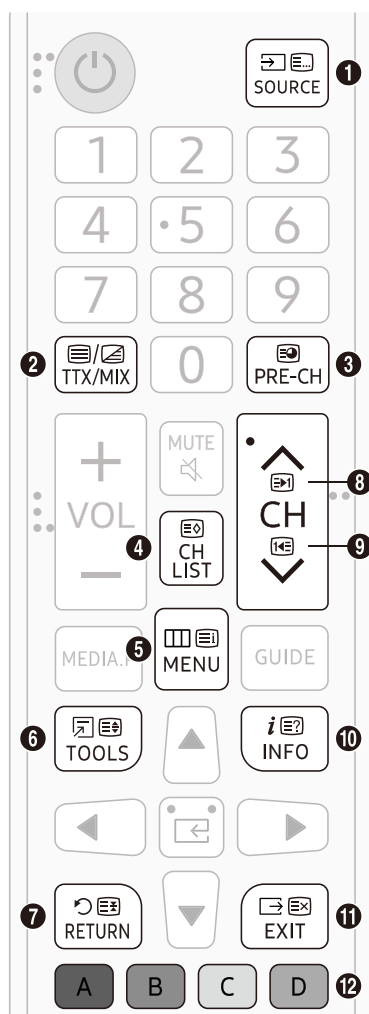
Niektóre funkcje i obrazy przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi są dostępne tylko w konkretnych modelach.

Funkcja teletekstu

- Aby przejść do funkcji teletekstu, naciśnij przycisk TTX/MIX na pilocie zdalnego sterowania.
- Aby wyjść z funkcji teletekstu, naciśnij przycisk TTX/MIX na pilocie zdalnego sterowania aż do pojawienia się obrazu telewizyjnego.
- Ta funkcja jest dostępna tylko na kanałach, które obsługują funkcję teletekstu.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach lub regionach geograficznych.

Strona indeksu usługi teletekstu oferuje informacje na temat sposobu korzystania z usługi. Aby informacje w ramach usługi teletekstu były wyświetlane prawidłowo, odbiór kanału musi być stabilny. W przeciwnym razie niektórych informacji może brakować lub niektóre strony mogą nie być wyświetlane.

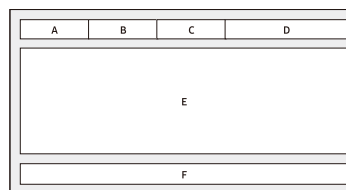
- Strony teletekstu możesz zmieniać, naciskając przyciski z cyframi na pilocie zdalnego sterowania.



- 1 Lista/Flof: Brak funkcji
- 2 Pełny TTX / Podwójny TTX / Mieszany / Wyłącz: tryb telegazety jest aktywowany na oglądany kanał. Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje zmianę trybu teletekstu na inny, w następującej kolejności Pełny TTX → Podwójny TTX → Mieszany → Wyłącz.
- 3 Podstrona: Wyświetla dostępną podstronę.
- 4 Zapamiętaj: Brak funkcji
- 5 Indeks: Wyświetla stronę indeksu (zawartości) w dowolnym momencie podczas przeglądania teletekstu.
- 6 Rozmiar: Wyświetla teletekst w górnej połowie ekranu w podwojonym rozmiarze. Aby przesunąć tekst do dolnej części ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Aby przejść do normalnego widoku, naciśnij przycisk jeszcze raz.
- 7 Zatrzymaj: Zatrzymuje widok na aktualnej stronie w razie gdyby było kilka dodatkowych stron, które będą włączać się automatycznie. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.
- 8 Strona w górę: Wyświetla kolejną stronę teletekstu.
- 9 Strona w dół: Wyświetla poprzednią stronę teletekstu.
- 10 Pokaż/ukryj: Pokazuje lub ukrywa schowany tekst (np. odpowiedzi do quizów) Aby wyświetlić normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.
- 11 Anuluj: Powoduje zmniejszenie widoku teletekstu, aby pokrywał się z aktualnie nadawanym programem.
- 12 Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski): Jeśli nadawca telewizji używa systemu FASTEXT, różne tematy na stronie teletekstu są oznaczone kolorami i można je wybierać, używając kolorowych przycisków. Naciśnij kolor odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona z treściami oznaczonymi kolorami. Poszczególne pozycje może wybierać w ten sam sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub kolejną stronę, naciśnij przycisk w odpowiednim kolorze.

Strony teletekstu są podzielone na sześć kategorii

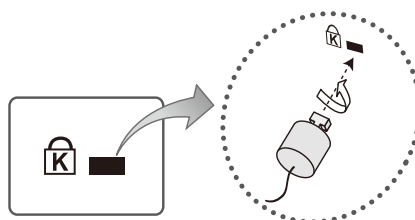
Część	Spis treści
A	Numer wybranej strony.
B	Nazwa nadawanego kanału.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje FASTEXT.



Zabezpieczenie przed kradzieżą Kensington lock

Zabezpieczenie przed kradzieżą Kensington lock nie jest dostarczane przez firmę Samsung. Jest to urządzenie, które służy do fizycznego zabezpieczenia systemu podczas korzystania z niego w miejscu publicznym. Jego wygląd i metoda zabezpieczania mogą różnić się od tego, co jest przedstawione na ilustracji, w zależności od producenta. Dodatkowe informacje na temat prawidłowego stosowania zabezpieczenia Kensington Lock można znaleźć w jego instrukcji obsługi,

- Znajdź ikonę „K” z tyłu telewizora. Gniazdo Kensington znajduje się tuż obok ikony „K”.
- Jego położenie i kolor mogą się różnić w zależności od modelu.



<Opcjonalnie>

Aby zabezpieczyć produkt, wykonaj następujące czynności:

1. Owiń kabel zabezpieczenia Kensington lock wokół dużego, stacjonarnego obiektu, takiego jak biurko czy krzesło.
2. Wsuń końcówkę kabla z przymocowaną blokadą przez zapętloną końcówkę kabla zabezpieczenia Kensington lock.
3. Włóż urządzenie blokujące do gniazda Kensington w produkcie.
4. Zamknij blokadę.
 - Są to instrukcje ogólne. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz Instrukcja obsługi dostarczona z urządzeniem zabezpieczającym.
 - Urządzenie zabezpieczające należy zakupić oddzielnie.

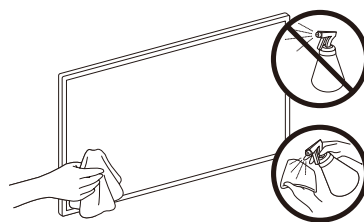
Ustawianie / zmienianie hasła w telewizorze

MENU - System - Ustaw kod / Zmień kod

1. Włącz funkcję Zmień kod, a następnie wprowadź aktualne hasło w polu hasła. Domyślne hasło to „9999”.
2. Wprowadź nowe hasło, a następnie powtórz je, aby potwierdzić. Hasło zostało zmienione.

Dbanie o telewizor

- Jeśli do ekranu telewizora została przyklejona naklejka, po jej odklejeniu na ekranie mogą pozostać ślady. Należy usunąć te ślady przed rozpoczęciem użytkowania telewizora.
- Obudowa i ekran telewizora mogą ulec zarysowaniu podczas czyszczenia. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia obudowy i ekranu należy zachować ostrożność i korzystać z miękkiej szmatki.
- Nie należy rozpylać wody ani żadnej cieczy bezpośrednio na urządzenie. Dostanie się do produktu dowolnego płynu może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.
- Aby wyczyścić ekran, należy wyłączyć telewizor, a następnie ostrożnie zetrzeć z panelu smugi i ślady palców szmatką z mikrofibry. Obudowę lub panel telewizora należy czyścić szmatką z mikrofibry zwilżoną niewielką ilością wody. Następnie należy usunąć wilgoć suchą szmatką. Podczas czyszczenia nie należy naciskać zbyt silnie na powierzchnię panelu, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie. Nigdy nie należy używać łatwopalnych substancji (benzyny, rozpuszczalników itp.) ani środków czyszczących. W przypadku ciężkich do usunięcia smug można spryskać szmatkę z mikrofibry niewielką ilością środka do czyszczenia ekranów, a następnie zetrzeć nią smugi.



09 Dane techniczne i inne informacje

Dane techniczne

Nazwa modelu	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Rozdzielczość ekranu	1366 x 768
Rozmiar ekranu (przekątna)	31,5 cala 80 cm
Dźwięk (wyjście)	5 W + 5 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	
Korpus	719,2 x 434,7 x 88,6 mm
Z podstawą	719,2 x 464,4 x 166,0 mm
Ciężar	
Bez podstawy	4,1 kg
Z podstawą	4,2 kg

Polski

Uwagi dotyczące warunków pracy

Temperatura podczas pracy	10°C–40°C (50°F–104°F)
Wilgotność podczas pracy	10%–80%, bez kondensacji
Temperatura podczas przechowywania	-20°C–45°C (-4°F–113°F)
Wilgotność podczas przechowywania	5%–95%, bez kondensacji

- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.
- Pomiar typowego poboru mocy zgodnie z normą IEC 62087.
- Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu telewizora. (W niektórych modelach tabliczka znamionowa znajduje się pod osłoną złączy).

Zmniejszanie poboru mocy

Gdy wyłączysz telewizor, przechodzi on w tryb oczekiwania. W trybie oczekiwania urządzenie w dalszym ciągu pobiera niewielką ilość mocy. Aby zmniejszyć pobór mocy, odłącz przewód zasilający, gdy nie zamierzasz korzystać z telewizora przez dłuższy czas.

Licencja



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Nazwy i logotypy Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Poufne, nieopublikowane materiały. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Rekomendacje – tylko UE



Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten sprzęt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektyw 2014/53/UE (RED), 2009/125/WE (Eco Design) i 2011/65/UE (RoHS).

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: Na stronie <http://www.samsung.com> przejdź do sekcji Wsparcie, a następnie wprowadź nazwę modelu.

Urządzenie może być używane we wszystkich krajach UE.

Aby uzyskać dostęp do informacji dotyczących efektywności energetycznej tego produktu w Europejskim rejestrze etykiet energetycznych (EPREL), odwiedź stronę <https://eprel.ec.europa.eu/qr/>
*****.

***** to numer rejestracyjny EPREL produktu. Numer rejestracji można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.



Prawidłowa utylizacja tego produktu (przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów)

Oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji, należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający ponowne wykorzystanie surowców.

Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili produkt, lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów.

Użytkownicy instytucjonalni powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami komercyjnymi.



Prawidłowa utylizacja baterii używanych wraz z produktem
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów)

Takie oznaczenie umieszczone na baterii, w instrukcji lub na opakowaniu wskazuje, że po upływie okresu użytkowania baterii nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom ustalony w dyrektywie 2006/66/WE. W przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii substancje te mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka lub dla środowiska.

Aby chronić zasoby naturalne oraz promować ponowne wykorzystywanie materiałów, należy oddzielić baterie od innych odpadów i utylizować je, korzystając z lokalnego, bezpłatnego systemu zwrotu baterii.

Informacje na temat zobowiązań środowiskowych firmy Samsung oraz obowiązków regulacyjnych związanych z konkretnym produktem, np. REACH, WEEE, Baterie, zawiera strona internetowa www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

OSTRZEŻENIE - ABY UNIKNĄĆ ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ OGNIA, NIGDY NIE NALEŻY STAWIAĆ W POBLIŻU PRODUKTU ŚWIECZEK ANI INNYCH ŹRÓDEŁ OTWARTEGO OGNIA.



Obsługiwany plik multimedialny

Wewnętrzne napisy

Rozszerzenia plików	Kontener	Kodek napisów	Uwaga
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Napisy DVD	
ts, tp	TS	Napisy DVB	
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Zewnętrzne napisy

Rozszerzenia plików	Analizator napisów	Uwaga
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Tylko SubViewer 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

Obsługiwane formaty wideo

Kodek wideo	Rozdzielczość	Szybkość transmisji	Profil	Kontener
MPEG1/2	1080P/30fps	40Mbps	MP/HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P/30fps	40Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@poziom 5 . GMC nie jest obsługiwane	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P/30fps	40Mbps		AVI (.avi) SWF (.swf)
H.263	1080P/30fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Kodek wideo	Rozdzielczość	Szybkość transmisji	Profil	Kontener
H.264	1080P/60fps	50Mbps	. Main Profile . High Profile @ poziom 4.1 szybkość transmisji do 50 Mb/s	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P/30fps	40Mbps	Jizhun profile @ poziom 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp)
WMV3	1080P/30fps	40Mbps		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P/30fps	40Mbps	. Advanced Profile @ poziom 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480/30fps	10Mbps		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P/60fps, High tier	50Mbps	Main / Main10 profile @poziom 4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Obsługiwane formaty zdjęć

Obraz	Photo	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)	Uwaga
JPEG	Wartość początkowa	15 360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Progresywna	1024x768	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
PNG	Bez przepłotu	9600x6400	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Z przepłotem	1200x800	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
BMP		9600x6400	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
MPO	Wartość początkowa	15 360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
	Progresywna	1024x768	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM

1. Rozdzielczość jest rodzajem wartości odniesienia, a nie ograniczeniem sprzętowym. Ponieważ jest ona związana z rozmiarem DRAM i wydajnością
2. Im większa rozdzielczość, tym większy rozmiar DRAM
3. Im większa rozdzielczość, tym mniejsza wydajność, ponieważ wyświetlenie obrazu zajmuje więcej czasu
4. Dekoder sprzętowy JPEG. Maksymalna rozdzielczość dekodera sprzętowego Jpeg to 16360x16360
5. Dekoder BMP jest dekodere programowym. Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
6. Dekoder PNG jest dekodere programowym. Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM
7. Dekoder GIF jest dekodere programowym. Granica maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM

Obsługiwane formaty audio

Kodek audio	Przykładowa szybkość	Kanał	Szybkość transmisji	Kontener	Uwaga
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Maks. 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Muzyka: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Maks. 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Kodek audio	Przykładowa szybkość	Kanał	Szybkość transmisji	Kontener	Uwaga
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Maks. 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Film: MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 KHz ~ 48 KHz	Maks. 5,1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1: 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 KHz ~ 48 KHz	Maks. 2	128 bps ~ 320 Kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Muzyka: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48KHz	Maks. 2	< 192 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzyka: ASF (.wma)	Brak trybu LBR
WMA10 Pro M1	48KHz	Maks. 5,1	< 384 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzyka: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96KHz	Maks. 5,1	< 768 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzyka: ASF (.wma)	
VORBIS	Maks. 48 KHz	Maks. 2		Film: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Muzyka: MP4 (.m4a)	Obsługuje wyłącznie dekodowanie stereo

Kodek audio	Przykładowa szybkość	Kanał	Szybkość transmisji	Kontener	Uwaga
DTS	Maks. 48 KHz	Maks. 5,1	< 1,5 Mb/s	Film: MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 KHz ~ 48 KHz	Maks. 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzyka: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz ~ 48 KHz	Maks. 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Muzyka: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Maks. 2	64Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Muzyka: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Inne ograniczenia

- Treści wideo nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo, jeśli wystąpi błąd w tych treściach lub w kontenerze.
- Dźwięk lub wideo mogą nie działać, jeśli treści mają standardową szybkość transmisji / liczbę klatek powyżej zgodnej wartości klatek na sekundę wymienionej w tabeli.
- Jeśli w tabeli indeksów występuje błąd, funkcja Szukaj (Przejdź) nie jest obsługiwana.
- Niektóre urządzenia USB / kamery cyfrowe nie są zgodne z odtwarzaczem.
- Menu może zostać wyświetlone z opóźnieniem, jeśli szybkość transmisji wideo wynosi powyżej 10 Mb/s.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV/MP4/TS.

Pełna dostępna rozdzielczość

Optymalna rozdzielczość: 1366 x 768 przy 60Hz.

Pełna dostępna rozdzielczość jest zawarta na stronie danych technicznych.

Wejście HDMI (DTV)

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Wejście HDMI (PC)

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Προτού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης

Η παρούσα τηλεόραση συνοδεύεται από αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

Προτού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, εξετάστε τα εξής:

	Εγχειρίδιο χρήσης	Διαβάστε αυτό το παρεχόμενο εγχειρίδιο χρήσης για να δείτε πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, την εγκατάσταση, τα πρόσθετα εξαρτήματα, την αρχική διαμόρφωση και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
---	----------------------	--

Μπορείτε να λάβετε τα εγχειρίδια από τη διαδικτυακή τοποθεσία (www.samsung.com) και να δείτε το περιεχόμενό τους στον υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή σας.

Προειδοποίηση! Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε τις οδηγίες για την ασφάλεια προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την επεξήγηση των συμβόλων που ενδεχομένως να υπάρχουν επάνω στο προϊόν Samsung που διαθέτετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ			
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ.			Προϊόν κατηγορίας II: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν απαιτείται σύνδεση ασφαλείας με την ηλεκτρική γείωση. Εάν αυτό το σύμβολο δεν υπάρχει επάνω σε κάποιο προϊόν με καλώδιο τροφοδοσίας, το προϊόν ΠΡΕΠΕΙ να διαθέτει αξιόπιστη σύνδεση σε γείωση προστασίας
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ, ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.			Τάση εναλλασσόμενου ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση εναλλασσόμενου ρεύματος.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχει υψηλή τάση στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να έρχεστε σε επαφή με οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα αυτού του προϊόντος.		Τάση συνεχούς ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση συνεχούς ρεύματος.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα αναφορικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση.		Προσοχή. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης: Αυτό το σύμβολο καθοδηγεί το χρήστη να συμβουλευτεί το εγχειρίδιο χρήσης για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

- Οι σχισμές και τα ανοίγματα στο περίβλημα και το πίσω ή το κάτω μέρος παρέχονται για τον απαραίτητο εξαερισμό. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία αυτής της συσκευής και να την προστατεύσετε από υπερθέρμανση, δεν πρέπει να φράζετε και δεν πρέπει να καλύπτετε ποτέ αυτές τις σχισμές και τα ανοίγματα.
 - Μην τοποθετείτε αυτήν τη συσκευή σε στενό χώρο, όπως μια βιβλιοθήκη ή ένα ενσωματωμένο ντουλάπι, εκτός αν παρέχεται σωστός εξαερισμός.
 - Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή θερμαντικό σώμα, ούτε σε σημεία όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
 - Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό (βάζα κλπ.) επάνω σε αυτήν τη συσκευή, καθώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή και μην τη τοποθετείτε κοντά σε νερό (κοντά σε μπανιέρα, νιπτήρα, νεροχύτη, σε υπόγειο με υγρασία ή κοντά σε πισίνα κλπ.). Αν αυτή η συσκευή βραχεί κατά λάθος, αποσυνδέστε την από την πρίζα και επικοινωνήστε αμέσως με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί μπαταρίες. Στην περιοχή όπου διαμένετε, ενδέχεται να υπάρχουν περιβαλλοντικοί κανονισμοί που απαιτούν τη σωστή απόρριψη αυτών των μπαταριών. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες απόρριψης ή ανακύκλωσης.
- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες, τα καλώδια προέκτασης ή τα τροφοδοτικά περισσότερο από τη χωρητικότητά τους, επειδή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Τα καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος θα πρέπει να τοποθετούνται έτσι ώστε να μην είναι πιθανό να πατηθούν ή να συνθλιβούν από κάποιο αντικείμενο που τοποθετείται πάνω τους ή δίπλα τους. Προσέξτε ιδιαίτερα τα καλώδια στο άκρο του φics, στις πρίζες τοίχου και στο σημείο όπου εξέρχονται από τη συσκευή.

- Για να προστατεύσετε αυτή τη συσκευή από καταιγίδες με κεραυνούς ή όταν δεν την επιτηρείτε και δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέστε την από την πρίζα και αποσυνδέστε την κεραία ή το σύστημα καλωδιακής τηλεόρασης. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται η βλάβη στη συσκευή λόγω κεραυνών και διακυμάνσεων της τάσης τροφοδοσίας.
- Προτού συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή του τροφοδοτικού, βεβαιωθείτε ότι ο προσδιορισμός τάσης του τροφοδοτικού ταιριάζει με την τοπική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στα ανοιχτά σημεία αυτής της συσκευής. Ενδέχεται να προκληθεί κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, μην αγγίζετε ποτέ το εσωτερικό αυτής της συσκευής. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να ανοίγεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Φροντίστε να εισάγετε το καλώδιο ρεύματος μέχρι να εφαρμόσει σταθερά. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου ρεύματος από μια πρίζα τοίχου, να τραβάτε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από το φιν. Ποτέ μην το αποσυνδέετε τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Αν αυτή η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά - ειδικότερα, αν ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι ή αναδύεται οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
- Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα αν η τηλεόραση πρόκειται να παραμείνει αχρησιμοποίητη ή αν πρόκειται να λείπετε από το σπίτι για παρατεταμένο χρονικό διάστημα (ειδικά αν θα αφήσετε μόνα στο σπίτι παιδιά, ηλικιωμένους ή άτομα με αναπηρίες).
 - Η συσσώρευση σκόνης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος ή πυρκαγιά, επειδή προκαλεί την παραγωγή σπινθήρων και θερμότητας ή τη φθορά της μόνωσης στο καλώδιο ρεύματος.
- Αν σκοπεύετε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε χώρο με πολλή σκόνη, υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρο όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως αεροδρόμια, σιδηροδρομικούς σταθμούς κ.λπ., φροντίστε να επικοινωνήσετε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Samsung για πληροφορίες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην τηλεόραση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα γειωμένο φιν και πρίζα τοίχου.
 - Η ακατάλληλη γείωση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνο για εξοπλισμό Κατηγορίας Ι.)
- Για να απενεργοποιήσετε εντελώς τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την πρίζα τοίχου. Για να διασφαλίσετε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα αυτή τη συσκευή αν είναι απαραίτητο, φροντίστε να είναι εύκολη η πρόσβαση στην πρίζα και το φιν του καλωδίου ρεύματος.
- Φυλάξτε τα πρόσθετα εξαρτήματα (μπαταρίες κλπ.) σε έναν ασφαλή χώρο μακριά από παιδιά.
- Μην ρίχνετε κάτω και μην χτυπάτε το προϊόν. Αν το προϊόν υποστεί ζημιά, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.
- Για να καθαρίσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τοίχου και σκουπίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά. Αυτά τα χημικά μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα της τηλεόρασης ή να σβήσουν τις ενδείξεις που είναι τυπωμένες στο προϊόν.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε στάξιμο ή σε πιτσίσισμα από υγρά.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά.
- Μην βραχυκυκλώνετε, μην αποσυναρμολογείτε και μην υπερθερμαίνετε τις μπαταρίες.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου με μπαταρίες λανθασμένου τύπου. Αντικαταστήστε τις μόνο με μπαταρίες ίδιου ή ισοδύναμου τύπου.

* Οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι γλώσσες των χωρών της ομοσπονδίας CIS (Ρωσικά, Ουκρανικά, Καζακικά) δεν είναι διαθέσιμες για αυτό το προϊόν, επειδή κατασκευάζεται για πελάτες στις χώρες της Ε.Ε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποφυγή τραυματισμού, αυτή η συσκευή πρέπει να στερεώνεται με ασφάλεια στο δάπεδο/ τοίχο, σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Ελληνικά

Περιεχόμενα

Προτού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης	2
Προειδοποίηση! Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια	3

01 Τι περιέχει η συσκευασία;

02 Εγκατάσταση τηλεόρασης

Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο	9
Παροχή σωστού εξαερισμού για την τηλεόρασή σας	10
Προφυλάξεις για την ασφάλεια: Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο για αποτροπή πτώσης.....	11

03 Τηλεχειριστήριο

Σχετικά με τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου	13
Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο (μέγεθος μπαταριών: AAA)	14

04 Εκτέλεση της διαδικασίας αρχικής ρύθμισης

Χρήση του Χειριστηρίου τηλεόρασης	16
---	----

05 Αλλαγή της πηγής εισόδου

Πηγή.....	16
Τρόπος χρήσης της Επεξεργασίας ονόματος.....	16

06 Σύνδεση της "κάρτας CI ή CI+" μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE

Χρήση της "κάρτας CI ή CI+"	17
-----------------------------------	----

07 Κύριο μενού

Προβολή των μενού.....	18
------------------------	----

08 Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση

Αντιμετώπιση προβλημάτων	22
Λειτουργία Teletext	26
Οι σελίδες Teletext είναι οργανωμένες σε έξι κατηγορίες.....	27
Αντικλεπτική κλειδαριά ασφαλείας Kensington Lock.....	27
Ρύθμιση/αλλαγή του κωδικού πρόσβασης της τηλεόρασης.....	27
Φροντίδα της τηλεόρασης	28

09 Προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες

Προδιαγραφές.....	29
Περιβαλλοντικές συνθήκες.....	29
Μείωση κατανάλωσης ενέργειας	29
Άδεια χρήσης.....	30

01 Τι περιέχει η συσκευασία;

Βεβαιωθείτε πως τα παρακάτω είδη περιλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης. Αν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία.

- Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA x 2)
- Κάρτα εγγύησης/Οδηγός συμμόρφωσης με τους κανονισμούς (Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος τηλεόρασης
- Το χρώμα και το σχήμα των ειδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα καλώδια δεν περιλαμβάνονται και μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.
- Όταν ανοίγετε το κουτί, ελέγξτε εάν υπάρχουν εξαρτήματα κρυμμένα πίσω ή μέσα στα υλικά συσκευασίας.

Ενδέχεται να πληρώσετε μια χρέωση διεκπεραίωσης στις παρακάτω περιπτώσεις:

- (α) Αν κληθεί ένας τεχνικός κατόπιν αιτήματός σας, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).
- (β) Αν προσκομίσετε τη μονάδα στο κέντρο σέρβις της Samsung, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).

Προτού σας επισκεφτεί ένας τεχνικός, θα ενημερωθείτε για το κόστος διεκπεραίωσης.



Προειδοποίηση: Οι οθόνες μπορούν να υποστούν ζημιά από άμεση πίεση όταν τις χειρίζεστε εσφαλμένα. Συνιστούμε να ανασηκώνετε την τηλεόραση από τα άκρα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



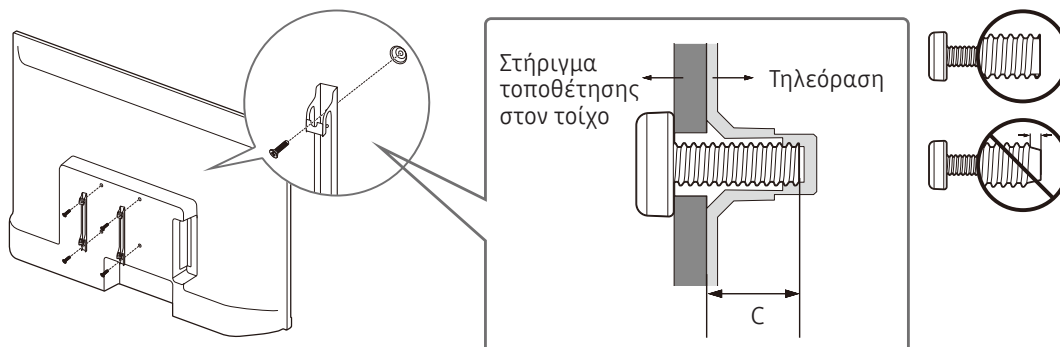
02 Εγκατάσταση τηλεόρασης

Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο



Αν στερεώσετε αυτή την τηλεόραση σε τοίχο, ακολουθήστε επακριβώς τις οδηγίες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Αν δεν στηριχθεί σωστά, υπάρχει πιθανότητα ολίσθησης ή πτώσης της τηλεόρασης, προκαλώντας έτσι σοβαρό τραυματισμό σε κάποιο παιδί ή ενήλικο, καθώς και σοβαρή ζημιά στην τηλεόραση.

- Μπορείτε να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, χρησιμοποιώντας ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά).
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της Samsung.



Ελληνικά

- Η εταιρεία Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό σας αν επιλέξετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε ένα γερό τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Προτού προσαρτήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε επιφάνεια εκτός από γυψοσανίδα, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπεία για επιπρόσθετες πληροφορίες. Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Οι τυπικές διαστάσεις για τα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο εμφανίζονται στον πίνακα της επόμενης σελίδας.
- Αν εγκαθιστάτε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο τρίτου κατασκευαστή, σημειώστε ότι το μήκος των βιδών που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρτήσετε την τηλεόραση στο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο φαίνεται στη στήλη C του πίνακα στην επόμενη σελίδα.
- Όταν εγκαθιστάτε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, συνιστούμε να το στερεώνετε και με τις τέσσερις βίδες VESA.
- Αν θέλετε να εγκαταστήσετε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο που προσαρτάται στον τοίχο χρησιμοποιώντας μόνο τις δύο επάνω βίδες, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της Samsung που υποστηρίζει αυτόν τον τύπο εγκατάστασης. (Ενδέχεται να μην μπορείτε να αγοράσετε αυτόν τον τύπο κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.)

Διαστάσεις τηλεόρασης σε ίντσες	Προδιαγραφές οπών βιδών VESA (A * B) σε χιλιοστά	C (mm)	Τυπική βίδα	Ποσότητα	
32	100 x100	6,0-8,0	M4	4	



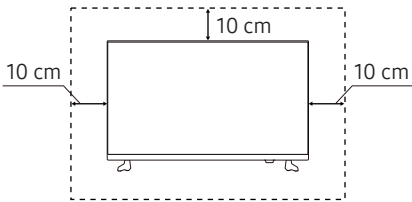
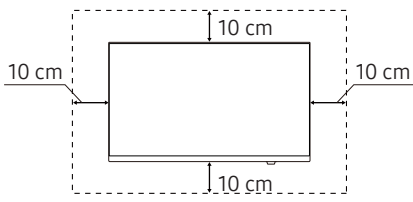
Μην τοποθετείτε το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός λόγω ηλεκτροπληξίας.

- Μην χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μακρύτερες από τις τυπικές διαστάσεις ή που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA. Οι βίδες με υπερβολικό μήκος ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της τηλεόρασης.
- Για τα στηρίγματα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και τραυματισμός. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή τραυματισμό, όταν χρησιμοποιείται στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν πληροί τις προδιαγραφές VESA ή δεν είναι εγκεκριμένο ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση υπό κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Η τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο θα πρέπει να γίνεται πάντοτε από δύο άτομα.

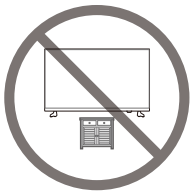
Παροχή σωστού εξαερισμού για την τηλεόρασή σας

Όταν εγκαθιστάτε την τηλεόραση, διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 10 cm ανάμεσα στην τηλεόραση και άλλα αντικείμενα (τοίχοι, πλευρές ντουλαπιών κλπ.) για να διασφαλίσετε σωστό εξαερισμό. Αν δεν διατηρηθεί σωστός εξαερισμός, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω της αύξησης της εσωτερικής του θερμοκρασίας.

Όταν εγκαταστήσετε την τηλεόρασή σας με μια βάση είτε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, σας συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται από τη Samsung Electronics. Χρησιμοποιώντας εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να προκληθούν δυσκολίες με το προϊόν ή τραυματισμός λόγω πτώσης του προϊόντος.

Εγκατάσταση με βάση	Εγκατάσταση με στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο
	

Προφυλάξεις για την ασφάλεια: Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο για αποτροπή πτώσης



Προσοχή: Αν τραβήξετε, σπρώξετε ή σκαρφαλώσετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Πιο συγκεκριμένα, βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν από τη θέση της. Αυτή η ενέργεια ενδέχεται να προκαλέσει την ανατροπή της τηλεόρασης, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που υποδεικνύονται στο φυλλάδιο για την ασφάλεια που παρέχεται με την τηλεόρασή σας. Για πρόσθετη σταθερότητα και ασφάλεια, μπορείτε να αγοράσετε και να εγκαταστήσετε τη συσκευή προστασίας από πτώση, όπως περιγράφεται στην επόμενη σελίδα.



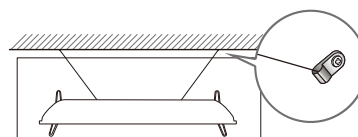
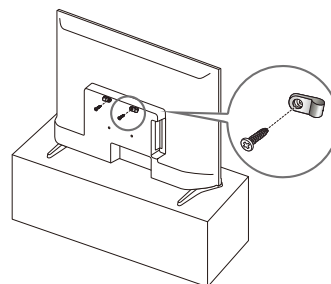
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθείς σημείο. Η τηλεόραση ενδέχεται να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας απλές προφυλάξεις όπως οι εξής:

- Πάντα να χρησιμοποιείτε τα ντουλάπια, τις βάσεις ή τις μεθόδους στερέωσης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Πάντα να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να στηρίξουν την τηλεόραση με ασφάλεια.
- Πάντα να διασφαρίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου που τη στηρίζει.
- Πάντα να μαθαίνετε στα παιδιά ποιοι είναι οι κίνδυνοι όταν σκαρφαλώνουν πάνω στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- Πάντα να δρομολογείτε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση έτσι ώστε να μην μπορούν να πατηθούν, να τραβηχτούν ή να πιαστούν.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθείς σημείο.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλά έπιπλα (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς να στερεώσετε τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση σε κατάλληλο στήριγμα.
- Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλο υλικό, το οποίο βρίσκεται ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο που τη στηρίζει.
- Πότε μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να δελεάσουν παιδιά να σκαρφαλώσουν πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο είναι τοποθετημένα, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια.

Αν θα κρατήσετε και θα αλλάξετε θέση στην υφιστάμενη τηλεόραση, θα πρέπει να λάβετε τις ίδιες προφυλάξεις που αναφέρονται παραπάνω.

Αποτροπή πτώσης της τηλεόρασης

1. Στερεώστε σταθερά ένα σετ στηριγμάτων στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες βίδες. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.
 - Ενδέχεται να χρειαστείτε πρόσθετα υλικά, όπως άγκιστρα, ανάλογα με τον τύπο του τοίχου.
2. Στερεώστε σταθερά ένα σετ στηριγμάτων στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας βίδες του κατάλληλου μεγέθους.
 - Για τις προδιαγραφές των βιδών, ανατρέξτε στη στήλη τυπικής βίδας στον πίνακα της ενότητας «Τοποθέτηση της τηλεόρασης σε τοίχο».
3. Συνδέστε τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στην τηλεόραση και τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στον τοίχο με ένα ανθεκτικό συρματόσχοινο βαριάς χρήσης και, στη συνέχεια, δέστε το σφιχτά.
 - Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.
 - Συνδέστε το συρματόσχοινο έτσι ώστε τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στον τοίχο να βρίσκονται στο ίδιο ή σε χαμηλότερο ύψος από τα στηρίγματα που είναι στερεωμένα στην τηλεόραση.

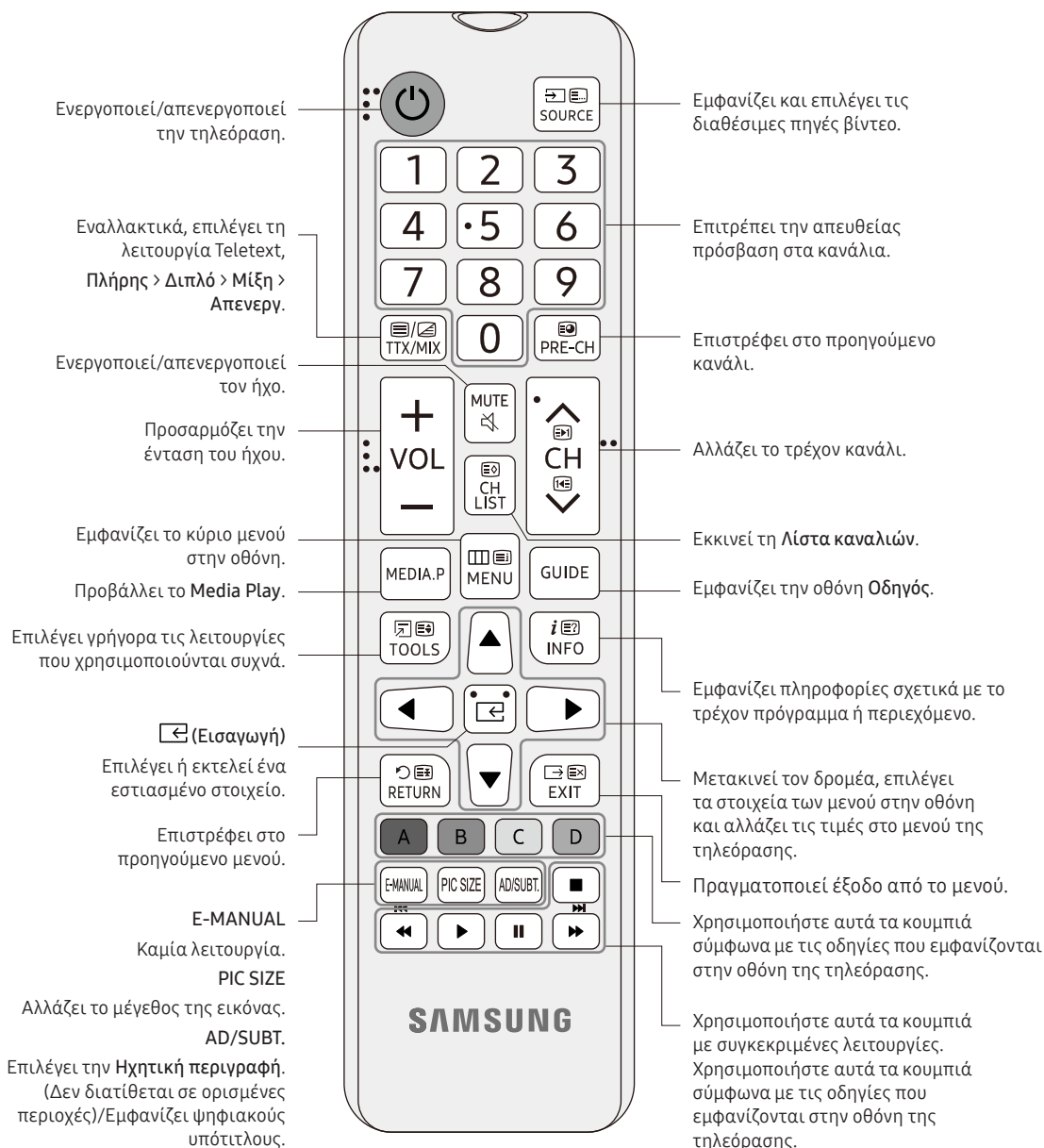


- Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

03 Τηλεχειριστήριο

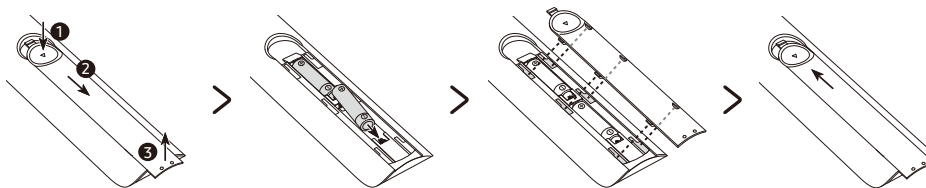
Σχετικά με τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου

- Αυτό το τηλεχειριστήριο φέρει κουκκίδες Braille στα κουμπιά Λειτουργίας, Καναλιού, Έντασης ήχου και Εισαγωγής, οπότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με προβλήματα όρασης.
- Η εμφάνιση, τα κουμπιά και οι λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.



Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο (μέγεθος μπαταριών: AAA)

Αντιστοιχίστε την πολικότητα των μπαταριών με τα σύμβολα που υπάρχουν στο διαμέρισμα της μπαταρίας.



- Το χρώμα και το σχήμα του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
 - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως 7 μέτρα από την τηλεόραση.
 - Το έντονο φως ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του τηλεχειριστηρίου. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε φώτα με λαμπτήρες φθορισμού ή σωλήνες νέον.
 - Οι αλκαλικές μπαταρίες συνιστώνται για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
1. Τραβήξτε προσεκτικά την εγκοπή του καλύμματος μπαταριών και, στη συνέχεια, αφαιρέστε εντελώς το κάλυμμα μόλις αποσπαστεί.
 2. Τοποθετήστε 2 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA, φροντίζοντας να ευθυγραμμίσετε σωστά τους θετικούς και αρνητικούς πόλους.
 3. Τοποθετήστε το κάλυμμα μπαταριών στο τηλεχειριστήριο και εισαγάγετε το κάλυμμα στο τηλεχειριστήριο.
 4. Ωθήστε το κάλυμμα μπαταριών με τη σειρά που υποδεικνύεται παραπάνω, έτσι ώστε το κάλυμμα να προσαρτηθεί εντελώς στο τηλεχειριστήριο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών με άλλες μπαταρίες εσφαλμένου τύπου, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Η αντικατάσταση των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ με άλλες εσφαλμένου τύπου μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε μια ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (π.χ. στην περίπτωση ορισμένων τύπων ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ λιθίου).
- Η απόρριψη των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ στη φωτιά, σε ζεστό φούρνο ή η μηχανική σύνθλιψη/κοπή των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ μπορεί να οδηγήσει σε ΕΚΡΗΞΗ.
- Η έκθεση των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να οδηγήσει σε ΕΚΡΗΞΗ ή στη διαρροή εύφλεκτου υγρού/αερίου.
- Η υποβολή των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να οδηγήσει σε ΕΚΡΗΞΗ ή στη διαρροή εύφλεκτου υγρού/αερίου.

04 Εκτέλεση της διαδικασίας αρχικής ρύθμισης

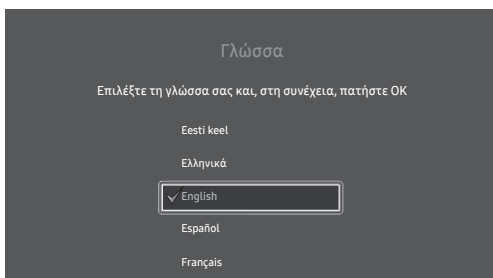
Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, εκκινείται αμέσως η διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Η αρχική ρύθμιση σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις για τον χειρισμό της τηλεόρασης, όπως η λήψη εκπεμπόμενου σήματος, η αναζήτηση καναλιών και η σύνδεση δικτύου, όλες μαζί.

- Προτού εκκινήσετε την αρχική ρύθμιση, φροντίστε να συνδέσετε πρώτα τις εξωτερικές συσκευές.

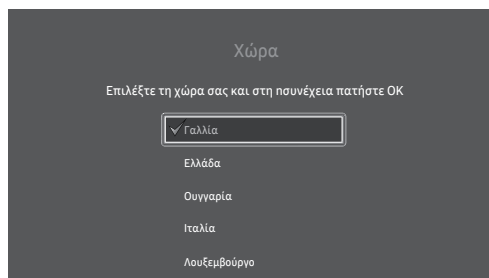
Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε την αρχική ρύθμιση χρησιμοποιώντας το μενού της τηλεόρασης (MENU ▢ > Σύστημα > Ρύθμιση).

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη αρχικής ρύθμισης και διαμορφώστε τις βασικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης ώστε να ταιριάζουν στο δικό σας περιβάλλον θέασης.

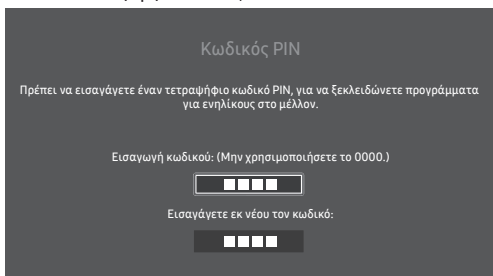
(Η διαδικασία της αρχικής ρύθμισης μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικά για τη χώρα σας.)



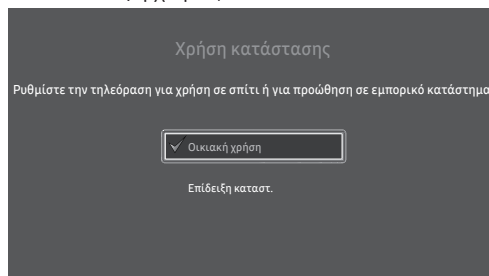
1. Επιλογή γλώσσας



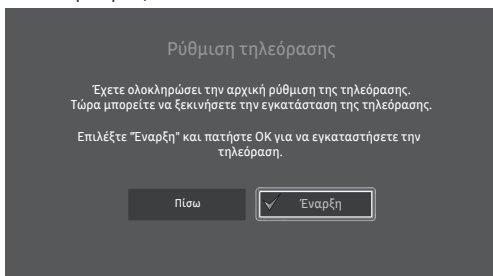
2. Επιλογή χώρας



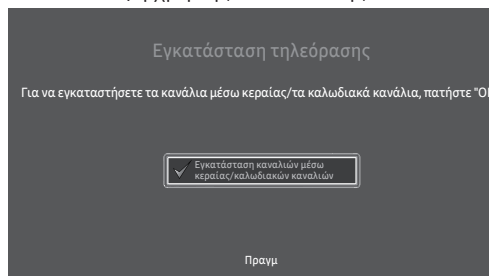
3. Ορισμός κωδικού PIN



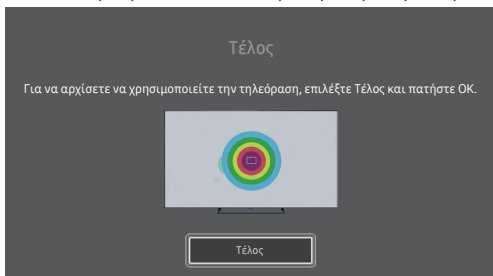
4. Επιλογή χρήσης κατάστασης



5. Έναρξη εγκατάστασης της τηλεόρασης



6. Έναρξη σάρωσης καναλιών

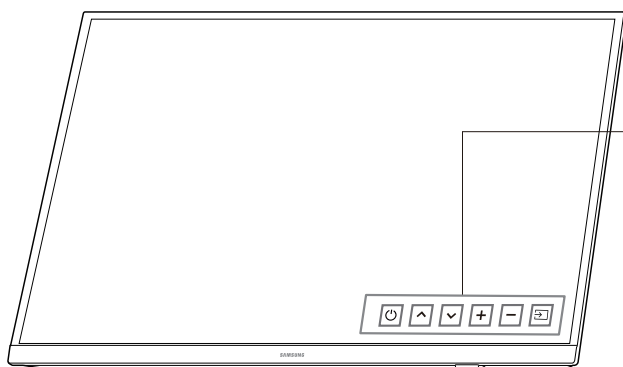


7. Τέλος

Χρήση του Χειριστηρίου τηλεόρασης

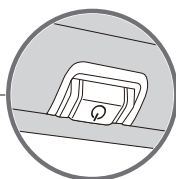
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το κουμπί **Χειριστήριο τηλεόρασης** στο κάτω μέρος της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε το **Μενού ελέγχου**.

Το **Μενού ελέγχου** εμφανίζεται αν πατηθεί το κουμπί **Χειριστήριο τηλεόρασης** ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του, ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



Μενού ελέγχου

	: Απενεργοποίηση		: Αύξ. έντ.
	: Επόμε. καν.		: Μείωσ.έντ.
	: Προηγ.κανάλι		: Πηγή



Κουμπί Χειριστήριο τηλεόρασης/
Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

 Πιέστε: Μετακίνηση

 Παρατεταμένο πάτημα: Επιλογή

Το κουμπί Χειριστήριο τηλεόρασης
βρίσκεται στο κάτω μέρος της
τηλεόρασης.

Ένδειξη LED λειτουργίας

- Λειτουργία ενεργοποίησης: Χωρίς
ένδειξη LED

- Κατάστ αναμονής: Κόκκινο

05 Αλλαγή της πηγής εισόδου

Πηγή

Χρησιμοποιείται για την επιλογή της τηλεόρασης ή άλλων εξωτερικών πηγών εισόδου, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray/δέκτες καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικοί δέκτες STB που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση.

1. Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο.
2. Επιλέξτε την εξωτερική πηγή εισόδου που θέλετε.

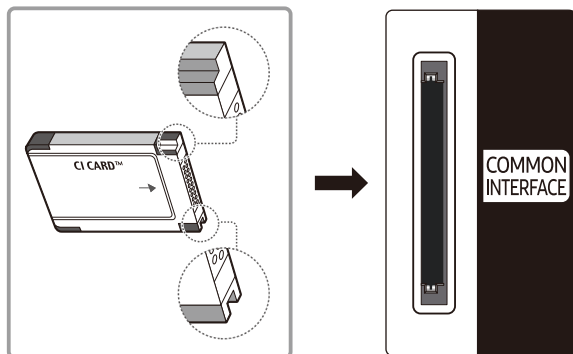
Τρόπος χρήσης της Επεξεργασίας ονόματος

Στην επιλογή Πηγή, πατήστε το πράσινο κουμπί για να ορίσετε το όνομα που θέλετε για τις εξωτερικές πηγές εισόδου.

06 Σύνδεση της "κάρτας CI ή CI+" μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE

- Εξαρτάται από τη χώρα και το μοντέλο.
- Για τη σύνδεση ή την αποσύνδεση μιας "κάρτας CI ή CI+", απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Η Κάρτα παρακολούθησης τηλεόρασης ("κάρτα CI ή CI+") μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Συνδέστε την "κάρτα CI ή CI+" στην υποδοχή COMMON INTERFACE όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Ελληνικά

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση της "κάρτας CI ή CI+"

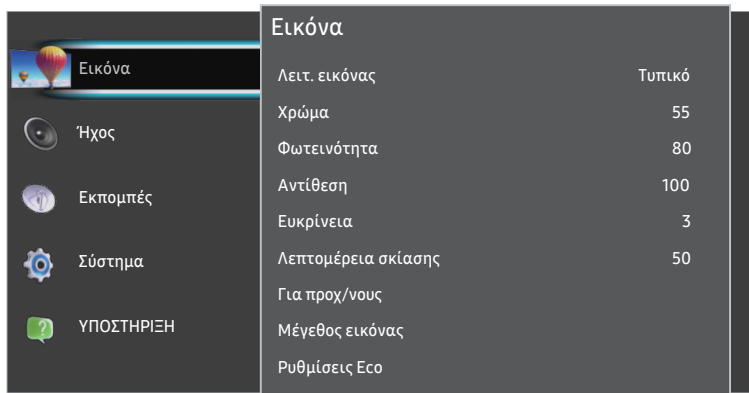
Πρέπει να τοποθετήσετε την "κάρτα CI ή CI+" για την παρακολούθηση συνδρομητικών καναλιών.

- Οι τηλεοράσεις Samsung ακολουθούν το πρότυπο CI+ 1.3. Όταν η τηλεόραση εμφανίζει ένα αναδυόμενο μήνυμα, αυτό μπορεί να οφείλεται στην ασυμβατότητα της έκδοσης CI+ 1.3. Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung.
 - Η τηλεόραση Samsung που διαθέτετε συμμορφώνεται με το πρότυπο CI+ 1.3.
 - Αν μια μονάδα κοινής διασύνδεσης CI+ δεν είναι συμβατή με την τηλεόραση, αφαιρέστε τη μονάδα και επικοινωνήστε με τον πάροχο της κάρτας CI+ για βοήθεια.
 - Αν δεν τοποθετήσετε την "κάρτα CI ή CI+", ορισμένα κανάλια θα εμφανίζουν το αναδυόμενο μήνυμα.
- Στην οθόνη της τηλεόρασης θα εμφανιστούν σε περίπου 2~3 λεπτά οι πληροφορίες σύζευξης που περιλαμβάνουν τον αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της "κάρτας CI ή CI+", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες. Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο της υπηρεσίας σας.
 - Πρέπει να αποκτήσετε μια "κάρτα CI ή CI+" από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
 - Κατά την αφαίρεση της "κάρτας CI ή CI+", τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω με τα χέρια σας, καθώς μπορεί να υποστεί βλάβη σε περίπτωση πτώσης.
 - Τοποθετήστε την "κάρτα CI ή CI+" προς την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
 - Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
 - Η "κάρτα CI ή CI+" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
 - Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν πάροχο υπηρεσιών.
 - Τοποθετήστε την "κάρτα CI ή CI+" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις κεραίας. Σε αντίθετη περίπτωση, οι ενδείξεις στην οθόνη μπορεί να μην εμφανίζονται κανονικά.

07 Κύριο μενού

Προβολή των μενού

Αφού ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, πατήστε το κουμπί **MENU**. Στην οθόνη εμφανίζεται το κύριο μενού. Στην αριστερή πλευρά υπάρχουν πέντε εικονίδια: **Εικόνα**, **Ήχος**, **Εκπομπές**, **Σύστημα** και **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**.



Στοιχείο	Περιγραφή	
Εικόνα	Λειτουργία εικόνας	Επιλέξτε τον τύπο εικόνας που προτιμάτε. Δυναμική: Κατάλληλη για φωτεινούς χώρους. Τυπικό: Κατάλληλο για κανονικά περιβάλλοντα. Ταινία: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινούς χώρους.
	Χρώμα	Προσαρμόστε τον κορεσμό του χρώματος σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας.
	Φωτεινότητα	Προσαρμόστε την ένταση του οπίσθιου φωτισμού του βίντεο.
	Αντίθεση	Προσαρμόστε το επίπεδο της αντίθεσης για βέλτιστη εμπειρία εικόνας.
	Ευκρίνεια	Προσαρμόστε την ευκρίνεια της εικόνας.
	Λεπτομέρεια σκίασης	Προσαρμόστε τη συνολική φωτεινότητα των σημάτων βίντεο.
	Για προχ / νους	Προσαρμόστε τη λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων για το χρώμα και την αντίθεση. Υπολογιστής: Ορίστε αυτήν την επιλογή ώστε να εφαρμοστούν οι ιδανικές ρυθμίσεις εικόνας για τη χρήση της τηλεόρασης ως οθόνη υπολογιστή. (Διατίθεται μόνο όταν επιλεγεί η πηγή HDMI) Βελτίωση χρώματος: Ρυθμίστε το επίπεδο βελτίωσης για την ένταση του χρώματος και τις λεπτομέρειες στα φωτεινά χρώματα. Τόνος χρώματος: Ρυθμίστε μη αυτόματα τον τόνο του χρώματος. Συνήθης τόνος χρώματος: Ρυθμίστε μη αυτόματα τον συνολικό τόνο του χρώματος. (Διατίθεται μόνο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Συνήθης στη ρύθμιση Τόνος χρώματος) Φωτισμός κιν. εικ.: Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας με προσαρμογή της κίνησης μέσω του ελέγχου φωτεινότητας. Δυναμική αντίθεση: Προσαρμόστε το επίπεδο στο οποίο η τηλεόραση βελτιώνει αυτόματα τις λεπτομέρειες στις σκοτεινές, μεσαίες και φωτεινές περιοχές της εικόνας. Gamma: Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων. Η ρύθμιση αυτή απευθύνεται σε έμπειρους χρήστες. Βελτίωση ψηφιακού σήματος: Μειώστε τον ανεπιθύμητο θόρυβο της εικόνας. Φίλ. θορύβου MPEG: Μειώστε τον θόρυβο MPEG για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.

Στοιχείο	Περιγραφή	
Εικόνα	Μέγεθος εικόνας	Ορίστε τις διάφορες επιλογές εικόνας, όπως το μέγεθος εικόνας και τις αναλογίες οθόνης. – Τα διαθέσιμα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία. – Οι επιλογές για το μέγεθος εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πηγή εισόδου. • Μορφή εικόνας: Επιλέξτε τη μορφή εικόνας που εμφανίζεται σε όλη την επιφάνεια της οθόνης. • Άκρα οθόνης: Ορίστε αυτήν την επιλογή για να μεγεθύνετε ελαφρώς την εικόνα, ώστε να αποκρύπτονται τα παραμορφωμένα άκρα. • Μετατόπι εικόνας: Αλλάξτε τη θέση της εικόνας με τα πλήκτρα του δρομέα. – Διατίθεται όταν επιλεγεί η πηγή HDMI. Για τις πηγές ATV/DTV, εξαρτάται από την επιλογή Μέγεθος εικόνας και το σήμα (SD/HD).
	Ρυθμίσεις Eco	Οι \Ρυθμίσεις Eco\ περιλαμβάνουν ρυθμίσεις που συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας. • Εξοικονόμηση ενέργειας: Ρυθμίστε το επίπεδο εξοικονόμησης ενέργειας. • Σβήσιμο οθόνης: Ρυθμίστε το σβήσιμο της οθόνης για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας. • Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης: Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης. Πατήστε για να ρυθμίσετε την τιμή. Η τιμή 0 (Απενεργ.) απενεργοποιεί το αυτόματο σβήσιμο.
Ήχος	Λειτουργία ήχου	Επιλέξτε την αγαπημένη σας λειτουργία ήχου. • Χρήστης: Προσαρμόστε τους ήχους μη αυτόματα σύμφωνα με την ποιότητα ήχου που προτιμάτε. • Τυπικό: Επιλέξτε την κανονική λειτουργία ήχου. • Σινεμά: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για ταινίες. • Μουσική: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για την παρακολούθηση βίντεο μουσικής κ.λπ. • Παιχνίδι: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για το βιντεοπαιχνίδι κ.λπ. • Ομιλία: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για την παρακολούθηση ειδήσεων, θεατρικών έργων κ.λπ.
	Μπάσα	Ρυθμίστε τους χαμηλούς τόνους του ήχου.
	Πρίμα	Ρυθμίστε τους υψηλούς τόνους του ήχου.
	Λειτουργία Surround	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις του ήχου surround.
	Clear Sound	Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για τη βελτίωση του ήχου ομιλίας. Ιδανικό για προγράμματα ειδήσεων.
	Για προχ/νους	Προσαρμόστε ξεχωριστά τις ρυθμίσεις ήχου για προχωρημένους. • Αυτόμ εξομ έντασης ήχου: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη μείωση της ανομοιομορφίας ενός φωνητικού σήματος (το οποίο είναι ένα από τα σήματα που λαμβάνονται στη διάρκεια μιας ψηφιακής τηλεοπτικής αναμετάδοσης) σε ένα επιθυμητό επίπεδο. • Ένταση Δ: Προσαρμογή της τιμής δέλτα για την ένταση του ηχείου της τηλεόρασης. (Διατίθεται μόνο όταν επιλεγεί η πηγή ATV ή HDMI) • Έξοδος ήχου: Επιλέξτε αν ο ήχος θα ακούγεται από την ίδια την τηλεόραση ή από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα. • Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου: Μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή εξόδου ψηφιακού ήχου. Η διαθέσιμη μορφή εξόδου ψηφιακού ήχου μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πηγή εισόδου.

Στοιχείο	Περιγραφή	
Ήχος		• Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου: Εξισορροπήστε την ένταση του ήχου από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL). • Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου: Προσαρμόστε τον χρόνο καθυστέρησης της εξόδου ήχου από τον ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL). • Αντιστάθμιση ψηφιακής εξόδου: Αν δεν μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση ήχου στο Home Cinema, ορίστε μια αντιστάθμιση ήχου. (Διατίθεται μόνο όταν η επιλογή Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου έχει οριστεί σε Ενεργ.)
	Για προχ/νους	
Εκπομπές	Αναζήτηση καναλιών	Ξεκινήστε την ενημέρωση των καναλιών ή επανεγκαταστήστε όλα τα κανάλια.
	Αυτόματη ενημέρωση καναλιών	Πραγματοποιήστε αυτόματα αναζήτηση για τα κανάλια με δυνατότητα λήψης.
	Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών	Όταν βρεθούν νέα κανάλια, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την έναρξη λειτουργίας της τηλεόρασης.
	Ψηφιακό: Δοκιμή λήψης	Μη αυτόματη εγκατάσταση ψηφιακών καναλιών. Αν η ποιότητα λήψης είναι κακή, ελέγξτε και αλλάξτε τη θέση της κεραίας. Επιλέξτε Αναζήτηση για να ελέγξετε την ποιότητα σήματος.
	Αναλογ. Χειροκίνητη εγκατάσταση	Μη αυτόματη εγκατάσταση αναλογικών καναλιών. • Σύστημα: Επιλέξτε τη χώρα και το σύστημα τηλεόρασης. • Αναζήτηση καναλιού: Εισαγάγετε μια συχνότητα για να βρείτε ένα κανάλι. • Συντονισμός: Πραγματοποιήστε λεπτομερή συντονισμό για ένα κανάλι. • Αποθήκευση τρέχοντος καναλιού/Αποθήκευση ως νέο κανάλι: Αποθηκεύστε ένα κανάλι που βρέθηκε στον τρέχοντα αριθμό καναλιού ή ως νέο αριθμό καναλιού.
	Κοινή διασύνδεση	Αν διατίθεται προπληρωμένο premium περιεχόμενο από μια κάρτα CAM, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις του παρόχου με αυτήν την επιλογή. (Διατίθεται μόνο όταν τοποθετήσετε μια κάρτα CAM)
Σύστημα	Χρήση κατάστασης	Επιλέξτε την κατάλληλη Χρήση κατάστασης για τον χώρο σας. • Οικιακή χρήση: Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. • Επίδειξη καταστ.: Προορίζεται μόνο για περιβάλλοντα καταστημάτων λιανικής. Αν επιλέξετε τη ρύθμιση Επίδειξη καταστ., η εικόνας θα αλλάζει σε Δυναμική κάθε 10 λεπτά.
	Ρύθμιση καταστήματος	• Προτεινόμενα λογότυπα: Επιλέξτε Ενεργ./Απενεργ. για να εμφανίσετε το ηλεκτρονικό αυτοκόλλητο. (Διατίθεται μόνο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Επίδειξη καταστ. στη ρύθμιση Χρήση κατάστασης)
	Εργοστασιακές ρυθμίσεις	Πραγματοποιείται επαναφορά όλων των προσωπικών ρυθμίσεων. Η εγκατάσταση των καναλιών παραμένει αμετάβλητη.
	Ρύθμιση	Κάντε ξανά από την αρχή την εγκατάσταση της τηλεόρασης.
	Προφίλ παρόχου CAM	Η επιλογή αυτή επιτρέπει στον χρήστη να ενεργοποιήσει το προφίλ του παρόχου CI+CAM για εύκολη εγκατάσταση και ενημέρωση των καναλιών.
	Όνομα προφίλ CAM	Εμφανίζει το όνομα του τρέχοντος προφίλ CAM που χρησιμοποιείται. (Διατίθεται μόνο όταν τοποθετήσετε μια κάρτα CAM)

Στοιχείο	Περιγραφή	
Σύστημα	Ωρα	• Ελεγχόμενη: Ρύθμιση των επιλογών Ημ/νία και Ωρα ώστε να προσαρμόζονται αυτόματα, μη αυτόματα ή ανάλογα με τη χώρα. • Ζώνη ώρας: Ρύθμιση της τοπικής ζώνης ώρας. – Αφορά μόνο την Ισπανία και την Πορτογαλία. (Διατίθεται μόνο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Ανάλογα με τη χώρα στη ρύθμιση Λειτουργία ρολογιού) • Θερινή ώρα: Ρύθμιση επιλογής της θερινής ώρας. (Διατίθεται μόνο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Ανάλογα με τη χώρα στη ρύθμιση Λειτουργία ρολογιού) • Χρονοδιακ απενεργ: Ρυθμίστε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.
	Γλώσσες	Επιλέξτε τη γλώσσα για τα μενού της τηλεόρασης ή τις προτιμώμενες γλώσσες για τον ήχο, τους υπότιτλους και το Teletext.
	Γενική πρόσβαση	Ενεργοποιήστε την ειδική λειτουργία για την παροχή βοήθειας σε άτομα με προβλήματα όρασης και ακοής.
	Προβλήματα ακοής	Ορισμένα ψηφιακά τηλεοπτικά προγράμματα μεταδίδουν ειδικό ηχητικό υλικό και υπότιτλους για τα άτομα που αντιμετωπίζουν προβλήματα ακοής ή είναι κωφά.
	Ηχητική περιγραφή	Επιλέξτε Ενεργ. για να ενεργοποιήσετε τον ειδικό ηχητικό σχολιασμό που περιγράφει όσα συμβαίνουν στην οθόνη.
	Γονική διαβάθμιση	Αποτρέψτε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως τα παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα με έναν τετραψήφιο κωδικό PIN που καθορίζεται από τον χρήστη. (Εξαρτάται από τον φορέα εκπομπής)
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Ορισμός κωδικού / Αλλαγή κωδικού	Μπορείτε να ορίσετε/αλλάξετε τον κωδικό PIN. – Πρέπει να καταχωρίσετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN κατά την εκτέλεση της αρχικής ρύθμισης. Αν δεν το κάνετε, θα πρέπει να επιλέξετε πρώτα το στοιχείο Ορισμός κωδικού.
	Πληροφορίες τρέχοντος λογισμικού	Δείτε την τρέχουσα έκδοση και τις πληροφορίες του λογισμικού.
	Τοπικές ενημερώσεις	Για αντιπροσώπους και έμπειρους χρήστες.
	Αναζήτηση ενημερώσεων OAD	Αναζητήστε μια ενημέρωση λογισμικού OTA (over-the-air). (Εξαρτάται από τη χώρα σας.)
	Προβολή ιστορικού ενημέρωσης λογισμικού	Εμφανίστε τη λίστα του ιστορικού ενημερώσεων του λογισμικού.
	OSS	Προβάλετε την άδεια ανοικτού κώδικα.
	Επικοινωνήστε με τη Samsung	Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα τηλεφωνικά κέντρα μας, το προϊόν και την έκδοση λογισμικού.
	Αυτοδιάγνωση	Δοκιμή της εικόνας, του ήχου και του σήματος της τηλεόρασης.

08 Αντιμετώπιση προβλημάτων και συντήρηση

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, δοκιμάστε πρώτα αυτήν τη λίστα με τα πιθανά προβλήματα και τις λύσεις. Αν δεν ισχύει καμία από αυτές τις συμβουλές, επισκεφθείτε τη διεύθυνση "www.samsung.com" και κάντε κλικ στην επιλογή Υποστήριξη ή καλέστε το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

Ποιότητα εικόνας

- Αρχικά, εκτελέστε τη διαδικασία **Δοκιμή εικόνας** και επιβεβαιώστε ότι η τηλεόρασή σας εμφανίζει κανονικά τη δοκιμαστική εικόνα. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  - **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή εικόνας**) Αν η δοκιμαστική εικόνα εμφανίζεται σωστά, η κακή ποιότητα εικόνας μπορεί να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.

Η εικόνα της τηλεόρασης δεν έχει εξίσου καλή εμφάνιση όπως και στο κατάστημα.

- Αν διαθέτετε αναλογικό δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, πραγματοποιήστε αναβάθμιση σε αντίστοιχο ψηφιακό δέκτη. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI για την παροχή ποιότητα εικόνας HD (υψηλή ευκρίνεια).
- Συνδρομητές καλωδιακής/συνδρομητικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε ψηφιακούς σταθμούς από τη διάταξη των καναλιών.
- Σύνδεση κεραίας: Δοκιμάστε σταθμούς HD αφού ολοκληρώσετε την **Αναζήτηση καναλιών**.
- Πολλά κανάλια HD διαθέτουν αναβαθμισμένο περιεχόμενο SD (τυπική ευκρίνεια).
- Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου εικόνας του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.
- Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε τηλεόραση στην ελάχιστη προτεινόμενη απόσταση, σύμφωνα με το μέγεθος και την ευκρίνεια του σήματος.

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: σφάλμα macro block, small block, κουκκίδες, εμφάνιση οδοντωτών περιγραμμάτων.

- Η συμπίεση των περιεχομένων ενός βίντεο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικότερα σε εικόνες με γρήγορη κίνηση όπως στα αθλήματα και τις ταινίες δράσης.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος ή η κακή ποιότητα μπορούν να προκαλέσουν παραμόρφωση της εικόνας. Δεν πρόκειται για πρόβλημα της τηλεόρασης.
- Τα κινητά τηλέφωνα που χρησιμοποιούνται κοντά στην τηλεόραση (σε απόσταση περίπου έως 1 m) μπορούν να προκαλέσουν θόρυβο στην εικόνα της αναλογικής και ψηφιακής τηλεόρασης.

Η ποιότητα του χρώματος ή της φωτεινότητας είναι κακή.

- Προσαρμόστε τις επιλογές του στοιχείου **Εικόνα** στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στις επιλογές **Λειτ. εικόνας** / **Χρώμα** / **Φωτεινότητα** / **Αντίθεση** / **Ευκρίνεια** / **Λεπτομέρεια σκίασης**)
- Προσαρμόστε την επιλογή **Εξοικονόμηση ενέργειας** στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  - **Εικόνα** - **Ρυθμίσεις Eco** - **Εξοικονόμηση ενέργειας**)
- Δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά της εικόνας για να δείτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  - **Εικόνα** - **Λειτ. εικόνας** και, στη συνέχεια, πατήστε  **Επαναφορά στις προεπιλογές**)

Υπάρχει μια διακεκομμένη γραμμή στο άκρο της οθόνης.

- Αν το μέγεθος της εικόνας έχει οριστεί σε **Αυτόματη κάλυψη**, αλλάξτε το σε **Υπερσάρωση 16:9**.
- Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.

Κατά την αλλαγή καναλιών, η εικόνα παγώνει, είναι παραμορφωμένη ή εμφανίζεται με καθυστέρηση.

- Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του αντίστοιχου δέκτη. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης. Η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει έως και 20 λεπτά.

- Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.

Ποιότητα ήχου

- Αρχικά, εκτελέστε **Δοκιμή ήχου** για να επιβεβαιώσετε ότι ο ήχος της τηλεόρασης ακούγεται κανονικά. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή ήχου**)
- Αν ο ήχος ακούγεται σωστά, το πρόβλημα του ήχου μπορεί να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.

Δεν ακούγεται ήχος ή ο ήχος ακούγεται πολύ χαμηλά στη μέγιστη ένταση.

- Ελέγξτε την ένταση της συσκευής (δέκτης καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD, Blu-ray κ.λπ.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.

- Ορίστε την επιλογή Έξοδος ήχου σε **Ηχεία τηλεόρασης** στο μενού ήχου. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **Ήχος** - **Για προχ/νους** - **Έξοδος ήχου**)
- Αν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συσκευής (π.χ. μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης σε HDMI όταν έχετε συνδέσει ένα καλώδιο HDMI στην τηλεόραση).
- Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο DVI σε HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου.
- Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.

Ακούγεται ένας ασυνήθιστος θόρυβος από τα ηχεία.

- Για τις συνδέσεις κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** - **Αυτοδιάγνωση** - **Πληροφορίες σήματος**)

Δεν υπάρχει εικόνα ή βίντεο

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην πρίζα και την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί.
- Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί **POWER** (⏻) στο κάτω μέρος της τηλεόρασης για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Αν η τηλεόραση ανάβει, ανατρέξτε στην ενότητα "Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί".

Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα.

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Χρονοδιακ απενεργ** έχει οριστεί σε **Απενεργ**. στο μενού Ώρα. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **Σύστημα** - **Ώρα** - **Χρονοδιακ απενεργ**)
- Αν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ισχύος του υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην πρίζα και την τηλεόραση.
- Ο **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** απενεργοποιεί την τηλεόραση αν δεν γίνει καμία ενέργεια από τον χρήστη για 240 λεπτά (προεπιλογή). Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο σε έως 240 λεπτά σε διαστήματα των 30 λεπτών. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **Εικόνα** - **Ρυθμίσεις Eco** - **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**)

Δεν υπάρχει εικόνα/βίντεο.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση και τις εξωτερικές συσκευές).
- Ρυθμίστε τις εξόδους βίντεο των εξωτερικών συσκευών σας (δέκτης καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD, Blu-ray κ.λπ.) ώστε να ταιριάζουν με τις συνδέσεις στην είσοδο της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, αν μια εξωτερική συσκευή διαθέτει έξοδο HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε μια είσοδο HDMI της τηλεόρασης.

- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές σας είναι ενεργοποιημένες.
- Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή της τηλεόρασης, πατώντας το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.
- Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.

Σύνδεση κεραίας (εναέρια/καλωδιακή) (Καλωδιακή: ανάλογα με τη χώρα)

Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.
- Δοκιμάστε τη διαδικασία **Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση) για να προσθέσετε τα διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  **Σύστημα** - **Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση) και περιμένετε μέχρι να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια.
- Επαληθεύστε ότι η κεραία έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Δοκιμάστε να ξεκινήσετε την ενημέρωση των καναλιών με μη αυτόματο τρόπο (μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  **Εκπομπές** - **Αναζήτηση καναλιών** - **Ενημέρωση καναλιών**) ή επανεγκαταστήστε τα κανάλια. (μεταβείτε στις επιλογές **MENU**  **Εκπομπές** - **Αναζήτηση καναλιών** - **Επανεγκατάσταση καναλιών**)

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: σφάλμα macro block, small block, κουκκίδες, εμφάνιση οδοντωτών περιγραμμάτων.

- Η συμπίεση των περιεχομένων ενός βίντεο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικότερα σε εικόνες με γρήγορη κίνηση όπως στα αθλήματα και τις ταινίες δράσης.
- Ένα ασθενές σήμα μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Δεν πρόκειται για πρόβλημα της τηλεόρασης.

Άλλα

Η εικόνα δεν εμφανίζεται σε πλήρη οθόνη.

- Τα κανάλια HD θα έχουν μαύρες γραμμές και στις δύο πλευρές της οθόνης όταν προβάλλουν αναβαθμισμένα περιεχόμενα SD (4:3).
- Κατά την προβολή ταινιών με διαφορετικές αναλογίες εικόνας από αυτές της τηλεόρασής σας, θα εμφανίζονται μαύρες γραμμές στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης.
- Προσαρμόστε τις επιλογές του μεγέθους εικόνας στην εξωτερική συσκευή ή την τηλεόραση σε πλήρη οθόνη.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου τοποθετώντας τους πόλους (+/-) προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Καθαρίστε το πλαίσιο μετάδοσης του αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο.
- Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση από απόσταση 1,5 ~ 1,8 m.

Το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης δεν ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την τηλεόραση και δεν προσαρμόζει την ένταση του ήχου.

- Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης για τον χειρισμό της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.

Αναδύεται οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.

- Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.

Οι Πληροφορίες σήματος τηλεόρασης δεν είναι διαθέσιμες στο μενού Δοκιμή αυτοδιάγνωσης.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στα ψηφιακά κανάλια από σύνδεση Κεραίας/RF/Ομοαξονική.

Η τηλεόραση έχει κλίση προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά.

- Αφαιρέστε τη βάση από την τηλεόραση και συναρμολογήστε την ξανά.

Αντιμετωπίζετε δυσκολίες με τη συναρμολόγηση της βάσης.

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι με μαγνήτη.

Η κάρτα CI+ δεν λειτουργεί.

- Η τηλεόραση Samsung που διαθέτετε συμμορφώνεται με το πρότυπο CI+ 1.3.
- Αν μια μονάδα κοινής διασύνδεσης CI+ δεν είναι συμβατή με την τηλεόραση, αφαιρέστε τη μονάδα και επικοινωνήστε με τον πάροχο της κάρτας CI+ για βοήθεια.

Η επιλογή Λειτ. εικόνας θα αλλάζει σε Δυναμική κάθε 10 λεπτά.

- Αν η τηλεόραση είναι στη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.**, θα γίνεται επαναφορά του στοιχείου Λειτ. εικόνας σε **Δυναμική** κάθε 10 λεπτά. Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** στη λειτουργία **Οικιακή χρήση**, πατήστε το κουμπί **SOURCE** για να επιλέξετε τη λειτουργία της τηλεόρασης και μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **Σύστημα** - **Χρήση κατάστασης**.

Ο ήχος ή η εικόνα διακόπτονται.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα.
- Η απώλεια ήχου ή εικόνας μπορεί να προκαλείται από τη χρήση εξαιρετικά άκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετήσετε την τηλεόραση σε τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με συνδέσμους 90 μοιρών.

Βλέπετε μικρά σωματίδια όταν κοιτάζετε προσεκτικά το άκρο του πλαισίου της τηλεόρασης.

- Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.

Υπάρχουν προβλήματα επαναλαμβανόμενων εικόνων/ήχου.

- Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/την πηγή.

Ενδέχεται να προκληθεί αντίδραση μεταξύ των ελαστικών προστατευτικών στη βάση και στο φινιρίσμα ορισμένων επίπλων.

- Για να αποτρέψετε αυτό το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε προστατευτικά από τσόχα σε οποιαδήποτε επιφάνεια της τηλεόρασης που έρχεται σε άμεση επαφή με έπιπλα.

Μπορείτε να διατηρήσετε την τηλεόρασή σας στη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας, πραγματοποιώντας αναβάθμιση στην πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού (www.samsung.com → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ) μέσω USB.

1. Τοποθετήστε μια μονάδα USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης του υλικολογισμικού στην τηλεόραση.
2. Μεταβείτε στις επιλογές **MENU** ▢ - **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** – **Τοπικές ενημερώσεις** και επιλέξτε το αρχείο του υλικολογισμικού.
3. Επιλέξτε **Έναρξη** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση του λογισμικού.
4. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.
 - Θα πρέπει να είστε προσεκτικοί ώστε να μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος ή να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθούν οι αναβαθμίσεις.
 - Μετά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης του υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.
 - Μην ξεχάσετε να αποσυνδέσετε τη μονάδα USB μετά την αναβάθμιση του υλικολογισμικού.
 - Η μονάδα USB θα πρέπει να έχει μορφή FAT32.

Αυτό το πάνελ TFT LED αποτελείται από δευτερεύοντα εικονοστοιχεία για την παραγωγή των οποίων απαιτείται εξειδικευμένη τεχνολογία.

Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν μερικά φωτεινά ή σκοτεινά εικονοστοιχεία στην οθόνη. Αυτά τα εικονοστοιχεία δεν θα έχουν καμία αρνητική επίπτωση στην απόδοση του προϊόντος.

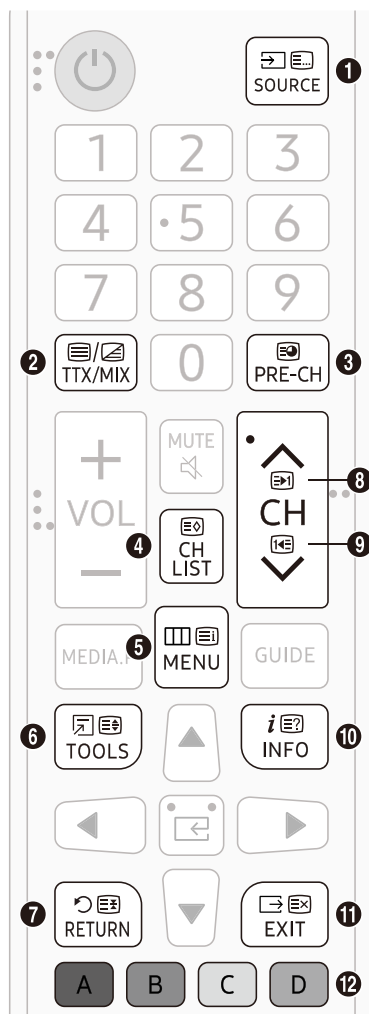
Ορισμένες λειτουργίες και εικόνες που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι διαθέσιμες μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

Λειτουργία Teletext

- Για να μεταβείτε στη λειτουργία Teletext, πατήστε το κουμπί TTX/MIX στο τηλεχειριστήριο.
- Για έξοδο από τη λειτουργία Teletext, πατήστε το κουμπί TTX/MIX μέχρι να εμφανιστεί η ζωντανή εικόνα της τηλεόρασης.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στα κανάλια που υποστηρίζουν την υπηρεσία Teletext.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο ή τη γεωγραφική περιοχή.

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext προσφέρει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για τη σωστή εμφάνιση των πληροφοριών Teletext, η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή να μην εμφανίζονται ορισμένες σελίδες.

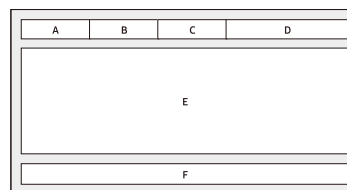
- Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του Teletext πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



- 1 **Λίστα/Flof:** Καμία λειτουργία
- 2 **Πλήρες TTX / Διπλό TTX / Μίξη / Απενεργ.:** Η λειτουργία Teletext ενεργοποιείται στο κανάλι που παρακολουθείται. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί , η λειτουργία Teletext αλλάζει διαδοχικά σε Πλήρες TTX → Διπλό TTX → Μίξη → Απενεργ.
- 3 **Υποσελίδα:** Εμφανίζει τη διαθέσιμη υποσελίδα.
- 4 **Αποθήκευση:** Καμία λειτουργία
- 5 **Ευρετήριο:** Εμφανίζει τη σελίδα ευρετηρίου (περιεχόμενα) ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της προβολής του Teletext.
- 6 **Μέγεθος:** Εμφανίζει το Teletext στο επάνω μισό τμήμα της οθόνης σε διπλάσιο μέγεθος. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό τμήμα της οθόνης, πατήστε ξανά το κουμπί. Πατήστε άλλη μία φορά για κανονική προβολή.
- 7 **Διατήρηση:** Διατηρεί τις ενδείξεις στην οθόνη στην τρέχουσα σελίδα, σε περίπτωση που υπάρχουν αρκετές δευτερεύουσες σελίδες οι οποίες εμφανίζονται αυτόματα. Για αναίρεση της επιλογής, πατήστε ξανά το κουμπί.
- 8 **Επόμενη σελίδα:** Εμφανίζει την επόμενη σελίδα του Teletext.
- 9 **Προηγούμενη σελίδα:** Εμφανίζει την προηγούμενη σελίδα του Teletext.
- 10 **Εμφάνιση/Απόκρυψη:** Εμφανίζει ή αποκρύπτει κρυφό κείμενο (π.χ. απαντήσεις σε παιχνίδια κουίζ). Πατήστε ξανά για να εμφανίσετε την κανονική οθόνη.
- 11 **Ακύρωση:** Συρρικνώνει την προβολή του Teletext ώστε να επικαλύπτει την τρέχουσα εκπομπή.
- 12 **Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε):** Αν χρησιμοποιείται το σύστημα FASTEXT από την εταιρεία μετάδοσης, τα διαφορετικά θέματα σε μια σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το κουμπί που αντιστοιχεί στο θέμα της επιλογής σας. Εμφανίζεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Η επιλογή των στοιχείων γίνεται με τον ίδιο τρόπο. Για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

Οι σελίδες Teletext είναι οργανωμένες σε έξι κατηγορίες

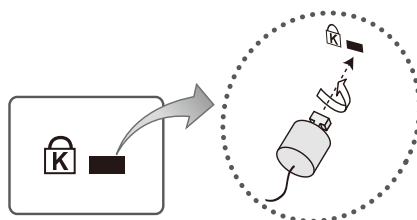
Θέση	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Αναγνωριστικό καναλιού εκπομπής.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.



Αντικλεπτική κλειδαριά ασφαλείας Kensington Lock

Η κλειδαριά ασφαλείας Kensington Lock δεν παρέχεται από τη Samsung. Πρόκειται για μια διάταξη που χρησιμοποιείται για την ασφάλιση του συστήματος κατά τη χρήση του σε δημόσια μέρη. Η εμφάνιση και η μέθοδος ασφάλισης ενδέχεται να διαφέρουν από την εικόνα, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά ασφαλείας Kensington Lock.

- Εντοπίστε το εικονίδιο "K" στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η υποδοχή Kensington βρίσκεται δίπλα στο εικονίδιο "K".
- Η θέση και το χρώμα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.



<Προαιρετικά>

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ασφαλίσετε το προϊόν:

1. Τυλίξτε το καλώδιο Kensington γύρω από ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο όπως ένα γραφείο ή μια καρέκλα.
2. Σύρετε το άκρο του καλωδίου στο οποίο είναι προσαρτημένη η κλειδαριά ασφαλείας μέσα από το άκρο του βρόχου του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington.
3. Εισαγάγετε τη διάταξη ασφάλισης στην υποδοχή Kensington στο προϊόν.
4. Ασφαλίστε την κλειδαριά.
 - Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για τις ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τη διάταξη ασφάλισης.
 - Η διάταξη ασφάλισης πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.

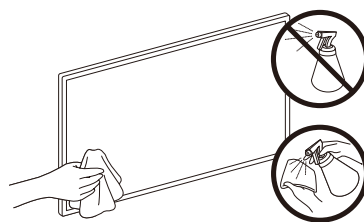
Ρύθμιση / αλλαγή του κωδικού πρόσβασης της τηλεόρασης

MENU  - Σύστημα - Ορισμός κωδικού / Αλλαγή κωδικού

1. Εκτελέστε τη διαδικασία **Αλλαγή κωδικού** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο αντίστοιχο πεδίο. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "9999".
2. Εισαγάγετε έναν νέο κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, εισαγάγετέ τον ξανά για επιβεβαίωση. Η αλλαγή του κωδικού πρόσβασης ολοκληρώνεται.

Φροντίδα της τηλεόρασης

- Αν υπήρχε ένα αυτοκόλλητο στην οθόνη της τηλεόρασης, μπορεί να παραμείνουν μερικά υπολείμματα αφού αφαιρέσετε το αυτοκόλλητο. Καθαρίστε τα υπολείμματα προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.
- Η εξωτερική επιφάνεια και η οθόνη της τηλεόρασης μπορεί να γρατσουνιστούν κατά τον καθαρισμό της. Φροντίστε να σκουπίζετε προσεκτικά την εξωτερική επιφάνεια και την οθόνη με ένα μαλακό ύφασμα, για μην προκαλέσετε γρατσουνιές.
- Μην ψεκάζετε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό κατευθείαν επάνω στην τηλεόραση. Η εισροή οποιουδήποτε υγρού στο προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για να καθαρίσετε την οθόνη, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και, στη συνέχεια, σκουπίστε απαλά τους λεκέδες και τις δαχτυλιές στην οθόνη με ένα πανί από μικροΐνες. Καθαρίστε το σώμα ή την οθόνη της τηλεόρασης με ένα πανί από μικροΐνες, το οποίο έχετε υγράνει με μια μικρή ποσότητα νερού. Στη συνέχεια, απομακρύνετε την υγρασία με ένα στεγνό πανί. Μην ασκείτε πολύ δύναμη στην επιφάνεια της οθόνης όταν καθαρίζετε, επειδή μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά (βενζίνη, διαλυτικό κλπ.) ή καθαριστικά. Για επίμονους λεκέδες, ψεκάστε μια μικρή ποσότητα καθαριστικού οθόνης σε ένα πανί από μικροΐνες και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το πανί για να σκουπίσετε τους λεκέδες.



09 Προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες

Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Ανάλυση οθόνης	1366 x 768
Μέγεθος οθόνης	31,5 ίντσες
Μήκος διαγωνίου	80 cm
Ήχος (Έξοδος)	5 W + 5 W
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	
Κυρίως σώμα	719,2 x 434,7 x 88,6 mm
Με βάση	719,2 x 464,4 x 166,0 mm
Βάρος	
Χωρίς βάση	4,1 kg
Με βάση	4,2 kg

Ελληνικά

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία λειτουργίας	10°C έως 40°C (50°F έως 104°F)
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Θερμοκρασία φύλαξης	-20°C έως 45°C (-4°F έως 113°F)
Υγρασία φύλαξης	5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

- Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία ρεύματος και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας, ανατρέξτε στην ετικέτα ονομαστικών τιμών που είναι επικολλημένη στο προϊόν.
- Η τυπική κατανάλωση ενέργειας μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62087.
- Μπορείτε να δείτε την ετικέτα ονομαστικών τιμών που είναι προσαρτημένη στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. (Για ορισμένα μοντέλα, μπορείτε να δείτε την ετικέτα ονομαστικών τιμών στο εσωτερικό του καλύμματος υποδοχών).

Μείωση κατανάλωσης ενέργειας

Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτή μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής. Σε κατάσταση αναμονής, συνεχίζει να τραβά μικρή ποσότητα ρεύματος. Για να περιορίσετε την κατανάλωση ρεύματος, αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Άδεια χρήσης



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Οι όροι Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories. Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά μη δημοσιευμένα έργα. Πνευματικά δικαιώματα © 1992-2020 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.



Σύσταση - Μόνο για την ΕΕ



Δια του παρόντος, η Samsung Electronics δηλώνει ότι αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις απαραίτητες απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/53/ΕΕ (RED), 2009/125/ΕΚ (Eco Design) και 2011/65/ΕΕ (RoHS).

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ υπάρχει διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: <http://www.samsung.com> μεταβείτε στο παράθυρο Support (Υποστήριξη) και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

Αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις χώρες της ΕΕ.

Για πρόσβαση στις πληροφορίες επισήμανσης ενέργειας για αυτό το προϊόν στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Προϊόντων για την Ενεργειακή Επισήμανση (EPREL), μεταβείτε στη διεύθυνση https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

όπου ***** είναι ο αριθμός καταχώρισης EPREL του προϊόντος. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό καταχώρισης στην ετικέτα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στο προϊόν, στα αξεσουάρ ή στο συνοδευτικό έντυπο υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον ή τη δημόσια υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους αποβλήτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να ενισχύσετε την προσπάθεια βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να συμβουλευούνται είτε το κατάστημα από όπου αγόρασαν το παρόν προϊόν είτε τις τοπικές κρατικές υπηρεσίες για πληροφορίες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο που μπορούν να διαθέσουν αυτά τα είδη προς περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.

Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνούν με τον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλους τύπους εμπορικών αποβλήτων.



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική σήμανση, τα σύμβολα χημικών ουσιών Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της Ε.Κ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον.

Για να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους αποβλήτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

Για πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις της Samsung και τις κανονιστικές υποχρεώσεις για συγκεκριμένα προϊόντα, π.χ. REACH, WEEE, μπαταρίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΑΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΑ ΚΕΡΙΑ Ή ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΓΥΜΝΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.



Υποστηριζόμενο αρχείο πολυμέσων

Εσωτερικοί υπότιτλοι

Επέκταση αρχείου	Κοντέινερ	Κωδικοποίηση υπότιτλων	Σημείωση
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Υπότιτλοι DVD	
ts, tp	TS	Υπότιτλοι DVB	
mp4	MP4	Υπότιτλοι DVD Απλό κείμενο UTF-8	
mkv	MKV	ASS SSA Απλό κείμενο UTF-8 VobSub Υπότιτλοι DVD	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Εξωτερικοί υπότιτλοι

Επέκταση αρχείου	Ανάλυση υπότιτλων	Σημείωση
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer 1.0 και 2.0 μόνο
.txt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

Κωδικοποίηση βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
MPEG1/2	1080P στα 30 fps	40 Mbps	MP@HL	Ροή προγράμματος MPEG (.VOB, .MPG, .MPEG) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P στα 30 fps	40 Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile, Level 5 . Το GMC δεν υποστηρίζεται	Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P στα 30 fps	40 Mbps		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P στα 30 fps	40 Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Κωδικοποίηση βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
H.264	1080P στα 60 fps	50 Mbps	. Main Profile . High Profile, Level 4.1, ρυθμός bit έως 50 Mbps	MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P στα 30 fps	40 Mbps	Jizhun profile, Level 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp)
WMV3	1080P στα 30 fps	40 Mbps		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P στα 30 fps	40 Mbps	. Advanced Profile, Level 3 . Simple Profile . Main Profile	Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480 στα 30 fps	10 Mbps		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P στα 60 fps, High tier	50 Mbps	Main/Main10 profile, Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφίας

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)	Σημείωση
JPEG	Βασικό	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
	Προοδευτικό	1024x768	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
PNG	Μη διαπλαισιακό	9600x6400	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
	Διαπλαισιακό	1200x800	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
BMP		9600x6400	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
MPO	Βασικό	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
	Προοδευτικό	1024x768	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
GIF		6400 x 4800 (800x8 x 600x8)	Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM

1. Η ανάλυση είναι ένα είδος σχεδιασμού αναφοράς και όχι περιορισμός υλικού. Επειδή περιορίζεται από το μέγεθος της DRAM και την απόδοση
2. Όσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος της DRAM
3. Όσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση τόσο χαμηλότερη είναι η απόδοση, καθώς απαιτείται περισσότερος χρόνος για την εμφάνιση μιας εικόνας
4. Η μορφή JPEG χρησιμοποιεί αποκωδικοποιητή υλικού. Η μέγιστη ανάλυση του αποκωδικοποιητή υλικού JPEG είναι 16360 x 16360
5. Ο αποκωδικοποιητής της μορφής BMP είναι αποκωδικοποιητής λογισμικού. Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
6. Ο αποκωδικοποιητής της μορφής PNG είναι αποκωδικοποιητής λογισμικού. Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM
7. Ο αποκωδικοποιητής της μορφής GIF είναι αποκωδικοποιητής λογισμικού. Ο περιορισμός της μέγιστης ανάλυσης εξαρτάται από το μέγεθος της DRAM

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

Κωδικοποιητής ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 KHz ~ 48 KHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 KHz ~ 48 KHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Μουσική: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή μεταφοράς MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Κωδικοποιητής ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ	Σημείωση
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Ταινία: MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 KHz ~ 48 KHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1: 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps	Ταινία: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή μεταφοράς MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 KHz ~ 48 KHz	Έως 2	128 bps ~ 320 Kbps	Ταινία: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Μουσική: ASF (.wma)	Πρότυπο WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA10 Pro M0	48 KHz	Έως 2	< 192 kbps	Ταινία: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Μουσική: ASF (.wma)	Χωρίς λειτουργία LBR
WMA10 Pro M1	48 KHz	Έως 5,1	< 384 kbps	Ταινία: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Μουσική: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 KHz	Έως 5,1	< 768 kbps	Ταινία: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Μουσική: ASF (.wma)	
VORBIS	Έως 48 KHz	Έως 2		Ταινία: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Μουσική: MP4 (.m4a)	Υποστήριξη αποκωδικοποίησης στερεοφωνικού ήχου μόνο

Κωδικοποιητής ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ	Σημείωση
DTS	Έως 48 KHz	Έως 5,1	< 1,5 Mbps	Ταινία: Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 KHz ~ 48 KHz	Έως 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Ταινία: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp) Ροή μεταφοράς MPEG (.MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz ~ 48 KHz	Έως 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Μουσική: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 KHz	Έως 2	64 Kbps	Ταινία: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Μουσική: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Άλλοι περιορισμοί

- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή το κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μην λειτουργούν αν τα περιεχόμενα διαθέτουν τυπικό ρυθμό bit/ ρυθμό καρέ πάνω από τη συμβατή τιμή ρυθμού/δευτ. που αναφέρεται στη λίστα.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον Πίνακα ευρετηρίου, η λειτουργία Αναζήτησης (Γρήγορη μετάβαση) δεν υποστηρίζεται.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το πρόγραμμα αναπαραγωγής.
- Το μενού μπορεί να εμφανίζεται με καθυστέρηση αν το βίντεο υπερβαίνει τα 10 Mbps (ρυθμός bit).
- Ο κωδικοποιητής HEVC είναι διαθέσιμος μόνο σε κοντέινερ MKV/MP4/TS.

Πλήρης διαθέσιμη ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση: 1366 x 768 στα 60 Hz.

Για την πλήρη διαθέσιμη ανάλυση, ανατρέξτε στη σελίδα των προδιαγραφών.

Είσοδος HDMI (DTV)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Ελληνικά

Είσοδος HDMI (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Преди на прочетете това ръководство за потребителя

Телевизорът се доставя с това ръководство за потребителя.

Преди на прочетете това ръководство за потребителя, прегледайте следното:

	Ръководство за потребителя	Прочетете предоставеното ръководство за потребителя, за да се запознаете с информацията за безопасност, инсталирането, аксесоарите, първоначалната конфигурация и спецификациите на продукта.
---	----------------------------	---

От уеб сайта (www.samsung.com) можете да изтеглите ръководствата и да прегледате съдържанието им на компютъра или мобилното си устройство.

Предупреждение! Важни инструкции за безопасност

Прочетете инструкциите за безопасност, преди да използвате телевизора.

Направете справка в таблицата по-долу за обяснение на символите, които може да се намират на вашия продукт Samsung.

ВНИМАНИЕ			Продукт от клас II: Този символ показва, че не е необходимо заземяване с цел безопасност. Ако този символ не се намира на продукт със захранващ кабел, продуктът ТРЯБВА да има надеждна връзка със защитно заземяване (нула).
ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР. НЕ ОТВАРЯЙТЕ.			
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВАЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.			АС напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е АС напрежение.
	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.		DC напрежение: Номиналното напрежение, маркирано с този символ, е DC напрежение.
	Този символ показва, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.		Внимание. Направете справка с инструкциите за използване: Този символ показва, че трябва да направите справка в ръководството за потребителя за допълнителна информация относно безопасността.

- Слотът и отворите на кабинета и в черната и долната част са предоставени за вентилация. За да гарантирате надеждна работа на апарата и да го защитите от прегряване, тези слотове и отвори не трябва да се блокират или покриват.
 - Не поставяйте този апарат в ограничено пространство като секция или вграден шкаф освен ако няма подходяща вентилация.
 - Не поставяйте апарата близо до фурна или радиатор или температурен източник или на пряка слънчева светлина.
 - Не поставяйте съдове с вода (вази и т.н.) на апарата, тъй като това може да доведе до риск от пожар или токов удар.
- Пазете това устройство от дъжд и не го оставяйте в близост до вода (близо до вани, легени или мивки, в мокро мазе, близо до басейни и т.н.). Ако този апарат случайно стане мокър, извадете кабела от контакта и извикайте веднага оторизиран дилър.
- Този апарат използва батерии. Във вашия район може да има регулации, които изискват изхвърлянето на батериите по подходящ начин, съобразен с околната среда. Свържете се с местните власти за информация за изхвърляне и рециклиране.
- Не пренатоварвайте електрическите контакти, разклонителите или адаптерите над техния капацитет, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.

- Захранващите кабели трябва да бъдат поставяни така, че да не бъдат настъпвани или притискани от елементи върху тях. Обърнете особено внимание на кабелите в близост до щепселите, до контактите и там, където излизат от уреда.
- За да предпазите апарата от светкавица или когато е оставен без надзор или неизползван за дълги периоди от време, извадете захранващия кабел от контакта и извадете антената или кабелната система. Това предотвратява повреди поради светкавици или промени в захранването.
- Преди да свържете АС захранващия кабел към DC адаптерния контакт, уверете се, че указанията за напрежение на DC адаптера отговарят на местната електрическа система.
- Никога не поставяйте метални предмети в отворените части на апарата. Това може да причини токов удар.
- За да избегнете токов удар, ни пипайте вътрешността на апарата. Само квалифициран техник трябва да отваря апарата.
- Уверете се, че сте вкарали докрай захранващия кабел. При изваждане на захранващия кабел от контакта винаги дърпайте кабела за щепсела. Никога не изваждайте, като дърпате самия кабел. Не пипайте захранващия кабел с мокри ръце.
- Ако този апарат не функционира правилно, особено ако издава необичайни звуци или миризми, извадете веднага захранващия кабел и се свържете с оторизиран дилър или сервизен център на Samsung.
- Винаги изключвайте щепсела на захранващия кабел от контакта, ако няма да използвате телевизора или ще отсъствате дълго време (особено когато въщи остават деца, възрастни хора или инвалиди).
 - Натрупалият се прах може да причини токов удар, утечка на ток или пожар чрез генериране на искри или топлина на захранващия кабел или нарушаване на изолацията му.
- Непременно се свържете с оторизиран сервизен център на Samsung, ако възнамерявате да монтирате телевизора на място с много прах, ниски или високи температури, висока влажност или химически вещества или на място, където ще работи 24 часа, например летище, гара и т.н. В противен случай може да възникне сериозна повреда на телевизора.
- Използвайте само добре заземен щепсел и контакт.
 - Неправилното заземяване може да предизвика токов удар или повреда на уреда. (само уреди клас I.)
- За да изключите този апарат напълно, извадете захранващия му кабел от контакта. За да можете да изключите бързо телевизора при необходимост, електрическият контакт и щепсела на захранващия кабел трябва да са леснодостъпни.
- Съхранявайте аксесоарите (батерии и т.н.) на безопасни места, далеч от достъпа на деца.
- Не изпускайте и не удряйте продукта. При повреда на телевизора изключете захранващия кабел от контакта и се свържете със сервизен център на Samsung.
- За да почистите този апарат, извадете захранващия кабел от контакта и избършете продукта със суха и мека кърпа. Не използвайте химикали като восъци, бензен, алкохол, разреждители, инсектициди, освежаващи препарати, лубриканти или перилни препарати. Тези химикали могат да повредят облика на апарата или да изтрият напечатаното върху него.

- Апаратът не бива да се излага на пръскане и капене.
 - Не изхвърляйте батериите в огън.
 - Не създавайте късо напрежение, не разглобявайте и не прегрявайте батериите.
 - **ВНИМАНИЕ:** Има опасност от експлозия, ако замените батериите, използвани в дистанционното управление, с грешния тип батерии. Сменяйте само със същия тип или еквивалентни.
- * Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.
- Езиците от ОНД (руски, украински, казахски) не са налични за този продукт, тъй като той е произведен за потребители от региона на ЕС.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да се предотврати нараняване, уредът трябва да бъде здраво закрепен към пода/стената в съответствие с инструкциите за монтаж.

Съдържание

Преди на прочетете това ръководство за потребителя	2
Предупреждение! Важни инструкции за безопасност	3

01 Какво има в кутията?

02 Монтиране на телевизора

Монтиране на телевизора на стена	9
Осигуряване на адекватно проветряване за вашия телевизор	10
Предпазни мерки за безопасност: Закрепване на телевизора към стената с цел предотвратяване на падане	11

03 Дистанционното управление

За бутоните на дистанционното управление	13
Поставяне на батериите в дистанционното управление (Размер на батерията: AAA)	14

04 Стартиране на първоначалната настройка

Използване на Контролер на телевизора	16
---	----

05 Смяна на входния източник

Източник	16
Как да използвате функцията „Редактиране на име“	16

06 Свързване на „CI или CI+ карта“ чрез слота COMMON INTERFACE

Използване на „CI или CI+ карта“	17
--	----

07 Главно меню

Преглед на менютата	18
---------------------------	----

08 Отстраняване на неизправности и поддръжка

Отстраняване на неизправности	22
Функция за телетекст	26
Страниците на телетекста са организирани в шест категории	27
Заклучване Кензингтън.....	27
Задаване/Промяна на паролата на телевизора.....	27
Грижа за телевизора	28

09 Спецификации и друга информация

Спецификации.....	29
Съображения за околната среда	29
Намаляване на консумацията на енергия	29
Лиценз	30

01 Какво има в кутията?

Проверете дали следните части са доставени заедно с телевизора. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

- Дистанционно управление и батерии (AAA x 2 бр.)
- Гаранционна карта/нормативно ръководство (не се предлага в някои региони)
- Ръководство за потребителя
- Захранващ кабел на телевизора
- Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.
- Кабелите, които не са включени в съдържанието на комплекта, могат да се закупят отделно.
- Проверете за всякакви аксесоари, скрити под или в опаковъчните материали, когато отваряте кутията.

Може да се начисли административна такса в следните ситуации:

- (a) Извикан е техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- (b) Занасяте уреда в сервизен център на Samsung, но не е установен дефект в продукта (т.е. когато не сте прочели ръководството за потребителя).

Ще бъдете информирани за административната такса преди посещението на техника.



Предупреждение: Екранът може да се повреди от директен натиск, ако с него се борава неправилно. Когато повдигате телевизора, препоръчваме да го държите в краищата, както е показано.



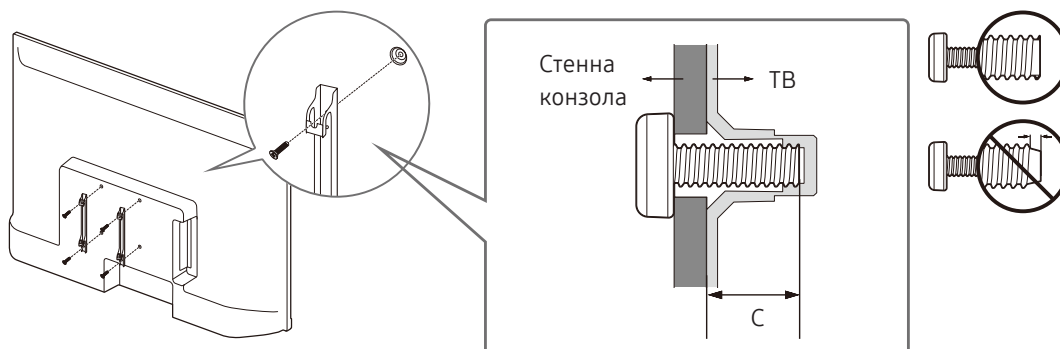
02 Монтиране на телевизора

Монтиране на телевизора на стена



Ако монтирате този телевизор на стена, следвайте точните инструкции от производителя. Ако не се монтира правилно, телевизорът може да се плъзне или да падне и да причини сериозни наранявания на деца или възрастни, както и да се повреди.

- Можете да монтирате телевизора на стена с комплекта за монтиране на стена (продава се отделно).
- Направете справка в ръководството за монтиране, предоставено с комплекта за монтиране на стена на Samsung.



Български

- Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да монтирате сами стенната конзола.
- Можете да монтирате стенната конзола върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Преди да монтирате стенната конзола на други строителни материали, свържете се с най-близкия търговец на дребно за допълнителна информация. Ако телевизорът бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.
- Стандартните размери за комплектите за стенен монтаж са показани в таблицата на следващата страница.
- Ако монтирате стенна конзола от друг производител, имайте предвид, че дължината на винтовете, които можете да използвате за фиксиране на телевизора към стенната конзола, е показана в колона C на таблицата на следващата страница.
- Когато монтирате комплект за стенен монтаж, препоръчваме да затегнете и четирите винта VESA.
- Ако искате да монтирате комплект за стенен монтаж, който се закрепва към стената само с два горни винта, непременно използвайте комплект за стенен монтаж на Samsung, който поддържа този тип монтаж. (Този тип комплект за стенен монтаж може да не се предлага във всички географски региони.)

Размер на телевизора в инчове	Спецификации на отворите за винтове VESA S (A * B) в милиметри	C (мм)	Стандартен винт	Количество	
32	100 x 100	6,0 – 8,0	M4	4	



Не монтирайте комплекта за стенен монтаж, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартния размер или несъответстващи на спецификациите за винтове на стандарта VESA. Прекалено дълги винтове могат да причинят повреди във вътрешността на телевизора.
- За конзоли за стена, които не отговарят на спецификациите за винтове на стандарта VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от спецификациите на комплекта за монтиране на стена.
- Не затягайте винтовете твърде много. Това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или наранявания на хора, в случай че е използвана стенна конзола, неотговаряща на стандарта VESA или от неизвестен доставчик, или в случай че потребителят не е спазил инструкциите за монтаж на продукта.
- Не монтирайте телевизора под наклон, по-голям от 15 градуса.
- Монтирането на стена на телевизора винаги трябва да се извършва от двама души.

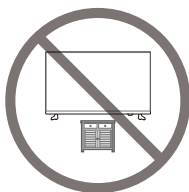
Осигуряване на адекватно проветряване за вашия телевизор

Когато монтирате телевизора, оставете поне 10 cm разстояние между него и другите предмети (стени, шкафове и т.н.), за да осигурите достатъчно добра вентилация. Неосигуряването на достатъчно проветряване може да причини пожар или проблем с продукта, свързан с повишаване на вътрешната температура.

При монтиране на телевизора, независимо дали използвате стойка, или стенна конзола, препоръчваме горещо да използвате само части, предоставени от Samsung Electronics. Ако използвате части от друг производител, може да възникнат проблеми с продукта или нараняване поради падане на продукта.

Монтиране със стойка	Монтиране със стенна конзола

Предпазни мерки за безопасност: Закрепване на телевизора към стената с цел предотвратяване на падане



Внимание: Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте децата да не се увисват на телевизора и да не го дестабилизируют. Това може да доведе до падане на телевизора, което да причини сериозни наранявания или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в предоставената листовка за безопасност. За допълнителна стабилност и безопасност можете да закупите и инсталирате устройството против падане, както е описано на следващата страница.



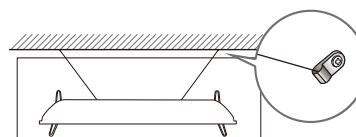
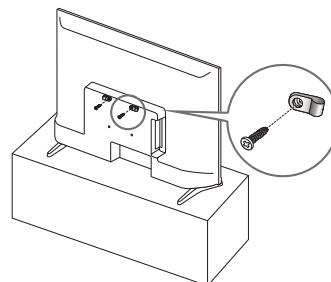
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не поставяйте телевизор на нестабилно място. Телевизорът може да падне, което да доведе до сериозна телесна повреда или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат, като се вземат следните примерни прости предпазни мерки:

- Винаги използвайте шкафове или стойки или методи на монтиране, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
- Винаги се уверявайте, че телевизорът не лежи извън краищата на поддържащата мебел.
- Винаги инструктирайте децата относно опасностите от катерене по мебелите за достигане до телевизора и неговите органи за управление.
- Винаги прибирайте кабелите, свързани към телевизора, така че да не пречат, да не бъдат издърпани и да не спънат някого.
- Никога не поставяйте телевизор на нестабилно място.
- Никога не поставяйте телевизора на високи мебели (например секции или бюфети), без да фиксирате както телевизора, така и мебелата към подходяща опора.
- Никога не поставяйте телевизора на кърпи или други материали, които могат да са разположени между телевизора и поддържащата мебел.
- Никога не поставяйте предмети, които могат да изкушат децата да се покатерят, например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или мебелите, върху които телевизорът е поставен.

Ако запазвате и премествате съществуващ телевизор, трябва да имате предвид съображенията по-горе и за него.

Предотвратяване на падане на телевизора

1. Използвайте подходящи винтове, за да закрепите здраво скобите към стената. Проверете дали винтовете са здраво захванати в стената.
 - Може да са ви необходими допълнителни материали, например дюбели, в зависимост от вида стена.
2. Използвайте подходящи по размер винтове, за да закрепите здраво скобите към телевизора.
 - За спецификации за винтовете вж. частта за стандартен винт в таблицата под "Монтиране на телевизора на стена".
3. Свържете скобите, фиксирани към телевизора, и тези, фиксирани към стената, със здрав шнур за голямо натоварване и след това завържете шнура здраво.
 - Поставете телевизора близо до стената, така че да не пада назад.
 - Свържете шнура така, че скобите, фиксирани към стената, да са на същата височина или по-ниско от скобите, фиксирани към телевизора.

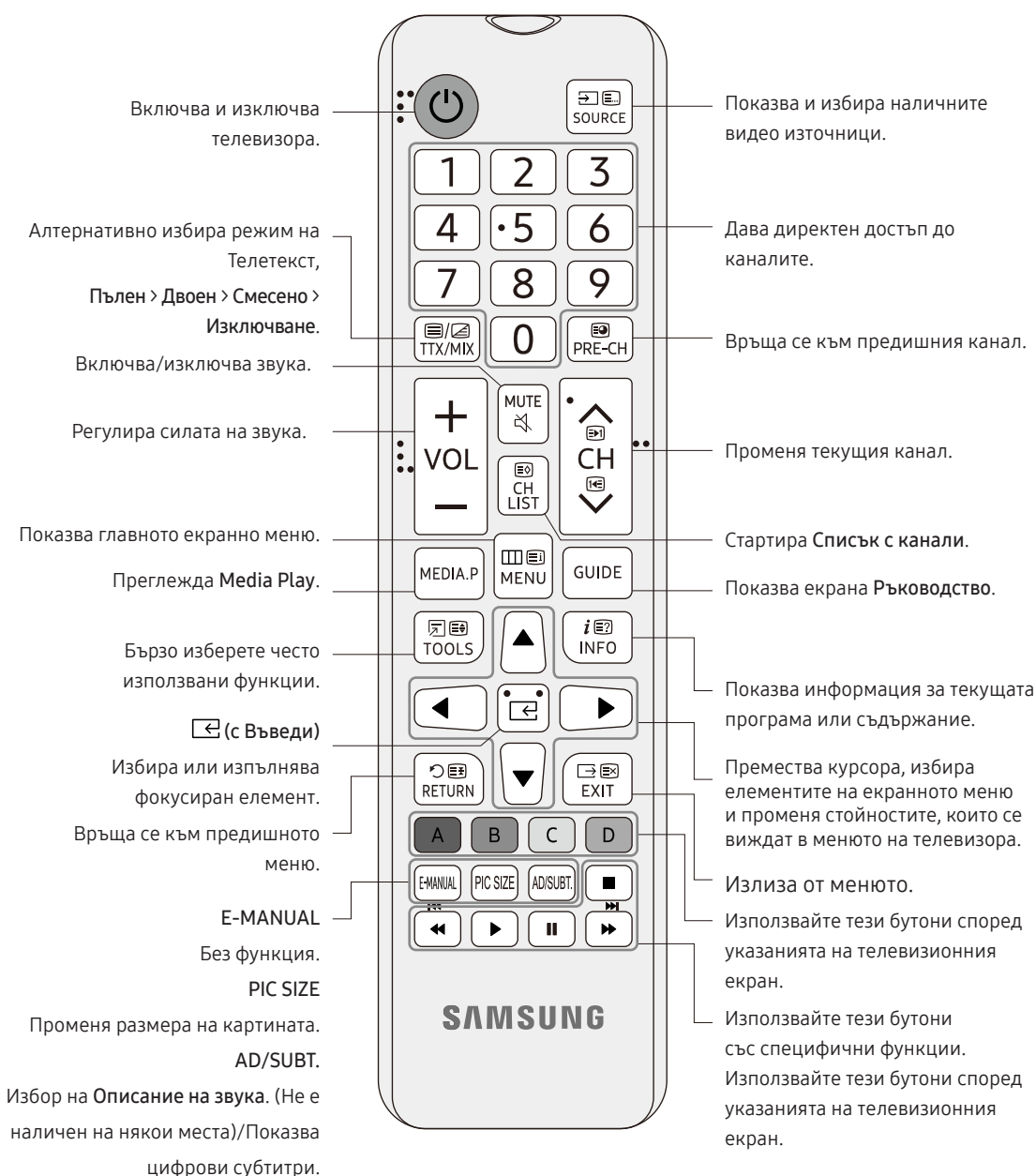


- Цветът и формата на уреда може да се различават за различните модели.

03 Дистанционното управление

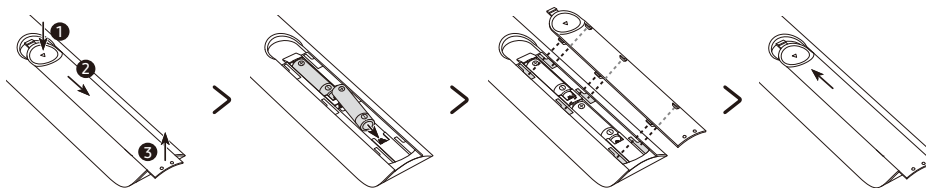
За бутоните на дистанционното управление

- Това дистанционно управление има точки от брайловата азбука върху бутоните Електрозахранване, Канал, Сила на звука и Въведи и може да бъде използвано от хора с увредено зрение.
- Изображенията, бутоните и функциите на дистанционното управление може да варират според модела.



Поставяне на батериите в дистанционното управление (Размер на батерията: AAA)

Съблюдавайте съответствието на полярностите на батериите със символите в отделението за батерии.



- Цветът и формата на дистанционното управление може да се различават за различните модели.
 - Дистанционното управление може да се използва на разстояние до 7 м от телевизора.
 - Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление. Да се избягва използването на дистанционното управление близо до специална флуоресцентна светлина или неонов светлини.
 - За по-дълъг живот се препоръчва да използвате алкални батерии.
1. Внимателно издърпайте палеца на капака на батериите, след което свалете изцяло капака, когато се разхлаби.
 2. Поставете 2 алкални батерии от тип AAA, като се уверите да подравните правилно положителните и отрицателните полюси.
 3. Поставете капака на батериите на дистанционното управление и го вкарайте в него.
 4. Плъзнете капака в показаната по-горе последователност, така че капакът да се фиксира напълно върху дистанционното управление.

ВНИМАНИЕ

- Опасност от експлозия, ако батерията бъде сменена с неправилен тип.
- Подмяна на БАТЕРИЯ с неправилен тип може да анулира защитата (например при някои видове литиеви БАТЕРИИ).
- Изхвърлянето на БАТЕРИЯ в огън или гореща фурна или механичното разглобяване или рязане на БАТЕРИЯ може да доведе до ЕКСПЛОЗИЯ.
- Оставянето на БАТЕРИЯ в среда с изключително висока температура може да доведе до ЕКСПЛОЗИЯ или изтичане на запалима течност или газ.
- БАТЕРИЯ, подложена на изключително ниско налягане на въздуха, може да доведе до ЕКСПЛОЗИЯ или изтичане на запалима течност или газ.

04 Стартиране на първоначалната настройка

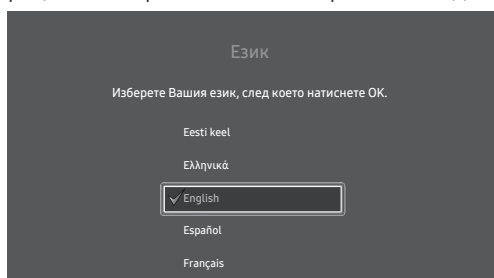
Когато включите телевизора си за пръв път, той веднага стартира първоначалната настройка. Първоначалната настройка ви позволява да конфигурирате една по една основните настройки на телевизора за работа, например приемането на излъчвани канали, търсене и мрежова връзка.

- Преди да започнете първоначалната настройка, първо трябва да свържете външните устройства.

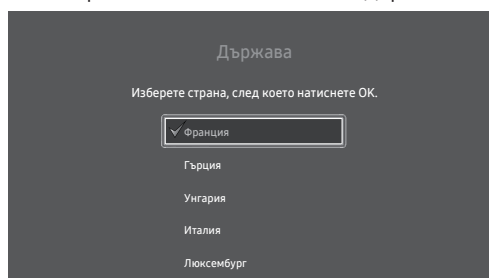
Можете също да стартирате първоначалната настройка, като използвате менюто на телевизора (MENU  > Система > Настройка).

Следвайте инструкциите, показани на екрана на първоначалната настройка, и конфигурирайте основните настройки на телевизора според средата на гледане.

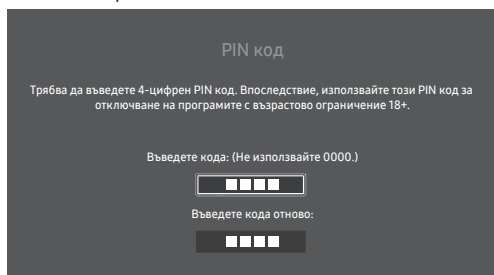
(Процесът на първоначалната настройка може да се показва по различен начин във вашата държава.)



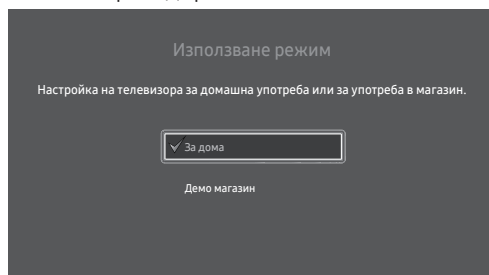
1. Избор на език



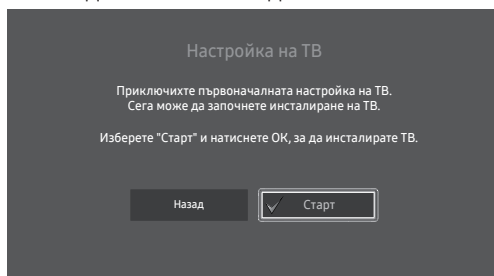
2. Избор на държава



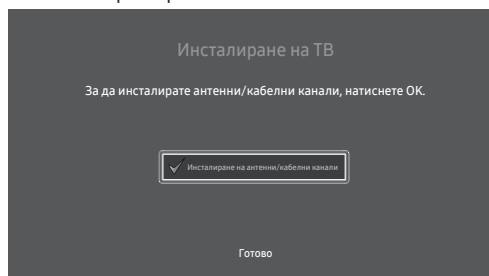
3. Задаване на PIN код



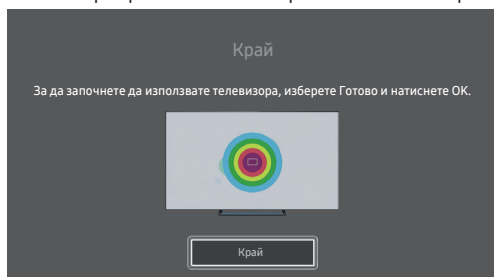
4. Избор на режим на използване



5. Стартиране на инсталиране на телевизор



6. Стартиране на сканиране на канали

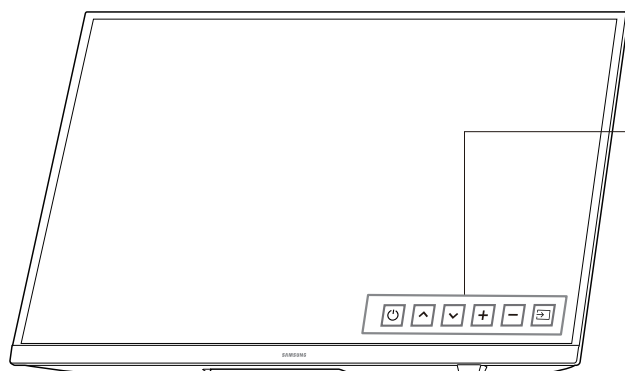


7. Край

Използване на Контролер на телевизора

Можете да включите телевизора с бутона **Контролер на телевизора** най-долу на телевизора, а после използвайте **Меню за управление**.

Менюто за управление се появява, когато се натисне бутонът **Контролер на телевизора** при включен телевизор. За повече информация за използването му вижте фигурата по-долу.



Меню за управление

: Изключване	: Ув. звук
: Канал наг.	: Нам. звук
: Канал над.	: Източник

Бутон **Контролер на телевизора/**
Сензор на дистанционното
управление

Натиснете: Премести

Натиснете и задръжте: Избери

Бутонът **Контролер на телевизора** се намира в долната част на телевизора.

Светодиод на захранването

– Режим на включено захранване:

Няма светодиоден индикатор

– Реж. на готовност: В червено

05 Смяна на входния източник

Източник

Използвайте за избор на телевизор или други външни входни източници, като DVD/Blu-ray плейъри/кабелна кутия/STB сателитен приемник, свързан към телевизора.

1. Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление.
2. Изберете желаня външен входен източник.

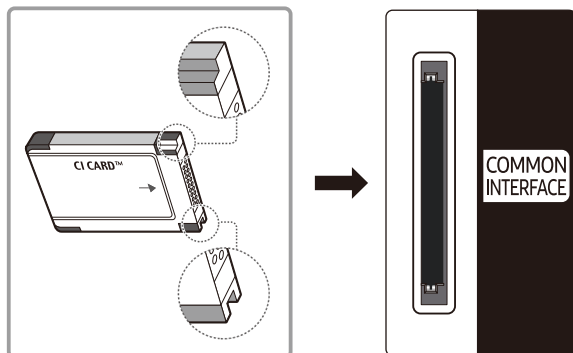
Как да използвате функцията „Редактиране на име“

В раздела „Източник“ натиснете зеления бутон и след това можете да зададете името на външни входни източници, което искате.

06 Свързване на „CI или CI+ карта“ чрез слота COMMON INTERFACE

- Зависи от държавата и модела.
- Изключете телевизора, за да свържете или изключите „CI или CI+ карта“.
- Картата за гледане на телевизия („CI или CI+ карта“) може да не се поддържа в зависимост от модела.

Свържете „CI или CI+ картата“ към слота COMMON INTERFACE, както е показано на изображението по-долу.



Български

- Изображението може да се различава в зависимост от модела.

Използване на „CI или CI+ карта“

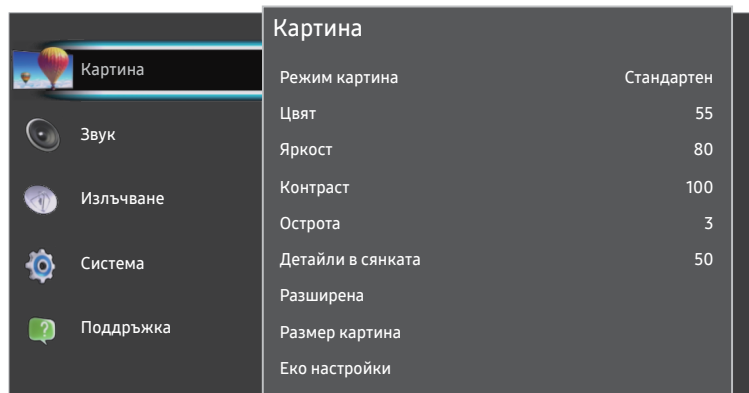
За да гледате платени канали, трябва да се постави „CI или CI+ карта“.

- Телевизорите на Samsung следват стандарта CI+ 1.3. Когато телевизионният продукт показва изскачащото съобщение, това може да се случва поради несъответствие на версия CI+ 1.3. Ако имате проблем, моля, свържете се с колцентъра на Samsung.
 - Вашият телевизор на Samsung отговаря на стандартите CI+ 1.3.
 - Когато CI+ модул е несъвместим с телевизионния продукт, моля, извадете модула и се свържете с CI+ оператора за съдействие.
 - Ако не поставите „CI или CI+ карта“, някои канали ще показват изскачащото съобщение.
- Информацията за sdвояване, съдържаща телефонен номер, ИД на „CI или CI+ карта“, ИД на хоста и друга информация, ще се покаже след около 2 ~ 3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, моля, свържете се с вашия доставчик на услуги.
- Трябва да получите „CI или CI+ карта“ от местен доставчик на кабелни услуги.
- Когато изваждате „CI или CI+ картата“, внимателно я издърпайте с ръце, тъй като изпускането на „CI или CI+ картата“ може да я повреди.
- Поставете „CI или CI+ картата“ в посоката, отбелязана на картата.
- Местоположението на слота COMMON INTERFACE може да бъде различно в зависимост от модела.
- „CI или CI+ карта“ не се поддържа в някои държави и региони. Консултирайте се с вашия оторизиран дилър.
- Ако имате някакви проблеми, моля, свържете се с доставчик на услуги.
- Поставете „CI или CI+ карта“, която поддържа текущите настройки на антената. Ако не го направите, екранът може да не изглежда нормално.

07 Главно меню

Преглед на менютата

При включен телевизор натиснете бутона **MENU**. Главното меню се появява на екрана. От лявата му страна има пет икони: **Картина**, **Звук**, **Излъчване**, **Система** и **Поддръжка**.



Елемент	Описание	
Картина	Режим картина	Изберете предпочитания тип на картината. Динамичен: Подходящ за светла стая. Стандартен: Подходящ за нормална среда. Филм: Подходящ за гледане на филми в тъмна стая.
	Цвят	Регулирайте наситеността на цветовете според личните си предпочитания.
	Яркост	Регулирайте интензитета на подсветката.
	Контраст	Регулирайте нивото на контраст за най-добра картина.
	Острота	Регулирайте остротата на картината.
	Детайли в сянката	Регулирайте цялата яркост на видео сигналите.
	Разширена	Регулирайте подробната настройка за екрана, включително цвят и контраст. Компютър: Задайте идеалните настройки на картината за използване на телевизора ви като монитор на компютър. (Достъпен само когато е избран HDMI източник) Подчертаване на цвета: Задайте нивото на подобрене за интензивността на цветовете и детайлите при ярки цветове. Цветови тон: Задайте ръчно цветния тон. Цветова температура по избор: Задайте общия цветен тон ръчно. (Достъпен само когато е избран По избор в Цветови тон) Динамична светлина: Намалете консумацията на енергия чрез контролирано от яркостта адаптирано движение. Динамичен контраст: Регулирайте нивото, при което телевизорът автоматично подобрява детайлите в тъмните, средните и светлите области на картината. Гама: Регулирайте интензивността на основния цвят. Това е експертна потребителска настройка. Цифров чист изглед: Намалете нежелания шум на картината. Филтър за MPEG шум: Намалете шума на MPEG за подобряване на качеството на картината.

Елемент	Описание	
Картина	Размер картина	Задайте различни опции за картина, като размер и съотношение на картината. – Наличните елементи може да се различават в зависимост от избрания режим. – В зависимост от входния източник възможностите за размер на картината могат да варират. • Формат картина: Изберете формат на картината, който запълва екрана. • Ръбове на екрана: Задайте за леко увеличаване на картината, за да скриете изкривените ръбове. • Повд. на картин.: Повдигнете позицията на картината с клавишите на курсора. – Опцията е достъпна когато е избран HDMI източникът. За ATV/DTV зависи от Размер картина и сигнала (SD/HD).
	Еко настройки	Еко настройките обединяват настройки, които подпомагат пестенето на енергия. • Пестене на енергия: Задайте нивото на пестене на енергия. • Изключв. на екрана: Задайте изключване на екрана за пестене потреблението на енергия. • Таймер за изключване: Настройте таймер за изключване на телевизора. Натиснете, за да коригирате стойността. Стойността 0 (Изключване) дезактивира автоматичното изключване.
Звук	Звуков режим	Изберете любимия си звуков режим. • Потребителски: Регулирайте звуците ръчно, за да отговарят на предпочитаното от вас качество на звука. • Стандарт: Изберете нормалния звуков режим. • Кино: Осигурете най-добрия звук за филми. • Музика: Осигурете най-добрия звук за гледане на музикални видеоклипове и т.н. • Игра: Осигурете най-добрия звук за играене на игри и т.н. • Говор: Осигурете най-добрия звук за гледане на новини, драма и др.
	Баси	Регулирайте ниските тонове на звука.
	Високи честоти	Регулирайте високите тонове на звука.
	Съраунд режим	Изберете настройки за съраунд звук.
	Clear Sound	Изберете, за да подобрите звука за говор. Идеално за новинарски програми.
	Разширена	Индивидуална корекция на разширените настройки на звук. • Авт. регул. сила звук: Тази функция ви позволява да намалите несъответствието на гласов сигнал (който е един от сигналите, получени по време на цифрово телевизионно излъчване) до желаното ниво. • Делта сила на звука: Регулиране на диапазона от стойности за силата на звука на високоговорителите на телевизора. (Достъпна само когато е избран ATV или HDMI източник) • Аудиоизход: Настройка на възпроизводството на звук на телевизора или на свързана аудио система. • Формат на цифровия изход: Можете да изберете изходния формат на цифрово аудио. Наличният изходен формат на цифрово аудио може да се различава в зависимост от входния източник.

Елемент	Описание	
Звук	Разширена	• Изравняване на цифровия изход: Изравнете силата на звука от устройството, което е свързано към DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). • Закъснение на цифровия изход: Регулирайте времето на закъснение на звука от терминала DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). • Изместване на цифровия изход: Задайте аудио изместване, ако не можете да зададете забавяне на звука в системата за домашно кино. (Достъпно само когато Закъснение на цифровия изход е зададено на Включване)
Излъчване	Търсене на канали	Начало на актуализация на настоящи канали или извършване на цялостна инсталация на канали.
	Автоматична актуализация на каналите	Автоматично търсете приеманите канали.
	Съобщение за актуализация на канал	Когато бъдат открити нови канали, при стартиране на телевизора се показва съобщение.
	Цифрова: Тест за приемане	Инсталирайте ръчно цифровите канали. Ако приемането е лошо, проверете и променете положението на антената. Изберете Търсене , за да проверите качеството на сигнала.
	Аналогов: Ръчно инсталиране	Инсталирайте ръчно аналоговите канали. • Система: Изберете държавата и телевизионната система. • Търсене на канал: Въведете честота, за да намерите канал. • Фина настройка: Прецизно настройте канал. • Съхраняване на текущия канал / Съхраняване като нов канал: Съхранявайте намерен канал на текущия номер на канала или като нов номер на канала.
Система	Общ интерфейс	Ако от CAM е налично предплатено допълнително съдържание, с тази опция можете да зададете настройките за оператора. (Достъпно само когато поставите CAM карта)
	Използване режим	Изберете Използване режим, подходящ за вашето място. • За дома: Това е настройката по подразбиране. • Демо магазин: Това е само за търговски обекти с цел демонстрация. Ако изберете Демо магазин, Режим картина ще се променя на Динамичен на всеки 10 минути.
	Конфигурация за магазин	• Емблеми на функции: Изберете Включване / Изключване, за да покажете електронния стикер. (Достъпно само когато е избрана Демо магазин в Използване режим)
	Фабрични настройки	Ще нулира всички персонални настройки. Инсталирането на канали остава непроменено.
	Настройка	Повторна инсталация и конфигуриране на цялостната инсталация на телевизора.
	Профил на CAM оператор	Това дава възможност на потребителя да разреши профила на CI+CAM оператора, който е за лесно инсталиране и актуализиране на канали.
	Име на профил на CAM	Изведете текущото, като използвате името на профила на CAM. (Достъпно само когато поставите CAM карта)

Елемент	Описание	
Система	Час	• Режим Часовник: Задайте Дата и Време на автоматично, ръчно или зависимо от държавата регулиране на времето. • Часова зона: Настройка на местна часова зона. – Това е само за Испания и Португалия. (Достъпно само когато е избрано В завис. от държавата в Режим Часовник) • Лятно часово време: Задайте опцията за лятно часово време. (Достъпно само когато е избрано В завис. от държавата в Режим Часовник) • Таймер за засп.: Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време.
	Езици	Избор на езика за менютата на телевизора или предпочитаните езици за аудио, субтитри и текст/телетекст.
	Универсален достъп	Активирайте специална функция за помощ на хора с увредено зрение и хора с увреден слух.
	С увреден слух	Някои цифрови телевизионни програми излъчват специално аудио и субтитри, адаптирани за лица с увреден слух и глухи.
	Описание на звука	Включване , за да активирате специален аудио коментар, описващ случващото се на екрана.
	Родителска оценка	Предотвратете неоторизирани потребители, като деца, да гледат неподходяща програма с дефиниран от потребителя 4-цифрен PIN код. (В зависимост от оператора)
	Задаване на код / Промяна на кода	Можете да зададете/промените PIN номера. – Трябва да въведете 4-цифрения PIN код, когато стартирате първоначалната настройка. Ако не, първо ще трябва да изберете Задаване на код.
Поддръжка	Информация за текущия софтуер	Прегледайте настоящата версия и информация за софтуера.
	Локални актуализации	За дилъри и експертни потребители.
	Търсене на актуализации за OAD	Търсене за ефирни софтуерни актуализации. (Зависи от държавата ви.)
	Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера	Показване на списъка с историята на актуализиране на софтуера.
	OSS	Вижте лиценза с отворен код.
	Свържете се със Samsung	Можете да намерите информация относно нашите колцентрове, както и информация за продукта и софтуерна версия.
	Самодиагностика	Тестване на картината, звука и сигнала на телевизора.

08 Отстраняване на неизправности и поддръжка

Отстраняване на неизправности

Ако телевизорът има проблем, първо направете справка с този списък с възможни проблеми и решения. Ако не помага нито един от тези съвети за отстраняване на неизправности, посетете „www.samsung.com“, след това щракнете върху „Поддръжка“ или се обадете на центъра за обслужване на клиенти на Samsung.

Качество на картината

- Първо, моля, извършете **Тест картина** и потвърдете, че вашият телевизор правилно показва тестовото изображение. (отидете на **MENU**  – **Поддръжка** – **Самодиагностика** – **Тест картина**) Ако тестовото изображение е правилно показано, лошата картина може да е причинена от източника или сигнала.

Картината на телевизора не изглежда толкова добре, колкото в магазина.

- Ако имате аналогова кабелна кутия или сателитна кутия, надстройте до цифрова кабелна кутия или сателитна кутия. Използвайте HDMI кабели, за да предоставите HD (висока разделителна способност) качество на картината.
- Абонати на кабел/сателит: Опитайте цифрови станции от каналната възходяща подредба.
- Връзка с антена: Опитайте HD станции, след като извършите **Търсене на канали**.
- Много HD канали са надградени от SD (стандартна разделителна способност) съдържанието.
- Настройте разделителната способност на видео извеждането на кабелната кутия или сателитната кутия на 1080i или 720p.
- Уверете се, че гледате телевизора на минималното препоръчително разстояние въз основа на размера и разделителната способност на сигнала.

Картината е изкривена: макроблок, малък блок, точки, грешка в пикселизацията.

- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързодвижещи се картини, като спортове и екшън филми.
- Ниското ниво на сигнала или лошото качество може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем от телевизора.
- Мобилните телефони, използвани в близост до телевизора (до 1 м), могат да причинят шум в картината на аналогова и цифрова телевизия.

Има лош цвят или яркост.

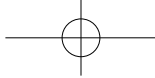
- Регулирайте опциите на **Картината** в менюто на телевизора. (отидете на **Режим картина / Цвят / Яркост / Контраст / Острота / Детайли в сянката**)
- Регулирайте опцията **Пестене на енергия** в менюто на телевизора. (отидете на **MENU**  – **Картина** – **Еко настройки** – **Пестене на енергия**)
- Опитайте да нулирате картината, за да видите настройките на картината по подразбиране. (отидете на **MENU**  – **Картина** – **Режим картина**, след което натиснете  **Възстанови стила**)

На ръба на екрана има пунктирана линия.

- Ако размерът на картината е настроен на **Авто попълване**, променете го на **16:9 допълнителна област**.
- Променете разделителната способност на кабелната кутия или сателитната кутия.

При смяна на каналите картината замръзва или се изкривява или забавя.

- Ако сте свързани с кабелна кутия или сателитна кутия, моля, опитайте да нулирате кабелната кутия или сателитната кутия. Свържете отново захранващия кабел и изчакайте, докато кабелната кутия или сателитната кутия се рестартира. Това може да отнеме до 20 минути.
- Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия или сателитната кутия на 1080i или 720p.



Качество на звука

- Първо, моля, извършете **Тест звук**, за да потвърдите, че аудиото на вашия телевизор работи правилно. (отидете на **MENU** – **Поддръжка** – **Самодиагностика** – **Тест звук**)
- Ако аудиото е наред, проблемът със звука може да е причинен от източника или сигнала.

Няма звук или звукът е твърде слаб при максимална сила на звука.

- Моля, проверете силата на звука на устройството (кабелна кутия или сателитна кутия, DVD, Blu-ray и т.н.), свързано с вашия телевизор.

Картината е добра, но няма звук.

- Задайте опцията **Аудиоизход** на **ТВ-високоговорители** в менюто за звука. (отидете на **MENU** – **Звук** – **Разширена** – **Аудиоизход**)
- Ако използвате външно устройство, проверете опцията за аудиоизход на устройството (напр. може да се наложи да промените опцията за аудио на вашата кабелна кутия или сателитна кутия на HDMI, когато към вашия телевизор е свързан HDMI).
- Ако използвате DVI към HDMI кабел, е необходим отделен аудио кабел.
- Рестартирайте свързаното устройство, като свържете отново захранващия кабел на устройството.

Високоговорителите издават необичаен шум.

- За връзки с антена и кабел проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука. (отидете на **MENU** – **Поддръжка** – **Самодиагностика** – **Информация за сигнала**)

Няма картина, няма видео

Телевизорът не се включва.

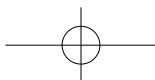
- Уверете се, че АС захранващият кабел е правилно свързан към контакта и телевизора.
- Уверете се, че контактът работи.
- Опитайте да натиснете бутона **POWER** () в долната част на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното. Ако телевизорът се включи, вижте „Дистанционното управление не работи“.

Телевизорът се изключва автоматично.

- Уверете се, че **Таймер за засп.** е настроен на **Изключване** в менюто „Час“. (отидете на **MENU** – **Система** – **Час** – **Таймер за засп.**)
- Ако вашият компютър е свързан към телевизора, проверете настройките на захранването на компютъра.
- Уверете се, че АС захранващият кабел е включен правилно към контакта и телевизора.
- **Таймер за изключване** изключва телевизора, ако не е имало потребителска намеса за 240 минути (по подразбиране). Можете да настроите времето до 240 минути със стъпки от 30 минути. (отидете на **MENU** – **Картина** – **Еко настройки** – **Таймер за изключване**)

Няма картина/видео.

- Проверете кабелните връзки (премахнете и свържете отново всички кабели, свързани към телевизора и външните устройства).
- Задайте видео изходите на вашето външно устройство (кабелна или сателитна кутия, DVD, Blu-ray и т.н.) да съответстват на връзките към входа на телевизора. Например, ако изходът на външно устройство е HDMI, той трябва да бъде свързан към HDMI вход на телевизора.
- Уверете се, че свързаните ви устройства са включени.
- Не забравяйте да изберете правилния източник на телевизора, като натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление.
- Рестартирайте свързаното устройство, като свържете отново захранващия кабел на устройството.



Връзка с антена (антена/кабел) (кабел: в зависимост от държавата)

Телевизорът не получава всички канали.

- Уверете се, че кабелът на антената е свързан надеждно.
- Моля, опитайте **Настройка** (Първоначална настройка), за да добавите наличните канали към списъка с канали. Отидете на **MENU**  – **Система** – **Настройка** (Първоначална настройка) и изчакайте всички налични канали да се съхранят.
- Проверете дали антената е разположена правилно.
- Опитайте да стартирате ръчно актуализиране на канали (отидете на **MENU**  – **Излъчване** – **Търсене на канали** – **Актуал. на каналите**) или преинсталирайте каналите. (отидете на **MENU**  – **Излъчване** – **Търсене на канали** – **Преинсталиране на канали**)

Картината е изкривена: макроблок, малък блок, точки, грешка в пикселизацията.

- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързодвижещи се картини, като спортове и екшън филми.
- Слабият сигнал може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем от телевизора.

Други

Картината не се показва на цял екран.

- HD каналите имат черни ленти от двете страни на екрана, когато показват надградено SD (4:3) съдържание.
- Черните ленти отгоре и отдолу се появяват по време на филми, които имат съотношение на страните на картината, различно от вашия телевизор.
- Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.

Дистанционното управление не работи.

- Сменете батериите на дистанционното управление с полюсите (+/-) в правилната посока.
- Почистете прозореца за предаване на сензора на дистанционното.
- Опитайте да насочите дистанционното директно към телевизора на разстояние от 1,5 ~ 1,8 м.

Дистанционното управление на кабелната кутия или сателитната кутия не включва или изключва телевизора, нито регулира силата на звука.

- Програмирайте дистанционното управление на кабелната кутия или сателитната кутия, за да управлявате телевизора. Вижте ръководството за потребителя на кабелната кутия или сателитната кутия за кода на телевизора на SAMSUNG.

От телевизора се усеща миризма на пластмаса.

- Тази миризма е нормална и с времето ще се разсее.

Информацията за телевизионния сигнал не е налична в менюто „Тест за самодиагностика“.

- Тази функция е достъпна само при цифрови канали от връзка с антена/РЧ/коаксиален кабел.

Телевизорът е наклонен надясно или наляво.

- Премахнете стойката от телевизора и я монтирайте отново.

Има трудности при сглобяването на стойката.

- Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да свалите винтовете от телевизора, моля, използвайте магнитизиран винтоверт.

CI+ не работи.

- Вашият телевизор на Samsung отговаря на стандартите CI+ 1.3.
- Когато CI+ модул е несъвместим с телевизионния продукт, моля, извадете модула и се свържете с CI+ оператора за съдействие.

Режимът на картината ще се променя на Динамичен на всеки 10 минути.

- Ако телевизорът е в режим **Демо магазин**, той ще нулира **Режима на картината** на **Динамичен** на всеки 10 минути. Ако искате да промените настройките от режим **Демо магазин** в режим **За дома**, натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете телевизионен режим, и отидете на **MENU** ▢ – **Система – Използване режим**.

Има периодична загуба на аудио или видео.

- Проверете кабелните връзки и ги свържете отново.
- Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от използването на прекалено твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно гъвкави за дългосрочна употреба. Ако монтирате телевизора към стената, препоръчваме да използвате кабели с 90-градусови конектори.

Виждате малки частици, когато погледнете внимателно към ръба на рамката на телевизора.

- Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.

Има повтарящи се проблеми с картината/звука.

- Проверете и променете сигнала/източника.

Възможно е да възникне реакция между гумените подложки на стойката и горното покритие на някои мебели.

- За да предотвратите това, използвайте филцови подложки върху всяка повърхност на телевизора, която влиза в пряк контакт с мебелите.

Можете да поддържате вашия телевизор в оптимално работно състояние, като надстроите до най-новия фърмуер (www.samsung.com → Поддръжка) чрез USB.

1. Поставете USB устройство, съдържащо файла за надстройка на фърмуера, в телевизора.
2. Отидете на **MENU** ▢ – **Поддръжка – Локални актуализации** и изберете файла на фърмуера.
3. Изберете **Старт**, за да стартирате актуализацията на софтуера.
4. Изберете **Рестартиране**, за да рестартирате телевизора.
 - Моля, внимавайте да не изключите захранването или да извадите USB устройството, докато надстройките не завършат.
 - Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след завършване на надграждането на фърмуера.
 - Моля, не забравяйте да изключите USB устройството след надграждане на фърмуера.
 - USB форматът трябва да бъде FAT32.

Този TFT LED панел използва панел, състоящ се от подпиксели, които изискват сложна технология за производство.

Въпреки това на екрана може да има няколко ярки или тъмни пиксела. Тези пиксели няма да оказват влияние върху производителността на продукта.

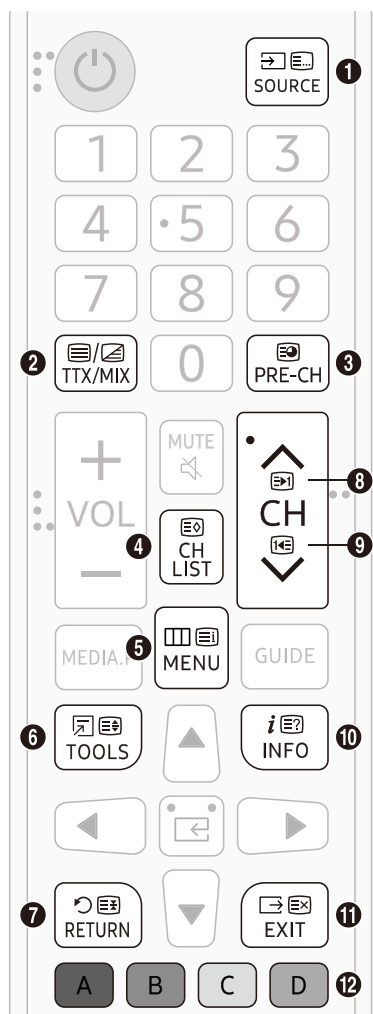
Някои функции и изображения, показани в това ръководство, са налични само за конкретни модели.

Функция за телетекст

- За да влезете във функцията за телетекст, натиснете бутона TTX/MIX на дистанционното управление.
- За да излезете от функцията за телетекст, натиснете бутона TTX/MIX на дистанционното управление, докато не се появи телевизия на живо.
- Тази функция е достъпна само в канала, който поддържа услугата телетекст.
- Тази функция може да не се поддържа в зависимост от модела или географския район.

Индексната страница на услугата Телетекст ви дава информация как да използвате услугата. За да се показва правилно информацията на телетекста, приемането на канала трябва да е стабилно. В противен случай информацията може да липсва или някои страници може да не се показват.

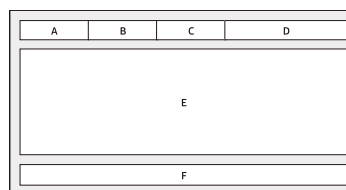
- Можете да промените страниците на телетекста, като натиснете номерираните бутони на дистанционното управление.



- 1 **Списък/Flof:** Без функция
- 2 **Пълен TTX / Двоен TTX / Смесено / Изключване:** Режимът на телетекста е активиран в канала, който се гледа. Всеки път, когато натиснете бутона , режимът на телетекста се променя в реда на **Пълен TTX** → **Двоен TTX** → **Смесено** → **Изключване**.
- 3 **Подстраница:** Показва наличната подстраница.
- 4 **Съхраняване:** Без функция
- 5 **Индекс:** Показва индексната страница (съдържание) по всяко време, докато гледате **Телетекст**.
- 6 **Размер:** Показва телетекста в горната половина на екрана в двоен размер. За да преместите текста в долната половина на екрана, натиснете го отново. За нормално показване го натиснете още веднъж.
- 7 **Задържане:** Задържа показваното съдържание на текущата страница, в случай че има няколко вторични страници, които следват автоматично. За да отмените, натиснете отново.
- 8 **Страница нагоре:** Показва следващата страница на **Телетекста**.
- 9 **Страница надолу:** Показва предишната страница на **Телетекста**.
- 10 **Разкриване/скриване:** Показва или скрива скрития текст (например отговори на игри с въпроси). За да се покаже нормалният екран, натиснете го отново.
- 11 **Отказ:** Свива дисплея на телетекста, за да се припокрива с текущото излъчване.
- 12 **Цветни бутони (червен, зелен, жълт, син):** Ако системата FASTEXT се използва от излъчващата компания, различните теми на страницата на Телетекст са цветово кодирани и могат да бъдат избрани чрез натискане на цветните бутони. Натиснете цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветово кодирана страница. Елементите могат да бъдат избрани по същия начин. За да се покаже предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

Страниците на телетекста са организирани в шест категории

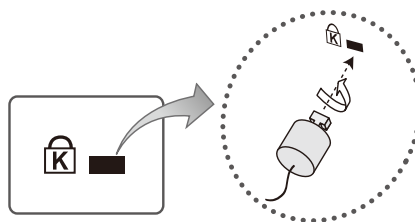
Част	Съдържание
A	Избран номер на страница.
B	Идентичност на канала за излъчване.
C	Текущ номер на страница или индикации за търсене.
D	Дата и час.
E	Телетекст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



Заклучване Кензингтън

Заклучване Кензингтън не се доставя от Samsung. Това е устройство, използвано за физическо заключване на системата, когато я използвате на обществено място. Външният вид и методът на заключване могат да се различават от илюстрацията в зависимост от производителя. Обърнете се към ръководството, предоставено със заключването Кензингтън, за допълнителна информация за правилната употреба.

- Моля, намерете икона „K“ от задната страна на телевизора. Слотът за Кензингтън е до иконата „K“.
- Позицията и цветът могат да се различават в зависимост от модела.



〈Опция〉

За да заключите продукта, изпълнете следните стъпки:

1. Увийте кабела на заключването Кензингтън около голям неподвижен предмет, като бюро или стол.
2. Плъзнете края на кабела с ключалката, прикрепена през затворения край на кабела на заключването Кензингтън.
3. Поставете заключващото устройство в слота на Кензингтън на продукта.
4. Заклучете устройството.
 - Това са общи инструкции. За точни инструкции вижте ръководството за потребителя, приложено към заключващото устройство.
 - Заклучващото устройство трябва да бъде закупено отделно.

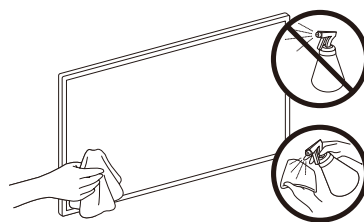
Задаване / Промяна на паролата на телевизора

MENU  – Система – Задаване на код / Промяна на кода

1. Изпълнете **Промяна на кода** и след това въведете текущата парола в полето за парола. Паролата по подразбиране е „9999“.
2. Въведете нова парола и след това я въведете отново, за да я потвърдите. Промяната на паролата е завършена.

Грижа за телевизора

- Ако на екрана на телевизора е бил залепен стикер, може да останат следи след свалянето му. Моля, почистете следите, преди да гледате телевизора.
- Външните части и екранът на телевизора могат да се надраскат при почистване. Уверете се, че почиствате външните части и екрана внимателно, като използвате мека кърпа, за да предотвратите надрасквания.
- Не пръскайте с вода или други течности директно върху телевизора. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.
- За да почистите екрана, изключете телевизора и избършете внимателно с микрофибърна кърпа петната и отпечатъците от пръсти по панела. Почиствайте корпуса или панела на телевизора с микрофибърна кърпа, навлажнена с малко вода. След това попитийте влагата със суха кърпа. При почистването не натискайте силно по повърхността, защото може да повредите панела. Никога не използвайте запалими течности (напр. бензин, разреждители и др.) или препарат за почистване. За упорити петна пръснете малко почистващ препарат за екрани върху микрофибърна кърпа и избършете петната.



09 Спецификации и друга информация

Спецификации

Име на модел	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002A
Разделителна способност на дисплея	1366 x 768
Размер на екрана (измерено диагонално)	31,5 инча 80 см
Звук (изход)	5 W + 5 W
Размери (Ш x В x Д) Корпус Със стойка	719,2 x 434,7 x 88,6 мм 719,2 x 464,4 x 166,0 мм
Тегло Без стойка Със стойка	4,1 кг 4,2 кг

Съображения за околната среда

Работна температура	10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F)
Работна влажност	10% до 80%, без конденз
Температура на съхраняване	-20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F)
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без конденз

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на храненето и консумацията на енергия проверете етикета на продукта.
- Типичната консумация на енергия се измерва според IEC 62087.
- Етикетът е поставен на гърба на телевизора. (За някои модели етикетът се намира от вътрешната страна на капачето за терминали.)

Намаляване на консумацията на енергия

Когато изключите телевизора, той влиза в режим на готовност. В режим на готовност той продължава да черпи малко количество енергия. За да намалите консумацията на енергия, изключете хранящия кабел, когато не възнамерявате да използвате телевизора дълго време.

Лиценз



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio и символът с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Авторско право © 1992 – 2020 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



Препоръка – Само за ЕС



С настоящото Samsung Electronics декларира, че това оборудване отговаря на съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EC (RED), 2009/125/EO (Екодизайн) и 2011/65/EC (RoHS).

Пълният текст на Декларация за съвместимост за ЕС е наличен на следния интернет адрес: <http://www.samsung.com> ; отидете на Support (Поддръжка) и въведете името на модела.

Този уред може да се използва във всички страни на ЕС.

За да осъществите достъп до информацията за енергийно етикетиране за този продукт в европейския регистър на продуктите за енергийно етикетиране (EPREL), посетете https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

Където ***** е регистрационният номер по EPREL на продукта. Можете да намерите регистрационния номер върху етикета с клас на продукта.



**Правилно изхвърляне на този продукт
(отпадъчно електрическо и електронно оборудване)
(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)**

Маркировката на продукта, принадлежностите или неговата документация показват, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. захранващ кабел, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци след края на експлоатационния им живот. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези елементи от другите видове отпадъци и го рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините.

Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са купили този уред, или към местните органи за подробни данни къде и как могат да предадат тези елементи за рециклиране, безопасно за околната среда.

Потребителите от предприятия трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.



**Правилно изхвърляне на батериите в този продукт
(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)**

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на живота им. Където е маркирано, символите на химичните елементи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над референтните стойности в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества може да причинят вреда на човешкото здраве и околната среда.

За да се предпазва околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

За информация относно ангажиментите на Samsung, свързани с околната среда, и специфичните регулаторни задължения за продукта, напр. REACH, WEEE, батерии, посетете www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ОГЪН,
ДРЪЖТЕ СВЕЩИ ИЛИ ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТКРИТ ПЛАМЪК ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ
ПРОДУКТ ПО ВСЯКО ВРЕМЕ.**



Поддържани мултимедийни файлове

Вътрешни субтитри

Разширение на файл	Контейнер	Кодек за субтитри	Забележка
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD субтитри	
ts, tp	TS	DVB субтитри	
mp4	MP4	DVD субтитри обикновен текст UTF-8	
mkv	MKV	ASS SSA обикновен текст UTF-8 VobSub DVD субтитри	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Външни субтитри

Разширение на файл	Анализатор на субтитри	Забележка
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Само SubViewer 1.0 и 2.0
.txt	TMPlayer	

Поддържани видео формати

Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на предаване	Профил	Контейнер
MPEG1/2	1080P при 30 fps	40 Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P при 30 fps	40 Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile при ниво 5 . GMC не се поддържа	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P при 30 fps	40 Mbps		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P при 30 fps	40 Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на предаване	Профил	Контейнер
H.264	1080P при 60 fps	50 Mbps	. Main Profile . High Profile при ниво 4.1 скорост на предаване до 50 Mbps	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P при 30 fps	40 Mbps	Jizhun profile при ниво 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp)
WMV3	1080P при 30 fps	40 Mbps		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P при 30 fps	40 Mbps	. Advanced Profile при ниво 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480 при 30 fps	10 Mbps		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P при 60 fps, висок tier	50 Mbps	Main/Main10 profile при ниво 4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Поддържани фото формати

Изображение	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)	Забележка
JPEG	База	15 360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
	Последователно	1024 x 768	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
PNG	без презредова разработка	9600 x 6400	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
	презредово	1200 x 800	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
BMP		9600 x 6400	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
MPO	База	15 360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
	Последователно	1024 x 768	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
GIF		6400 x 4800 (800x8 x 600x8)	Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM

1. Разделителната способност е вид референтен дизайн, а не толкова хардуерно ограничение. Защото е ограничена от размера и производителността на DRAM
2. Колкото по-голяма е разделителната способност, толкова по-голям е размерът на DRAM
3. Колкото по-голяма е разделителната способност, толкова по-малка е производителността, тъй като изисква по-дълго време за извеждане на картина
4. JPEG използва хардуерен декодер. Максималната разделителна способност на хардуерния декодер на JPEG е 16 360 x 16 360
5. BMP декодерът е софтуерен декодер. Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
6. PNG декодерът е софтуерен декодер. Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
7. GIF декодерът е софтуерен декодер. Ограничението на максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM

Поддържани аудио формати

Аудио кодек	Честота на отчитане	Канал	Скорост на предаване	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16 KHz ~ 48 KHz	До 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Филм: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 KHz ~ 48 KHz	До 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Филм: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 KHz ~ 48 KHz	До 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Филм: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Музика: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	До 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	Филм: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Аудио кодек	Честота на отчитане	Канал	Скорост на предаване	Контейнер	Забележка
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	До 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Филм: MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 KHz ~ 48 KHz	До 5,1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1: 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps	Филм: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 KHz ~ 48 KHz	До 2	128 bps ~ 320 Kbps	Филм: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Музика: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 KHz	До 2	< 192 kbps	Филм: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Музика: ASF (.wma)	Без LBR режим
WMA10 Pro M1	48 KHz	До 5,1	< 384 kbps	Филм: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Музика: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96KHz	До 5,1	< 768 kbps	Филм: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Музика: ASF (.wma)	
VORBIS	До 48 KHz	До 2		Филм: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Музика: MP4 (.m4a)	Поддържа само стерео декодиране

Аудио кодек	Честота на отчитане	Канал	Скорост на предаване	Контейнер	Забележка
DTS	До 48 KHz	До 5,1	< 1,5 Mbps	Филм: MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 KHz ~ 48 KHz	До 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Филм: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Музика: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz ~ 48 KHz	До 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	Филм: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Музика: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 KHz	До 2	64 Kbps	Филм: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Музика: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Други ограничения

- Видеосъдържанието няма да се възпроизвежда или не се възпроизвежда правилно, ако има грешка в съдържанието или контейнера.
- Звукът или видеото може да не работи, ако съдържанието има стандартна скорост на предаване/ честота на кадриране над съвместимата стойност на кадър/сек, посочен в таблицата.
- Ако таблицата с индекси е в грешка, функцията Seek (Jump) не се поддържа.
- Някои USB/цифрови устройства с камера може да не са съвместими с плейъра.
- Менюто може да се показва късно, ако видеото е над 10 Mbps (скорост на предаване).
- HEVC кодек се предлага само в контейнери MKV/MP4/TS.

Пълна налична разделителна способност

Оптимална разделителна способност: 1366 x 768 при 60 Hz.

Вижте страницата със спецификации за пълна налична разделителна способност.

HDMI вход (DTV)

Разделителна способност	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Български

HDMI вход (PC)

Разделителна способност	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Prije nego što pročitate korisnički priručnik

Uz ovaj televizor dolazi ovaj korisnički priručnik.

Prije čitanja ovog korisničkog priručnika pregledajte sljedeće:

	Korisnički priručnik	Pročitajte priloženi korisnički priručnik kako biste vidjeli informacije o sigurnosti, instaliranju, dodacima, početnim postavkama i specifikacije proizvoda.
---	----------------------	---

Na web-mjestu (www.samsung.com) možete preuzeti priručnike i pogledati njihov sadržaj na računalu ili mobilnom uređaju.

Upozorenje! Važne sigurnosne upute

Prije korištenja televizora pročitajte sigurnosne upute.

Objašnjenja simbola koji se mogu nalaziti na proizvodu tvrtke Samsung potražite u tablici u nastavku.

OPREZ			Proizvod klase II.: Ovaj simbol označava da nije potrebna sigurnosna veza s uzemljenjem. Ako se taj simbol ne nalazi na kabelu za napajanje, proizvod MORA biti sigurno povezan s uzemljenjem.
POSTOJI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.			
OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.			Izmjenični napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja izmjenični napon.
	Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.		Istosmjerni napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja istosmjerni napon.
	Ovaj simbol naznačuje da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.		Oprez. Pogledajte upute za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da potraži dodatne informacije u pogledu sigurnosti u korisničkom priručniku.

- Utori i otvori na ormariću i na stražnjoj ili donjoj strani namijenjeni su za prozračivanje. Kako bi se osigurao pouzdan rad uređaja i njegova zaštita od pregrijavanja, ti utori i otvori nikada se ne smiju blokirati niti prekriti.
 - Ovaj uređaj nemojte smještati u zatvorene prostore poput police za knjige ili ugrađenog ormarića osim ako nije osigurano pravilno prozračivanje.
 - Uređaj nemojte smještati u blizini ili iznad radijatora ili otvora sustava grijanja kao ni na mjesta gdje bi bio izložen izravnom sunčevom svjetlu.
 - Na uređaj nemojte postavljati posude s vodom (vaze i sl.) jer to može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Uređaj nemojte izlagati kiši niti ga smještati u blizinu vode (pored kade, umivaonika, sudopera ili posude za pranje rublja, u vlažan podrum ili u blizini bazena itd.). Ako na uređaj slučajno dospije voda, isključite ga iz napajanja i odmah se obratite ovlaštenom distributeru.
- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj zajednici možda su na snazi propisi o zaštiti okoliša koji uređuju odlaganje baterija na pravilan način. Informacije o odlaganju i recikliranju zatražite od lokalnih vlasti.
- Zidne utičnice, produžne kabele i adaptere nemojte izlagati opterećenju većem od dopuštenog jer to može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Kabeli za napajanje trebaju se postaviti tako da se izbjegne hodanje preko njih ili njihovo priklještenje predmetima koji su postavljeni na njih ili uz njih. Posebno pripazite na kabele na priključnim dijelovima, na zidnim utičnicama i mjestima na kojima oni izlaze iz uređaja.

- Kako bi se uređaj zaštitio od udara groma, kao i u slučaju kada se ostavlja bez nadzora ili se ne koristi duže vrijeme, iskopčajte ga iz zidne utičnice i isključite antenu ili kabelski sustav. Time se sprječava oštećenje uređaja uslijed udara groma ili izboja na naponskim vodovima.
- Prije priključivanja kabela za napajanje izmjeničnom strujom u utičnicu adaptera za istosmjernu struju provjerite odgovara li oznaka napona na adapteru za istosmjernu struju lokalnom naponu.
- U otvorene dijelove uređaja nikada nemojte umetati metalne predmete. To može dovesti do strujnog udara.
- Kako biste izbjegli strujni udar, nikada nemojte dodirivati unutarnju stranu uređaja. Uređaj smije otvarati samo kvalificirani tehničar.
- Provjerite jeste li utaknuli kabel za napajanje do kraja. Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje iz zidne utičnice uvijek ga držite za utikač. Nemojte ga nikada iskopčavati povlačeći kabel. Kabel za napajanje nipošto ne dodirujte vlažnim rukama.
- Ako uređaj ne radi normalno – naročito ako iz njega dopiru neobični zvukovi ili mirisi – odmah ga iskopčajte iz napajanja i obratite se ovlaštenom distributeru ili Samsung servisnom centru.
- Izvucite kabel za napajanje iz utičnice ako nećete upotrebljavati televizor ili se spremate napustiti kuću na dulje vrijeme (naročito ako kod kuće ostaju djeca, starije ili nemoćne osobe bez nadzora).
 - Nakupljena prašina može uzrokovati strujni udar, proboj struje ili požar jer zbog nje kabel za napajanje može stvarati iskre ili toplinu ili izolacija može izgubiti svojstva.
- Za informacije svakako se obratite ovlaštenom servisnom centru ako planirate postaviti televizor na mjesto gdje ima mnogo prašine, mjesto izloženo visokim ili niskim temperaturama, visokoj vlažnosti ili kemijskim tvarima, odnosno na mjesto gdje će raditi 24 sata dnevno kao što su zračne luke, željezničke stanice itd. Nepridržavanje ove upute može dovesti do ozbiljnih oštećenja televizora.
- Koristite samo pravilno uzemljene utikače i zidne utičnice.
 - Nepravilno uzemljenje može prouzročiti električni udar ili oštećenje opreme. (Samo oprema klase I.)
- Ako želite u potpunosti isključiti ovaj uređaj, iskopčajte ga iz zidne utičnice. Kako biste bili sigurni da uređaj možete prema potrebi brzo iskopčati, pobrinite se da su zidna utičnica i utikač lako dostupni.
- Dodatke (bateriju itd.) spremite na sigurno mjesto izvan dohvata djece.
- Uređaj nemojte bacati niti udarati. Ako je uređaj oštećen, isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru tvrtke Samsung.
- Ako želite očistiti uređaj, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice i mekom, suhom krpom obrišite uređaj. Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzena, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje. Ove kemikalije mogu oštetiti izgled televizora ili obrisati oznake otisnute na njemu.
- Uređaj nemojte izlagati kapanju ni prskanju.
- Baterije nemojte bacati u vatru.
- Baterije nemojte rastavljati, pregrijavati niti na njima izazivati kratki spoj.
- **OPREZ:** Postoji opasnost od eksplozije ako baterije u daljinskom upravljaču zamijenite krivom vrstom baterija. Baterije mijenjajte samo baterijama iste ili jednakovrijedne vrste.

* Slike i crteži navedeni u ovom korisničkom priručniku informativne su prirode i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Ovaj proizvod nema podršku za CIS jezike (ruski, ukrajinski, kazaški) jer je proizveden za kupce na području EU.

UPOZORENJE

Kako biste spriječili ozljede, ovaj uređaj morate sigurno postaviti na pod/zid, u skladu s uputama za montažu.

Sadržaj

Prije nego što pročitate korisnički priručnik	2
Upozorenje! Važne sigurnosne upute	3

01 Sadržaj pakiranja

02 Postavljanje televizora

Postavljanje televizora na zid	9
Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja televizora	10
Sigurnosne mjere opreza: Postavljanje televizora na zid kako bi se spriječio pad	11

03 Daljinski upravljač

Informacije o gumbima na daljinskom upravljaču	13
Umetanje baterija u daljinski upravljač (veličina baterija: AAA)	14

04 Pokretanje početnog postavljanja

Korištenje funkcije TV upravljač	16
--	----

05 Promjena ulaznog izvora

Izvor	16
Način uređivanja naziva	16

06 Povezivanje "CI ili CI+ kartice" putem COMMON INTERFACE utora

Upotreba "CI ili CI+ kartice"	17
-------------------------------------	----

07 Glavni izbornik

Pregledavanje izbornika	18
-------------------------------	----

08 Rješavanje problema i održavanje

Rješavanje problema	22
Značajka teleteksta	26
Stranice teleteksta organiziraju se u skladu sa šest kategorija	27
Kensington protuprovalna brava	27
Postavke / Promjena lozinke televizora	27
Briga o televizoru	28

09 Specifikacije i ostale informacije

Specifikacije	29
Uvjeti u okruženju	29
Smanjenje potrošnje energije	29
Svjetla registarske pločice	30

01 Sadržaj pakiranja

Provjerite jesu li s televizorom isporučeni sljedeći dodaci. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.

- Daljinski upravljač & baterije (AAA x 2)
- Jamstvena kartica/Vodič kroz zakonske propise (nije dostupno na nekim lokacijama)
- Korisnički priručnik
- Kabel za napajanje televizora
- Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Kabeli koji nisu uključeni u paket mogu se kupiti zasebno.
- Prilikom otvaranja pakiranja provjerite ima li dodataka iza materijala pakiranja ili u njemu.

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju:

- (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)
- (b) dostave uređaja u Samsung servisni centar, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik).

O iznosu administrativne naknade bit ćete obaviješteni prije tehničarovog posjeta.



Upozorenje: Zasloni izloženi izravnom pritisku mogu pretrpjeti oštećenja ako se njima ne rukuje pravilno. Preporučujemo podizanje televizora za rubove kao što je prikazano.



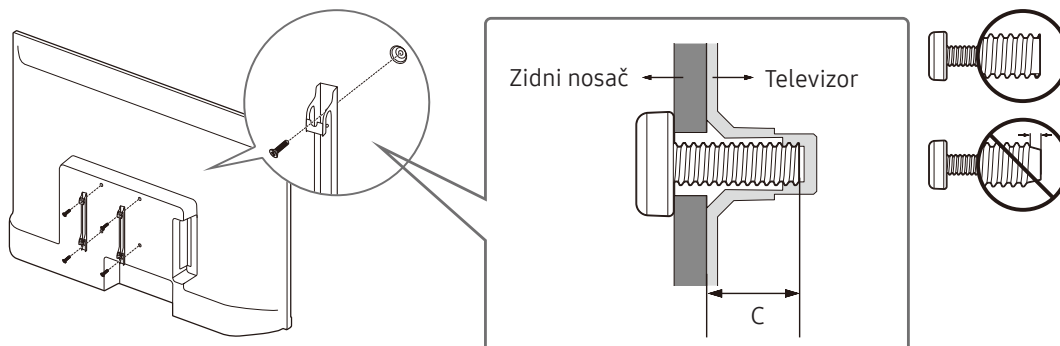
02 Postavljanje televizora

Postavljanje televizora na zid



Ako ovaj televizor postavljate na zid, pažljivo slijedite upute proizvođača. Ako televizor nije pravilno postavljen, on može skliznuti ili pasti što može uzrokovati teške povrede djece ili odraslih osoba te ozbiljno oštećenje televizora.

- Televizor možete postaviti na zid pomoću zidnog nosača (prodaje se zasebno).
- Pročitajte upute za montiranje priložene uz komplet za montiranje na zid tvrtke Samsung.



- Samsung Electronics ne snosi odgovornost za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik odabere samostalno postaviti zidni nosač.
- Zidni nosač možete postaviti na čvrsti zid okomit na pod. Prije nego što postavite zidni nosač na neku podlogu koja nije gipsana ploča, obratite se svom najbližem distributeru za dodatne informacije. Ako televizor postavljate na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.
- Standardne dimenzije zidnih nosača prikazane su u tablici na sljedećoj stranici.
- Ako montirate zidni nosač drugog proizvođača, imajte na umu da je dužina vijaka koju možete koristiti za pričvršćivanje televizora na zidni nosač navedena u stupcu C tablice na sljedećoj stranici.
- Prilikom montiranja nosača na zid, preporučujemo da pričvrstite sva četiri vijka prema standardu VESA.
- Ako želite montirati zidni nosač koji se na zid pričvršćuje samo s dva gornja vijka, svakako koristite zidni nosač tvrtke Samsung koji podržava ovu vrstu montaže. (Možda nećete moći kupiti ovu vrstu zidnog nosača ovisno o geografskom području.)

Veličina zaslona u inčima	Specifikacije rupa za vijke prema standardu VESA (A * B) u milimetrima	C (mm)	Standardni vijak	Količina	
32	100 x 100	6,0–8,0	M4	4	



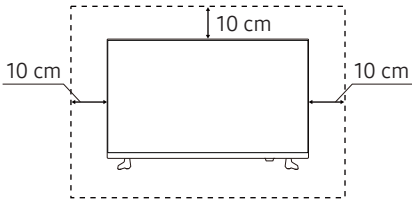
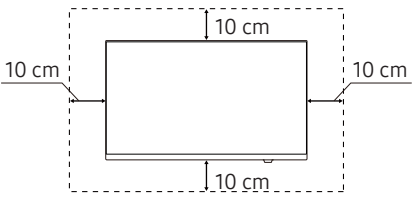
Zidni nosač nemojte postavljati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Nemojte prečvrsto zategnuti vijke. To može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.
- Neka televizor na zid uvijek postavljaju dvije osobe.

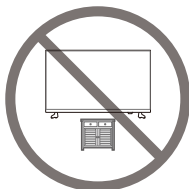
Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja televizora

Prilikom postavljanja televizora ostavite razmak od najmanje 10 cm između televizora i drugih predmeta (zidovi, stranice ormarića itd.) kako bi se zajamčila potrebna ventilacija. Nepostojanje odgovarajuće ventilacije može uzrokovati požar ili probleme s proizvodnom uslijed povećanja njegove interne temperature.

Kad postavljate televizor na postolje ili na zidni nosač, preporučujemo da koristite isključivo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics. Korištenje dijelova drugih proizvođača može dovesti do poteškoća s uređajem ili do ozljeda uzrokovanih padom uređaja.

Postavljanje s postoljem	Postavljanje sa zidnim nosačem
	

Sigurnosne mjere opreza: Postavljanje televizora na zid kako bi se spriječio pad



Oprez: potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pripazite da se djeca ne ljuljaju na televizoru i da ga ne destabiliziraju. To može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku koji je isporučen s televizorom. Radi povećanja stabilnosti i sigurnosti možete kupiti i montirati uređaj protiv pada kako je opisano na sljedećoj stranici.



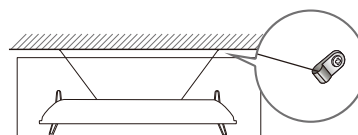
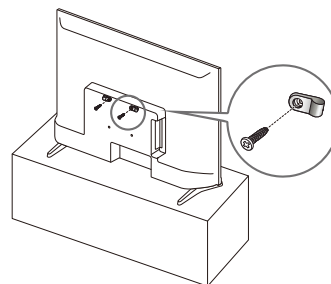
UPOZORENJE: Televizor nemojte nikada postavljati na mjesto koje nije stabilno. Televizor može pasti i prouzročiti teške ozljede ili smrt. Kako biste spriječili ozljede, posebice kada je riječ o djeci, slijedite jednostavne mjere opreza navedene u nastavku:

- Uvijek upotrebljavajte ormariće, postolja i načine postavljanja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Uvijek upotrebljavajte namještaj koji može poslužiti kao siguran oslonac za televizor.
- Uvijek pazite da televizor ne prelazi rubove namještaja na kojemu se nalazi.
- Uvijek upozorite djecu na opasnosti koje mogu nastati zbog penjanja na namještaj kako bi se dosegnuo televizor ili njegove kontrole.
- Uvijek postavite žice i kabele spojene s vašim televizorom tako da nije moguće saplesti se o njih, povući ih ili uhvatiti.
- Televizor nemojte nikada postavljati na mjesto koje nije stabilno.
- Nikada ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. ormare ili police za knjige), a da prethodno ne pričvrstite namještaj i televizor za odgovarajući oslonac.
- Između televizora i namještaja na kojemu se nalazi nemojte nikada postavljati tkaninu ili sličan materijal.
- Nikada ne postavljajte predmete koji bi mogli potaknuti djecu na penjanje, poput igračaka ili daljinskih upravljača, na vrh televizora ili na namještaj na kojemu je postavljen televizor.

Ako želite zadržati svoj trenutni televizor i premjestiti ga, primjenjuju se iste smjernice kao gore navedene.

Sprječavanje pada televizora

1. Koristeći odgovarajuće vijke dobro pričvrstite nosače na zid.
Provjerite jesu li vijci dobro pričvršćeni u zid.
 - Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal poput kotve.
2. Koristeći odgovarajuću veličinu vijaka dobro pričvrstite par nosača na televizor.
 - Informacije o specifikacijama za vijke potražite u dijelu za standardne vijke u tablici u odjeljku „Postavljanje televizora na zid“.
3. Povežite nosače pričvršćene na televizor i nosače pričvršćene na zid snažnom izdržljivom uzicom i zatim je čvrsto zavežite.
 - Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
 - Povežite uzicu tako da nosači pričvršćeni na zid budu na istoj ili nižoj visini od nosača pričvršćenih na stražnjoj strani televizora.

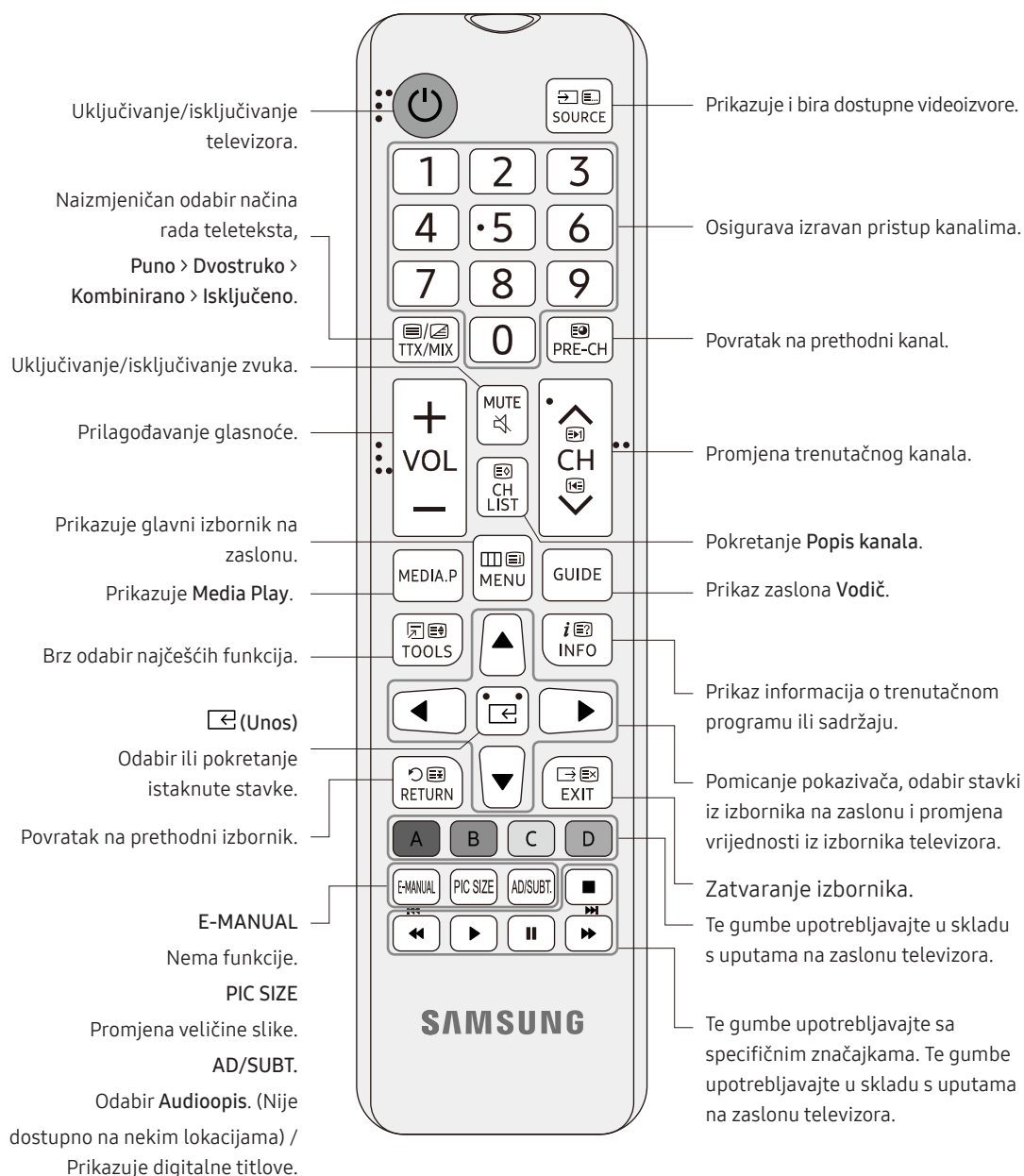


- Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.

03 Daljinski upravljač

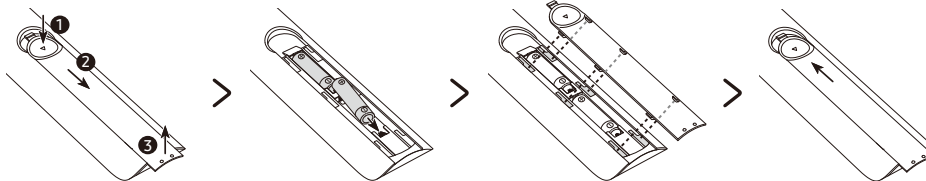
Informacije o gumbima na daljinskom upravljaču

- Daljinski upravljač ima ispučene točkice na tipkama za uključivanje, promjenu kanala, glasnoću i unos te je tako prilagođen osobama slabijeg vida.
- Slike, gumbi i funkcije daljinskog upravljača mogu se razlikovati ovisno o modelu.



Umetanje baterija u daljinski upravljač (veličina baterija: AAA)

Polove baterija uskladite sa simbolima u odjeljku za bateriju.



- Boja i oblik daljinskog upravljača mogu varirati ovisno o modelu.
 - Daljinski upravljač koristite na udaljenosti do 7 metara od televizora.
 - Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog upravljača. Izbjegavajte korištenje u blizini posebnih fluorescentnih svjetiljki ili neonskih znakova.
 - Za dulje trajanje baterija preporučuje se korištenje alkalnih baterija.
1. Nježno povucite utor poklopca baterija i izvadite poklopac nakon što se oslobodi.
 2. Umetnite 2 AAA alkalne baterije i pripazite da pravilno postavite pozitivan i negativan pol.
 3. Postavite poklopac baterija na daljinski upravljač i umetnite poklopac u daljinski upravljač.
 4. Poklopac baterija klizno pomaknite prema gore prikazanom redoslijedu kako bi se poklopac u potpunosti pričvrstio na daljinski upravljač.

OPREZ

- Ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajuće vrste, postoji opasnost od eksplozije.
- Zamijenite li bateriju nekom neodgovarajućom, može doći do određenih sigurnosnih problema (primjerice, u slučaju nekih litijskih baterija).
- Bacite li bateriju u vatru ili u zagrijanu pećnicu ili je pak mehanički zdrobite ili izrežete, može doći do eksplozije.
- Ostavite li bateriju u okruženju s iznimno visokom temperaturom, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.
- Izložite li bateriju iznimno niskom tlaku zraka, može doći do eksplozije ili curenja zapaljivih tekućina ili plinova.

04 Pokretanje početnog postavljanja

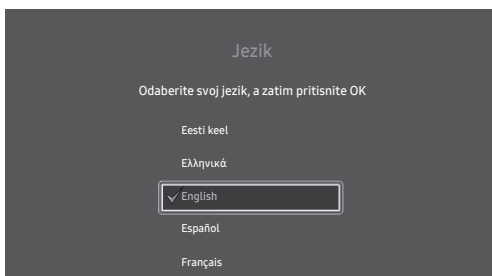
Kada prvi put uključite televizor, početno postavljanje pokrenut će se automatski. Početno postavljanje omogućuje vam istodobno konfiguriranje osnovnih postavki za rad televizora, npr. primanje emitiranja, pretraživanje kanala, mrežnu vezu itd.

- Prije pokretanja početnog postavljanja obavezno priključite vanjske uređaje.

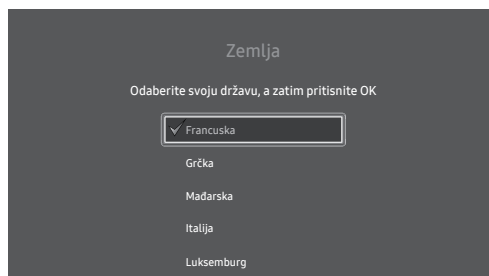
Početno postavljanje možete pokrenuti i iz izbornika televizora (MENU  > Sustav > Postavljanje).

Slijedite upute na zaslonu početnog postavljanja i konfigurirajte osnovne postavke televizora prema okruženju gledanja.

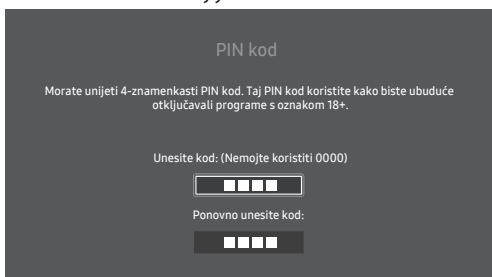
(Postupak početnog postavljanja može se prikazivati drugačije za vašu državu.)



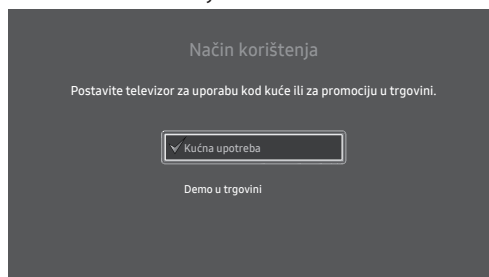
1. Odaberite svoj jezik



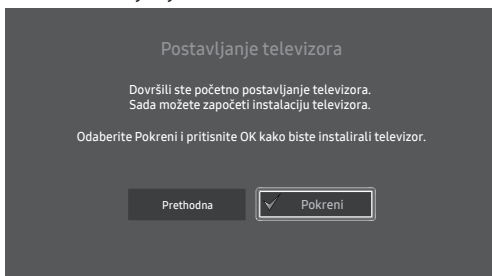
2. Odaberite svoju državu



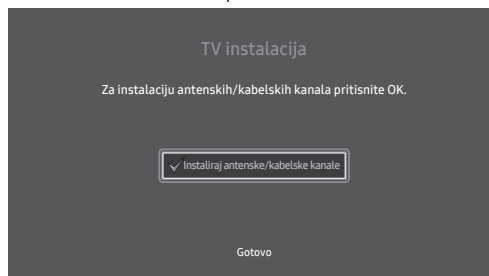
3. Postavljanje PIN koda



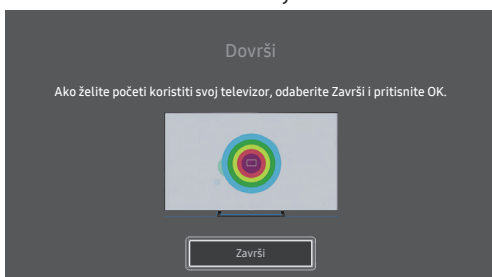
4. Odabir načina upotrebe



5. Pokrenite za instalaciju televizora



6. Pokrenite za traženje kanala

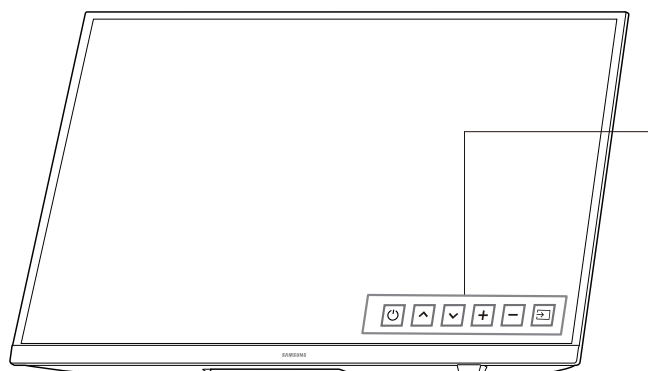


7. Dovrši

Korištenje funkcije TV upravljač

Televizor možete uključiti pomoću gumba **TV upravljač** pri dnu televizora, a zatim upotrijebite **Izbornik za upravljanje**.

Opcija **Izbornik za upravljanje** pojavljuje se kada pritisnete gumb **TV upravljač** dok je televizor uključen. Informacije o njegovoj upotrebi potražite na slici u nastavku.



Izbornik za upravljanje

: Isključi napajanje	: Glasnije
: Kanal gore	: Tiše
: Kanal dolje	: Izvor

Gumb TV upravljač / Senzor daljinskog upravljača

Pritisnite: Premjesti

Pritisnite i držite: Odaberi

Gumb **TV upravljač** nalazi se pri dnu televizora.

LED indikator napajanja

- Način rada napajanja: Nema LED svjetla
- Stanje pripravnosti: Crvena

05 Promjena ulaznog izvora

Izvor

Odaberite za odabir televizora ili drugih vanjskih ulaznih izvora kao što su DVD / Blu-ray reproduktori / kablanski prijamnici / STB satelitski prijemnici koji su spojeni na televizor.

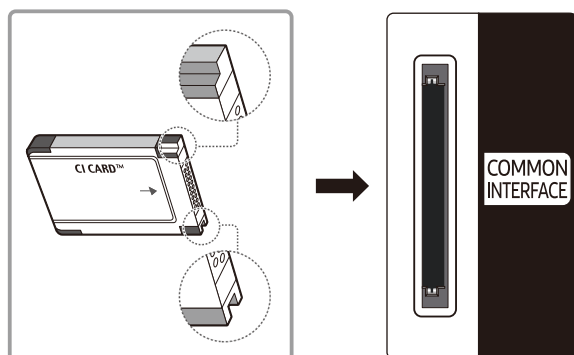
1. Pritisnite tipku **SOURCE** na daljinskom upravljaču.
2. Odaberite željeni vanjski ulazni izvor.

Način uređivanja naziva

U izborniku **Izvor** pritisnite zeleni gumb, a zatim možete postaviti željeni naziv vanjskih ulaznih izvora.

06 Povezivanje “CI ili CI+ kartice” putem COMMON INTERFACE utora

- Ovisno o državi i modelu.
 - Isključite televizor kako biste postavili ili izvadili “CI ili CI+ karticu”.
 - Ovisno o modelu, televizijska kartica (“CI ili CI+ kartica”) možda nije podržana.
- Spojite “CI ili CI+ karticu” u COMMON INTERFACE utor, kao što je prikazano na slici u nastavku.



- Ovisno o modelu, slika se može razlikovati.

Upotreba “CI ili CI+ kartice”

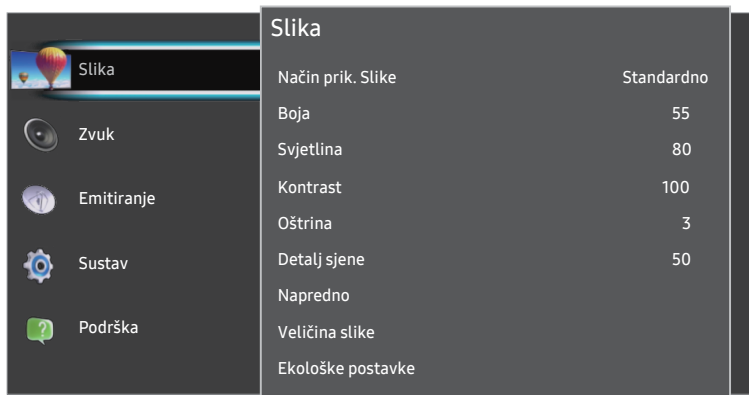
Želite li gledati kanale uz plaćanje, morate umetnuti “CI ili CI+ KARTICU”.

- Samsung TV slijedi standard CI+ 1.3. Ako televizor prikaže skočnu poruku, uzrok može biti nedosljednost s verzijom CI+ 1.3. Ako imate problem, javite se u pozivni centar tvrtke Samsung.
 - Vaš Samsung TV u skladu je s CI+ 1.3 standardima.
 - Ako CI+ Common Interface modul nije kompatibilan s televizorom, izvadite ga i zatražite pomoć od CI+ operatera.
 - Ako ne umetnete “CI ili CI+ karticu”, neki će kanali prikazivati skočnu poruku.
- Informacije o uparivanju sadrže broj telefona, ID “CI ili CI+ kartice”, ID glavnog računala i druge informacije koje će se prikazati za približno 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
 - “CI ili CI+ karticu” morate zatražiti od lokalnog davatelja usluga kableske televizije.
 - Prilikom vađenja “CI ili CI+ kartice”, pažljivo je izvucite rukom jer ispuštanjem biste mogli oštetiti “CI ili CI+ karticu”.
 - “CI ili CI+ karticu” umetnite u smjeru koji je označen na kartici.
 - Ovisno o modelu, lokacija COMMON INTERFACE utora može se razlikovati.
 - “CI ili CI+ kartica” nije podržana u određenim državama i regijama. Provjerite s ovlaštenim distributerom.
 - Ako imate problema, obratite se davatelju usluga.
 - Umetnite “CI ili CI+ karticu” koja podržava trenutačne postavke antene. Ako to ne učinite, zaslon možda neće izgledati normalno.

07 Glavni izbornik

Pregledavanje izbornika

Dok je televizor uključen, pritisnite tipku **MENU**. Na zaslonu će se prikazati glavni izbornik. Na lijevoj strani nalazi se pet ikona: **Slika**, **Zvuk**, **Emitiranje**, **Sustav** i **Podrška**.



Stavka	Opis	
Slika	Način prik. Slike	Odaberite željenu vrstu slike. • Dinamičko: Prikladno za jako osvijetljene prostorije. • Standardno: Prikladno za normalna okruženja. • Film: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj prostoriji.
	Boja	Podesite zasićenost boja u skladu s osobnim preferencijama.
	Svjetlina	Podesite intenzitet pozadinskog osvjetljenja.
	Kontrast	Podesite razinu kontrasta za najbolji doživljaj prikaza.
	Oštrina	Podesite oštrinu slike.
	Detalj sjene	Podesite ukupnu svjetlinu video signala.
	Napredno	Podesite detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast. • Računalo: Postavite idealne postavke slike ako televizor namjeravate upotrebljavati kao monitor računala. (Dostupno samo ako je odabran HDMI izvor) • Naglašavanje boje: Postavite razinu poboljšanja za intenzitet boje i detalje u jarkim bojama. • Kontr. Boje: Ručno postavite ton boje. • Prilagođeni ton boje: Ručno postavite ukupni ton boje. (Dostupno samo ako ste odabrali Prilagođeno u izborniku Kontr. Boje) • Osv. pokr. objekta: Smanjite potrošnju energije prilagođenim podešavanjem kontrole svjetline. • Dinamički kontrast: Podesite razinu kojom će televizor automatski naglašavati pojedinosti u tamnim, srednjim i svijetlim područjima slike. • Gama: Podesite intenzitet primarnih boja. Ovo je postavka namijenjena stručnjacima. • Čist dig. prikaz: Smanjite neželjene šumove na slici. • MPEG fil. za noise: Smanjite MPEG šum radi poboljšanja kvalitete slike.

Stavka	Opis	
Slika	Veličina slike	Postavite razne opcije slike poput veličine i omjera širine i visine. – Ovisno o odabranom načinu rada, dostupne stavke mogu se razlikovati. – Ovisno o ulaznom izvoru, opcije za veličinu slike mogu se razlikovati. • Format slike: Odaberite format slike koji će ispuniti zaslon. • Rubovi zaslona: Lagano povećajte sliku kako biste sakrili izobličene rubove. • Pomicanje slike: Pomicanje položaja slike pomoću tipki kursora. – Opcija je dostupna samo ako je odabran HDMI izvor. Za ATV/DTV, ovisi o izborniku Veličina slike i signalu (SD/HD).
	Ekološke postavke	Opcija Ekološke postavke obuhvaća postavke koje pomažu u uštedi energije. • Ušteda energije: Postavljanje razine uštede energije. • Zaslon isključen: Isključivanje zaslona za smanjenje potrošnje energije. • Mjerač vremena za isključivanje: Postavljanje mjerača vremena za isključivanje televizora. Pritisnite za podešavanje vrijednosti. Vrijednost 0 (isključeno) deaktivirat će automatsko isključivanje.
Zvuk	Način rada zvuka	Odaberite omiljeni način rada zvuka. • Korisnik: Ručno podešavanje zvuka i prilagođavanje željenoj kvaliteti zvuka. • Standardno: Odaberite normalni način rada zvuka. • Kino: Najbolji zvuk za filmove. • Glazba: Najbolji zvuk za gledanje glazbenih spotova itd. • Igre: Najbolji zvuk za igranje igara itd. • Govor: Najbolji zvuk za gledanje vijesti, drama itd.
	Bas	Podesite razinu niskih tonova u zvuku.
	Visoki	Podesite razinu visokih tonova u zvuku.
	Surround načini rada	Odaberite postavke surround zvuka.
	Clear Sound	Odaberite radi poboljšavanja zvuka za govor. Idealno za programe s vijestima.
	Napredno	Pojedinačno prilagodite napredne postavke za zvuk. • Automatska glasnoća: Ova funkcija omogućuje smanjenje nepodudarnosti glasovnog signala (jedan od signala koji se prima u sklopu digitalnog televizijskog prijenosa) na željenu razinu. • Delta glasnoća: Podešavanje delta vrijednosti za glasnoću zvučnika televizora. (Dostupno samo ako je odabran ATV ili HDMI izvor) • Audioizlaz: Postavite televizor da reproducira zvuk na televizoru ili povezanom audio sustavu. • Format digitalnog izlaza: Možete odabrati format digitalnog audioizlaza. Ovisno o ulaznom izvoru, dostupni format digitalnog audioizlaza može se razlikovati.

Stavka	Opis	
Zvuk	Napredno	• Izjednačavanje digitalnog izlaza: Izjednačite glasnoću s uređaja koji je priključen na DIGITALNI AUDIO IZLAZ (OPTIČKI). • Odgoda digitalnog izlaza: Podesite vrijeme odgode izlaza zvuka s priključka DIGITALNOG AUDIOIZLAZA (OPTIČKOG). • Pomak digitalnog izlaza: Postavite kašnjenje zvuka ako ne možete postaviti odgodu zvuka na sustavu kućnog kina. (Dostupno samo ako je Odgoda digitalnog izlaza postavljena na Uključeno)
Emitiranje	Traži kanale	Pokrenite ažuriranje trenutnih kanala ili ponovite cijelu instalaciju kanala.
	Automatsko ažuriranje kanala	Automatsko pretraživanje kanala za primanje.
	Poruka o ažuriranju kanala	Kada se pronađu novi kanali, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora.
	Digitalno: test prijema	Ručno instalirajte digitalne kanale. Ako je prijem slab, provjerite i premjestite antenu. Odaberite Traži i provjerite kvalitetu signala.
	Analogno: Ručna instalacija	Ručno instalirajte analogne kanale. • Sustav: Odaberite državu i TV sustav. • Traži kanal: Unesite frekvenciju kako biste pronašli kanal. • Fino ugodi: Precizno podešavanje kanala. • Spremi trenutni kanal / Spremi kao novi kanal: Kanal možete spremiti na trenutačnom broju kanala ili pod novim brojem kanala.
	Common Interface	Ako CAM omogućava premium sadržaj koji se naplaćuje, pomoću ove opcije možete postaviti postavke davatelja usluge. (Dostupno samo u slučaju umetanja CAM kartice)
Sustav	Način korištenja	Odaberite Način korištenja prikladan za vaše mjesto. • Kućna upotreba: To je zadana postavka. • Demo u trgovini: Isključivo za maloprodajna okruženja. Ako odaberete Demo u trgovini, Način prik. Slike svakih će 10 minuta prijeći na Dinamički.
	Konfiguracija za trgovinu	• Prepoznatljivi logotipi: Odaberite Uključeno / Isključeno za prikaz e-naljepnice. (Dostupno samo ako je odabrana Demo u trgovini kao Način korištenja)
	Tvorničke postavke	Ponovo će se postaviti sve osobne postavke. Instalacija kanala ostaje nepromijenjena.
	Postavljanje	Ponovo instalirajte i ponovite cijelu instalaciju televizora.
	CAM profil operatera	Korisniku omogućava pristup CI+CAM profilu operatera koji omogućava jednostavnu instalaciju i ažuriranje kanala.
	Naziv CAM profila	Prikaz trenutačnog putem naziva CAM profila. (Dostupno samo u slučaju umetanja CAM kartice)

Stavka	Opis	
Sustav	Vrijeme	• Način sata: Odaberite automatski Datum i Vrijeme, uz ručno ili pak podešavanje ovisno o državi. • Vremenska zona: Postavite lokalnu vremensku zonu. – Vrijedi samo za Španjolsku i Portugal. (Dostupno samo ako ste odabrali Ovisi o državi u izborniku Način sata) • Ljetno/zimsko vrijeme: Postavite opciju za ljetno/ zimsko vrijeme. (Dostupno samo ako ste odabrali Ovisi o državi u izborniku Način sata) • Mjerač vremena: Postavite televizor na automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti nakon prethodno postavljenog vremena.
	Jezici	Odaberite jezik za izbornike televizora ili željeni jezik za zvuk, titlove i teletext.
	Univerzalni pristup	Aktivirajte posebnu funkciju za pomoć slabovidnim i osobama s oštećenim sluhom.
	Osobe oštećena sluha	Neki digitalni televizijski kanali emitiraju poseban zvuk i titlove prilagođene osobama oštećena sluha ili gluha.
	Audioopis	Odaberite Uključeno kako biste uključili poseban audio komentar u kojem se opisuje ono što se događa na zaslonu.
	Roditeljski nadzor	Onemogućite neovlaštenim korisnicima, primjerice djeci, gledanje neprikladnih programa pomoću korisnički definiranog 4-znamenkastog PIN koda. (Ovisno o televizijskoj kući)
Podrška	Postavi kôd / Promijeni kôd	Možete postaviti/promijeniti PIN broj. – Prilikom pokretanja početnog postavljanja morate unijeti 4-znamenkasti PIN kôd. Ako to ne učinite, morat ćete prvo odabrati Postavi kôd.
	Podaci o tekućem softveru	Prikažite trenutnu verziju softvera i informacije.
	Lokalna ažuriranja	Za distributere i stručnjake.
	Traži OAD ažuriranja	Tražite ažuriranje softvera na mreži. (Ovisi o vašoj državi.)
	Prikaz povijesti ažuriranja softvera	Prikaz popisa povijesti ažuriranja softvera.
	OSS	Prikaz licence za otvoreni kod.
	Obratite se tvrtki Samsung	Možete pronaći informacije o našim pozivnim centrima te informacije o proizvodu i verziji softvera.
	Samodijagnoza	Testiranje slike, zvuka i signala televizora.

08 Rješavanje problema i održavanje

Rješavanje problema

Ako vam djeluje kao da postoji problem s televizorom, prvo isprobajte ovaj popis mogućih problema i rješenja. Ako se nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema ne primjenjuje na vas, posjetite "www.samsung.com", pritisnite Podrška ili nazovite Samsung servisni centar za korisnike.

Kvaliteta slike

- Prvo pokrenite **Testiranje slike** i potvrdite kako vaš televizor pravilno prikazuje testnu sliku. (odaberite **MENU**  – **Podrška** – **Samodijagnoza** – **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje pravilno, loša slika može biti uzrokovana izvorom ili signalom.

Slika televizora ne izgleda jednako dobro kao u trgovini.

- Ako imate analogni kabelski ili satelitski prijemnik, nadogradite ga na digitalni kabelski ili satelitski prijemnik. Putem HDMI kabela osigurajte reprodukciju HD slike (visoke rezolucije).
- Pretplatnici na kabelske/satelitske kanale: Isprobajte digitalne stanice s popisa kanala.
- Antenska veza: Isprobajte HD stanice nakon postupka **Traži kanale**.
- Mnogi se HD kanali poboljšavaju sa SD sadržaja (standardne rezolucije).
- Podesite rezoluciju video izlaza kabelskog ili satelitskog prijemnika na 1080i ili 720p.
- Televizor gledajte s minimalne preporučene udaljenosti s obzirom na dijagonalu zaslona i razlučivost signala.

Slika je izobličena: kocke, kockice, točkice, pogrešna pikselizacija.

- Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenja slike, naročito kod kadrova koji se brzo izmjenjuju, uključujući sportske sadržaje i akcijske filmove.
- Slab signal ili njegova loša kvaliteta mogu uzrokovati izobličenja slike. Nije u pitanju problem s televizorom.
- Mobilni telefoni koje koristite u blizini televizora (približno do 1m) mogu uzrokovati šumove na slici analognih i digitalnih televizijskih programa.

Prisutan je loš prikaz boja ili slaba svjetlina.

- Podesite opcije **Slika** u izborniku televizora. (odaberite **Način prik. Slike / Boja / Svjetlina / Kontrast / Oštrina / Detalji sjene**)
- Podesite opciju **Ušteda energije** u izborniku televizora. (odaberite **MENU**  – **Slika** – **Ekološke postavke** – **Ušteda energije**)
- Za prikaz zadanih postavki pokušajte ponovo postaviti sliku. (odaberite **MENU**  – **Slika** – **Način prik. Slike** i pritisnite  **Vrati na zadane vrijednosti**)

Rubom zaslona prolazi istočkana linija.

- Ako je veličina slike postavljena na **Automatsko ispunjavanje**, odaberite opciju **Skaliranje 16:9**.
- Promijenite rezoluciju kabelskog ili satelitskog prijemnika.

Prilikom promjene kanala, slika se zamrzava, izobličuje ili kasni.

- Ako imate kabelski ili satelitski prijemnik, pokušajte ga ponovo postaviti. Iskopčajte i ponovo ukopčajte AC mrežni kabel i pričekajte da se kabelski ili satelitski prijemnik ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta.

- Izlaznu rezoluciju kablenskog ili satelitskog prijemnika postavite na 1080i ili 720p.

Kvaliteta zvuka

- Prvo pokrenite **Testiranje zvuka** kako biste potvrdili pravilan rad zvuka na televizoru. (odaberite **MENU**  – **Podrška** – **Samodijagnoza** – **Testiranje zvuka**)
- Ako je zvuk u redu, problemi sa zvukom mogu biti uzrokovani izvorom ili signalom.

Nema zvuka ili je zvuk pretih dok je pojačan do kraja.

- Provjerite glasnoću uređaja (kabelski ili satelitski prijemnik, DVD, Blu-ray itd.) povezan s televizorom.

Slika je dobra, ali nema zvuka.

- U izborniku Zvuk opciju **Audioizlaz** postavite na **Zvučnici televizora**. (odaberite **MENU**  – **Zvuk** – **Napredno** – **Audioizlaz**)
- Ako upotrebljavate vanjski uređaj, provjerite opciju uređaja za izlaz zvuka (npr. možda ćete morati odabrati opciju za zvuk kablenskog ili satelitskog prijemnika putem HDMI-ja ako ste ga na televizor spojili HDMI kablom).
- Ako upotrebljavate kabel DVI – HDMI, morat ćete spojiti zasebni kabel za zvuk.
- Ponovo pokrenite povezani uređaj iskopčavanjem i ponovnim ukopčavanjem kabela za napajanje uređaja.

Iz zvučnika dopire neugodna buka.

- Kod antenskih ili kablenskih veza, provjerite jačinu signala. Slab signal može uzrokovati zvučna izobličenja. (odaberite **MENU**  – **Podrška** – **Samodijagnoza** – **Informacije o signalu**)

Nema slike

Televizor se ne uključuje.

- Provjerite je li kabel za napajanje izmjeničnom strujom čvrsto ukopčan u zidnu utičnicu i u televizor.
- Provjerite radi li zidna utičnica.
- Pokušajte pritisnuti gumb **POWER** () pri dnu televizora kako biste se uvjerali da problem nije u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte "Daljinski upravljač ne radi".

Televizor će se automatski isključiti.

- Provjerite je li **Mjerač vremena** u izborniku za vrijeme postavljen na **Isključeno**. (odaberite **MENU**  – **Sustav** – **Vrijeme** – **Mjerač vremena**)
- Ako vam je računalo povezano s televizorom, provjerite postavke napajanja računala.
- Provjerite je li kabel za napajanje izmjeničnom strujom čvrsto ukopčan u zidnu utičnicu i u televizor.
- **Mjerač vremena za isključivanje** isključuje televizor ako 240 minuta nije došlo do korisničkog unosa (zadano). To vrijeme možete postaviti na najviše 240 minuta, u koracima od 30 minuta. (odaberite **MENU**  – **Slika** – **Ekološke postavke** – **Mjerač vremena za isključivanje**)

Nema slike.

- Provjerite spojeve kabela (iskopčajte i ponovo ukopčajte sve kabele koji povezuju televizor i vanjske uređaje).
- Postavite video izlaze vanjskog uređaja (kabelski ili satelitski prijemnik, DVD, Blu-ray itd.) u skladu s priključcima TV ulaza. Npr., ako je izlaz vanjskog uređaja HDMI, trebate ga povezati s HDMI ulazom na televizoru.

- Provjerite jesu li povezani uređaji uključeni.
- Obavezno odaberite odgovarajući izvor televizora pritiskom gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.
- Ponovo pokrenite povezani uređaj iskopčavanjem i ponovnim upkopčavanjem kabela za napajanje uređaja.

Antenska/kabelska veza (kabelska: ovisno o državi)

Televizor ne prima sve kanale.

- Provjerite je li antenski kabel čvrsto priključen.
- Pokrenite **Postavljanje** (početno postavljanje) kako biste dostupne kanale dodali na kanal popisa. Odaberite **MENU**  – **Sustav** – **Postavljanje** (početno postavljanje) i pričekajte spremanje svih dostupnih kanala.
- Provjerite je li antenski kabel pravilno postavljen.
- Pokušajte pokrenuti ručno ažuriranje kanala (odaberite **MENU**  – **Emitiranje** – **Traži kanale** – **Ažuriraj kanale**) ili ponovo instalirajte kanale. (odaberite **MENU**  – **Emitiranje** – **Traži kanale** – **Pon. instaliraj kanale**)

Slika je izobličena: kocke, kockice, točkice, pogrešna pikselizacija.

- Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenja slike, naročito kod kadrova koji se brzo izmjenjuju, uključujući sportske sadržaje i akcijske filmove.
- Slab signal može uzrokovati izobličenja slike. Nije u pitanju problem s televizorom.

Drugo

Slika se neće prikazivati preko cijelog zaslona.

- Prilikom prikazivanja poboljšanog SD (4:3) sadržaja, HD kanali imat će crne trake s obje strane zaslona.
- Crne trake na vrhu i dnu pojavljuju se prilikom emitiranja filmova čiji se omjeri širine i visine razlikuju od onoga vašeg televizora.
- Podesite opcije veličine slike na vanjskom uređaju ili televizoru preko cijelog zaslona.

Daljinski upravljač ne radi.

- Zamijenite baterije za daljinski upravljač i pritom pazite na polove (+/–).
- Očistite prozorčić za prijenos senzora na daljinskom upravljaču.
- Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema televizoru, s udaljenosti od 1,5 ~ 1,8 m.

Daljinski upravljač kabelskog ili satelitskog prijemnika ne uključuje/isključuje televizor niti prilagođava glasnoću.

- Programirajte daljinski upravljač kabelskog ili satelitskog prijemnika za upravljanje televizorom. U korisničkom priručniku kabelskog ili satelitskog prijemnika potražite kôd za SAMSUNG TV.

Iz televizora dopire miris plastike.

- Taj je miris normalan i vremenom će nestati.

Informacije o signalu televizora nedostupne su putem izbornika Samodijagnostika.

- Ta je funkcija dostupna samo u slučaju digitalnih kanala antenske/Rf/koaksijalne veze.

Televizor je nagnut udesno ili ulijevo.

- Odvojite televizor od postolja i ponovo ga sastavite.

Prilikom sastavljanja postolja pojavljuju se poteškoće.

- Provjerite je li televizor postavljen na ravnu površinu. Ako ne možete odviti vijke s televizora, poslužite se magnetiziranim odvijačem.

CI+ ne radi.

- Vaš Samsung TV u skladu je s CI+ 1.3 standardima.
- Ako CI+ Common Interface modul nije kompatibilan s televizorom, izvadite ga i zatražite pomoć od CI+ operatera.

Način prik. Slike svakih će 10 minuta prijeći na Dinamičko.

- Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, svakih će 10 minuta **Način prik. Slike** prebaciti na **Dinamičko**. Ako postavke iz načina rada **Demo u trgovini** želite promijeniti u način rada **Kućna upotreba**, pritisnite tipku **SOURCE** kako biste odabrali način rada televizora i otvorite **MENU**  – **Sustav – Način korištenja**.

Povremeno prekida zvuk ili slika.

- Provjerite kabelske veze; iskopčajte ih i ponovo ukopčajte.
- Do prekidanja zvuka ili slike može doći zbog previše krutih ili predebelih kabela. Provjerite jesu li kabeli dovoljno savitljivi za dugotrajnu upotrebu. Ako televizor montirate na zid, preporučujemo upotrebu kabela s priključcima pod 90 stupnjeva.

Ako se dovoljno približite rubu okvira televizora, uočićete sitne čestice.

- To je dio dizajna proizvoda i ne upućuje na kvar.

Često dolazi do problema sa slikom/zvukom.

- Provjerite i promijenite signal/izvor.

Može doći do reakcije između gumenih jastučića na postolju i završne obrade nekih komada namještaja.

- Kako biste to spriječili, postavite podloške od tkanine na sve površine namještaja s kojima televizor dolazi u izravan doticaj.

Televizor možete održati u optimalnom radnom stanju nadogradnjom najnovijih programskih datoteka (www.samsung.com → Podrška) putem USB-a.

1. U televizor umetnite USB memoriju na kojoj se nalazi datoteka za nadogradnju programskih datoteka.
2. Odaberite **MENU**  – **Podrška – Lokalna ažuriranja** i odaberite programsku datoteku.
3. Odaberite **Pokreni** za pokretanje ažuriranja softvera.
4. Odaberite **Pokreni ponovno** kako biste ponovo pokrenuli televizor.
 - Nemojte iskopčati napajanje niti vaditi USB memoriju dok se postupak ažuriranja ne dovrši.
 - Televizor će se isključiti, a po dovršetku nadogradnje programskih datoteka, automatski ponovo uključiti.
 - Nakon nadogradnje programskih datoteka obavezno iskopčajte USB.
 - USB memorija treba biti u formatu FAT32.

Ovaj TFT LED zaslon upotrebljava zaslon koji se sastoji od podpiksela za čiju je proizvodnju potrebna sofisticirana tehnologija.

Međutim, na zaslonu može postojati nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utječu na rad proizvoda.

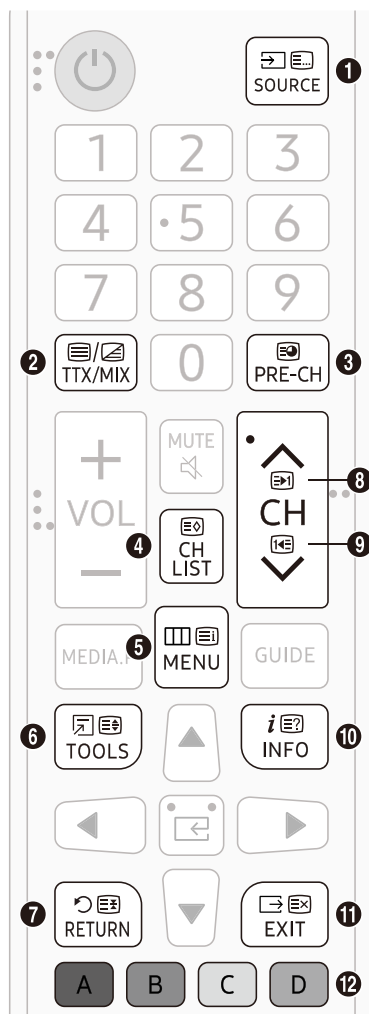
Neke funkcije i slike prikazane u ovom priručniku dostupne su samo na određenim modelima.

Značajka teleteksta

- Kako biste pristupili značajci teleteksta, pritisnite gumb TTX/MIX na daljinskom upravljaču.
- Kako biste zatvorili značajku teleteksta, pritisnite gumb TTX/MIX na daljinskom upravljaču sve dok se ne prikaže televizijski program uživo.
- Ta je funkcija dostupna samo na kanalima koji podržavaju uslugu teleteksta.
- Ta funkcija možda neće biti podržana u ovisnosti o modelu ili zemljopisnom području.

Stranica s kazalom usluge teleteksta prikazuje informacije o načinu upotrebe usluge. Kako biste osigurali pravilan prikaz informacija teleteksta, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom bi moglo doći do gubitka informacija ili neprikazivanja određenih stranica.

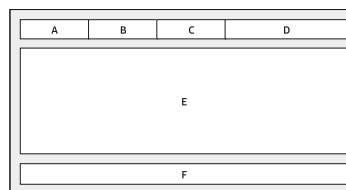
- Stranice teleteksta možete mijenjati pritiskom numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.



- 1 **Popis/Flof:** Nema funkcije
- 2 **Puni TTX / Dvostruki TTX / Kombinirano / Isključeno:** Način rada teleteksta pokreće se na kanalu koji gledate. Svaki put kad pritisnete tipku , način rada teleteksta mijenjat će se sljedećim redoslijedom **Puni TTX → Dvostruki TTX → Kombinirano → Isključeno**.
- 3 **Podstranica:** Prikazuje dostupnu podstranicu.
- 4 **Pohrani:** Nema funkcije
- 5 **Kazalo:** Prikazuje stranicu kazala (sadržaja) svaki put kad čitate **teletekst**.
- 6 **Veličina:** Prikazuje teletekst u gornjoj polovici zaslona, u dvostrukoj veličini. Kako biste tekst premjestili u donju polovicu zaslona, pritisnite ponovo. Za normalni prikaz, pritisnite još jednom.
- 7 **Zadrži:** Zadržava prikaz trenutačne stranice, u slučaju da postoje dodatne stranice koje slijede automatski nakon nje. Za poništavanje pritisnite ponovo.
- 8 **Stranica gore:** Prikazuje sljedeću stranicu **teleteksta**.
- 9 **Stranica dolje:** Prikazuje prethodnu stranicu **teleteksta**.
- 10 **Otkrij/sakrij:** Prikazuje ili skriva skriveni tekst (npr. odgovore na pitanja iz kviza). Za prikaz normalnog zaslona, pritisnite ponovo.
- 11 **Odustani:** Smanjuje prikaz teleteksta i preklapa ga s trenutačnim programom.
- 12 **Tipke u bojama (crvena, zelena, žuta, plava):** Ako televizijska kuća upotrebljava sustav FASTEXT, razne teme na stranici teleteksta mogu biti označene bojama i moći ćete ih odabrati pritiskom tipki u boji. Pritisnite boju koja odgovara temi po vašem izboru. Prikazat će se nova stranica označena bojom. Na isti način možete birati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite pripadajuću tipku u boji.

Stranice teleteksta organiziraju se u skladu sa šest kategorija

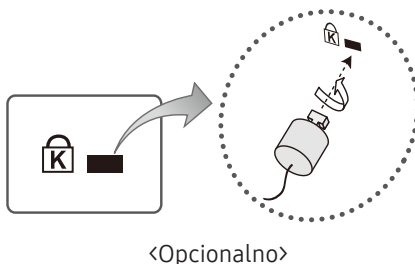
Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Identitet emitiranog kanala.
C	Broj trenutčne stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	teleteksta.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.



Kensington protuprovalna brava

Samsung ne osigurava Kensington bravu. To je uređaj koji se fizički postavlja na sustav koji se upotrebljava u javnom prostoru. Ovisno o proizvođaču, izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od onih na ilustraciji. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi potražite u priručniku koji ste dobili uz Kensington bravu.

- Na poleđini televizora potražite ikonu "K". Kensington utor nalazi se pored ikone "K".
- Položaj i boja mogu se razlikovati, ovisno o modelu.



Kako biste zaključali proizvod, pratite sljedeće korake:

1. Kabel Kensington zaštite omotajte oko velikog, fiksnog predmeta kao što su stolac ili stol.
2. Kraj kabela s pričvršćenom bravom provucite kroz kraj kabela Kensington brave s omčom.
3. Uređaj za zaključavanje umetnite u Kensington utor na proizvodu.
4. Zaključajte bravu.
 - To su opće upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.
 - Uređaj za zaključavanje morate kupiti zasebno.

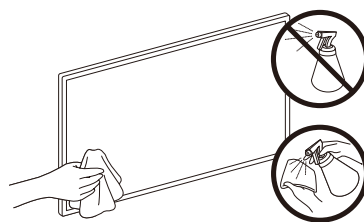
Postavke / Promjena lozinke televizora

MENU – Sustav – Postavi kôd / Promijeni kôd

1. Pokrenite **Promijeni kôd** i unesite trenutčnu lozinku u polje za lozinku. Zadana je lozinka "9999".
2. Unesite novu lozinku i zatim je ponovo unesite kako biste je potvrdili. Promjena lozinke je dovršena.

Briga o televizoru

- Ako se na zaslon televizora zalijepi naljepnica, nakon uklanjanja naljepnice mogu ostati njezini tragovi. Očistite tragove prije gledanja sadržaja na televizoru.
- Tijekom čišćenja mogu nastati ogrebotine na vanjskim površinama televizora i njegovom zaslonu. Kako biste izbjegli stvaranje ogrebotina, pažljivo brišite vanjske površine i zaslon mekom krpom.
- Nemojte prskati vodu ili neku drugu tekućinu izravno na televizor. Tekućina koja uđe u proizvod može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.
- Kako biste očistili televizor, najprije isključite televizor, a potom nježno obrišite mrlje i otiske prstiju na ploči krpom od mikrovlakana. Kućište ili ploču televizora čistite krpom od mikrovlakana natopljenom malom količinom vode. Nakon toga uklonite vlagu suhom krpom. Tijekom čišćenja nemojte primjenjivati jaku silu na površinu jer možete oštetiti ploču. Nemojte upotrebljavati zapaljive tekućine (benzen, razrjeđivač itd.) ili sredstvo za čišćenje. Za tvrdokornije mrlje nanosite manju količinu sredstva za čišćenje zaslona na krpu, a potom krpom nježno obrišite mrlje.



09 Specifikacije i ostale informacije

Specifikacije

Naziv modela	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Rezolucija zaslona	1366 x 768
Veličina zaslona	> 31,5 inča
Mjereno po dijagonali	> 80 cm
Zvuk (izlaz)	5 W + 5 W
Dimenzije (š x v x d)	
Kućište	719,2 x 434,7 x 88,6 mm
S postoljem	719,2 x 464,4 x 166,0 mm
Težina	
Bez postolja	4,1 kg
S postoljem	4,2 kg

Uvjeti u okruženju

Radna temperatura	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F)
Radna vlažnost	10 % do 80 %, bez kondenzacije
Temperatura pohrane	-20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F)
Vlažnost prilikom pohrane	5 % do 95 %, bez kondenzacije

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici s oznakom zalijepljenoj na proizvod.
- Tipična potrošnja energije izmjerena je u skladu sa standardom IEC 62087.
- Naljepnica s oznakom nalazi se na stražnjoj strani televizora. (Kod nekih modela naljepnicu s oznakom možete pronaći s unutarnje strane poklopca priključka.)

Smanjenje potrošnje energije

Kad isključite televizor, ući će u stanje pripravnosti. U stanju pripravnosti nastavlja trošiti malu količinu energije. Kako biste smanjili potrošnju energije, ako ne namjeravate upotrebljavati televizor dulje vrijeme, iskopčajte kabel za napajanje.

Svjetla registarske pločice



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories. Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Copyright © 1992. – 2020. Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



Preporuka – samo EU



Samsung Electronics ovim putem izjavljuje da je oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama Direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EZ (ekološki dizajn) i 2011/65/EU (RoHS).

Cjelokupan tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.samsung.com> odaberite Podrška i unesite naziv modela.

Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU-a.

Za pristup informacijama oznake o energetske učinkovitosti ovog proizvoda u Europskom registru proizvoda za označavanje energetske učinkovitosti (EPREL), idite na web-mjesto https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****.

gdje je ***** EPREL registracijski broj proizvoda. Registracijski broj možete pronaći na oznaci ocjene svojeg proizvoda.



**Pravilno odlaganje ovog uređaja (otpadna električna i elektronička oprema)
(Primjenjivo u državama sa sustavima odvojenog prikupljanja otpada)**

Ova oznaka na proizvodu, dodacima i dokumentaciji označavaju da se proizvod i njegovi elektronički dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) na kraju svog vijeka trajanja ne smiju odlagati s ostalim otpadom iz domaćinstva. Kako biste spriječili zagađivanje okoliša ili narušavanje zdravlja ljudi zbog nekontroliranog odlaganja otpada, ove predmete svakako odvojite od ostalih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste potpomogli održivo iskorištavanje materijalnih resursa.

Privatni korisnici informacije o mjestima i načinu recikliranja ovog proizvoda koje je sigurno za okoliš mogu zatražiti od trgovca kod kojeg su kupili proizvod ili ureda lokalnih vlasti.

Tvrtke bi se trebale obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronički dodaci se prilikom odlaganja ne bi smjeli miješati s ostalim komercijalnim otpadom.



**Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda
(Primjenjivo u državama sa sustavima odvojenog prikupljanja otpada)**

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb na oznakama upućuje da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EZ 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

Informacije o ekološkim obvezama tvrtke Samsung i regulatornim obvezama specifičnima za proizvod, npr. REACH, WEEE, baterije, potražite na:

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

UPOZORENJE – KAKO BISTE SPRIJEČILI POŽAR, SVIJEĆE I DRUGE IZVORE OTVORENOG PLAMENA UVIJEK DRŽITE PODALJE OD OVOG PROIZVODA.



Podržane multimedijske datoteke

Ugrađeni titlovi

Datotečni nastavak	Spremnik	Kodek titlova	Napomena
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titlovi	
ts, tp	TS	DVB titlovi	
mp4	MP4	DVD titlovi UTF-8 obični tekst	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 obični tekst VobSub DVD titlovi	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Vanjski titlovi

Datotečni nastavak	Analizator titlova	Napomena
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Samo SubViewer1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

Podržani video formati

Videokodek	Rezolucija	Brzina prijenosa	Profil	Spremnik
MPEG1/2	1080P@30 fps	40 Mb/s	MP@HL	MPEG programski kanal (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P@30 fps	40 Mb/s	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@Level 5 . GMC nije podržan	MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P@30 fps	40 Mb/s		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P@30 fps	40 Mb/s		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Videokodek	Rezolucija	Brzina prijenosa	Profil	Spremnik
H.264	1080P@60fps	50 Mb/s	. Main Profile . High Profile @Level 4.1, brzina prijenosa podatka do 50 Mb/s	MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P@30 fps	40 Mb/s	Jizhun profile @Level 6.0	MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp)
WMV3	1080P@30 fps	40 Mb/s		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P@30 fps	40 Mb/s	. Advanced Profile @Level 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480@30 fps	10 Mb/s		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P@60 fps, High tier	50 Mb/s	Main / Main10 profile @Level4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Podržani formati fotografija

Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)	Napomena
JPEG	Osnovno	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
	Progresivno	1024x768	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
PNG	bez ispreplitanja	9600x6400	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
	isprepleteno	1200x800	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
BMP		9600x6400	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
MPO	Osnovno	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
	Progresivno	1024x768	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije

1. Rezolucija predstavlja referentni dizajn, umjesto hardverskog ograničenja. Ograničena je veličinom DRAM memorije i izvedbom
2. Što je rezolucija veća, to više DRAM memorije zauzima
3. Što je rezolucija veća, to je izvedba lošija, budući da je potrebno dulje vrijeme za prikazivanje slike
4. JPEG upotrebljava hardversko dekodiranje. Maksimalna rezolucija Jpeg hardverskog dekodiranja iznosi 16360x16360
5. BMP dekodir je softverski dekodir. Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
6. PNG dekodir je softverski dekodir. Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije
7. GIF dekodir je softverski dekodir. Ograničenje maks. rezolucije ovisi o veličini DRAM memorije

Podržani audio formati

Audiokodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Brzina prijenosa	Spremnik	Napomena
MPEG1/2 Layer1	16 ~ 48 KHz	Do 2	32 ~ 448 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 ~ 48 KHz	Do 2	8 ~ 384 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 ~ 48 KHz	Do 2	8 ~ 320 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Glazba: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Do 5,1	32 ~ 640 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Audiokodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Brzina prijenosa	Spremnik	Napomena
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Do 5,1	32 Kb/s ~ 6 Mb/s	Filmovi: MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 ~ 48 KHz	Do 5,1	AAC-LC: 12 ~ 576 kb/s V1: 6 ~ 288 kb/s V2: 3 ~ 144 kb/s	Filmovi: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 ~ 48 KHz	Do 2	128 b/s ~ 320 Kb/s	Filmovi: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Glazba: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 KHz	Do 2	< 192 kb/s	Filmovi: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Glazba: ASF (.wma)	Bez načina rada LBR
WMA10 Pro M1	48 KHz	Do 5,1	< 384 kb/s	Filmovi: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Glazba: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 KHz	Do 5,1	< 768 kb/s	Filmovi: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Glazba: ASF (.wma)	
VORBIS	Do 48 KHz	Do 2		Filmovi: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Glazba: MP4 (.m4a)	Podržava samo stereo dekodiranje

Audiokodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Brzina prijenosa	Spremnik	Napomena
DTS	Do 48 KHz	Do 5,1	< 1,5 Mb/s	Filmovi: MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 ~ 48 KHz	Do 5,1	64 Kb/s ~ 1,5 Mb/s	Filmovi: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG prijenosni kanal (.ts, .tp) MPEG programski kanal (.MPG, .MPEG) Glazba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 ~ 48 KHz	Do 2	32 ~ 384 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Glazba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 KHz	Do 2	64 Kb/s	Filmovi: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Glazba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Druga ograničenja

- Ako postoji pogreška u sadržaju spremnika, sadržaj videozapisa neće se reproducirati ili se neće reproducirati pravilno.
- Ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica zvuka ili videozapisa iznad kompatibilnih vrijednosti za broj sličica u sekundi iz tablice, zvuk ili slika možda se neće reproducirati.
- U slučaju pogreške u indeksnoj tablici, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće bit podržana.
- Neki USB uređaji / digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni s reproduktorom.
- Ako je brzina prijenosa podataka u videozapisu iznad 10 Mb/s, prikaz izbornika možda će kasniti.
- HEVC kodek dostupan je samo u spremnicima MKV/MP4/TS.

Sve dostupne rezolucije

Optimalna rezolucija: 1366 x 768@60 Hz.

Popis svih dostupnih rezolucija potražite na stranici s tehničkim podacima.

HDMI ulaz (DTV)

Rezolucija	Frekvencija horizontalnog osvježivanja (KHz)	Vertikalno skeniranje (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

HDMI ulaz (računalo)

Rezolucija	Frekvencija horizontalnog osvježivanja (KHz)	Vertikalno skeniranje (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Než si přečtete tuto uživatelskou příručku

Tento televizor se dodává s uživatelskou příručkou.

Před přečtením této uživatelské příručky se seznamte s následujícími informacemi:

	Uživatelská příručka	Přečtěte si tuto dodávanou uživatelskou příručku, ve které se dozvíte informace bezpečnosti produktu, jeho instalace, příslušenství, výchozí konfigurace a specifikací.
---	----------------------	---

Z webových stránek (www.samsung.com) si můžete stáhnout příručky a prohlédnout si jejich obsah na počítači nebo mobilním zařízení.

Varování! Důležité bezpečnostní pokyny

Dříve než začnete televizor používat, přečtěte si bezpečnostní pokyny.

V tabulce níže naleznete vysvětlivky k symbolům, které se mohou nacházet na vašem výrobku Samsung.

UPOZORNĚNÍ			
RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT.			Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. Pokud se na výrobku, který je napájen napájecím kabelem, nevyskytuje tento symbol, výrobek MUSÍ BÝT uzemněn spolehlivým připojením.
UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ.			Střídavé napětí (AC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí střídavé (AC).
	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.		Stejnoseměrné napětí (DC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí stejnosměrné (DC).
	Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.		Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.

- Z důvodů nutné ventilace jsou v krytu a v zadní i spodní části televizoru otvory. Abyste zajistili spolehlivý provoz tohoto spotřebiče a ochránili jej před přehřátím, nesmí být tyto otvory nikdy blokovány ani zakryté.
 - Neumísťujte spotřebič do uzavřených prostor, jako jsou knihovny nebo vestavěné police, pokud v nich není zajištěna dostatečná ventilace.
 - Neumísťujte tento spotřebič do blízkosti radiátorů nebo zdrojů tepla nebo nad ně ani do míst, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření.
 - Na spotřebič nepokládejte nádoby s vodou (vázy apod.), mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte spotřebič dešti ani jej neumísťujte do blízkosti zdrojů vody (vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, nádoby na praní, vlhkého sklepa nebo plaveckého bazénu apod.). Pokud se do spotřebiče náhodou dostane voda, okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce.
- Součástí tohoto spotřebiče jsou baterie. Ve vaší zemi mohou platit nařízení, která vám ukládají tyto baterie zlikvidovat řádným způsobem s ohledem na životní prostředí. Informace o likvidaci či recyklaci získáte u příslušných orgánů místní správy.
- Nepřetěžujte kapacitu síťových zásuvek, prodlužovacích kabelů ani adaptérů. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby se snížila pravděpodobnost jejich pošlapání nebo sevření předměty umístěnými na nich nebo pod nimi. Věnujte zvláštní pozornost kabelům v oblasti zástrček, zásuvek a míst, kde vycházejí ze spotřebiče.

- Z důvodu ochrany spotřebiče během bouřky nebo v případě, že jej zanecháte bez dozoru nebo jej delší dobu nepoužíváte, odpojte spotřebič od elektrické zásuvky, antény nebo systému kabelové televize. Tím zabráníte poškození spotřebiče bleskem nebo v důsledku nárazového proudu.
- Před připojením napájecího kabelu AC k adaptéru DC se ujistěte, že provozní napětí adaptéru odpovídá hodnotám elektrického vedení používaného ve vaší zemi.
- Nikdy nevkládejte do otvorů přístroje žádné kovové předměty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Abyste si nepřivodili úraz elektrickým proudem, nedotýkejte se nikdy vnitřních částí přístroje. Tento přístroj smí otevírat pouze kvalifikovaný technik.
- Zástrčku napájecího kabelu zasuněte pevně do zásuvky. Při odpojování ze zásuvky vždy držte napájecí kabel za zástrčku. Při odpojování nikdy netahejte za kabel. Napájecího kabelu se nedotýkejte mokřýma rukama.
- Pokud televizor nefunguje normálně – zvláště pokud z něho vychází neobvyklý zvuk nebo zápach – jej okamžitě odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko společnosti Samsung.
- Pokud televizor nepoužíváte nebo budete delší dobu mimo domov, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky (zvláště pokud doma zůstanou samotné děti či starší nebo postižení lidé).
 - Nahromaděné množství prachu může způsobit úraz elektrickým proudem, elektrické ztráty nebo požár v důsledku jiskření a zahřívání napájecího kabelu nebo porušení izolace.
- V případě, že instalujete televizor do prostředí s velkou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo do nepřetržitého provozu, např. na letišti nebo nádraží apod., obraťte se na autorizované servisní středisko Samsung, kde získáte příslušné informace. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození televizoru.
- Používejte pouze správně uzemněnou zástrčku a zásuvku.
 - Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit zařízení. (Platí pouze pro zařízení třídy I.)
- Chcete-li přístroj zcela vypnout, odpojte jeho napájecí kabel ze zásuvky. Abyste zajistili, že zařízení půjde v případě potřeby rychle odpojit, ujistěte se, že zásuvka a zástrčka napájecího kabelu jsou snadno dostupné.
- Příslušenství (baterie atd.) skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Přístroj chraňte před nárazy a zabraňte jeho pádu. Pokud dojde k poškození přístroje, odpojte jej od elektrické sítě a obraťte se na servisní středisko Samsung.
- Při čištění přístroje odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a přístroj očistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva ani saponáty. Použitím těchto chemických látek by mohlo dojít k poškození povrchu televizoru nebo k odstranění potisku spotřebiče.
- Přístroj nesmí být vystavován kapající nebo stříkající vodě.
- Nevyhazujte baterie do ohně.
- Baterie nezkrajte, nerozebírejte ani nepřehřívejte.
- **UPOZORNĚNÍ:** Pokud vyměníte baterie dálkového ovladače za nesprávný typ, může dojít k explozi. Baterie vyměňujte výhradně za baterie stejného typu.

* Obrázky a nákresy v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu spotřebiče. Provedení a specifikace spotřebiče se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Jazyky CIS (ruština, ukrajinština, kazaština) nejsou pro tento spotřebič dostupné, protože je vyráběn pro uživatele ze zemí EU.

UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo ke zranění je třeba toto zařízení připevnit k podlaze/zdi v souladu s pokyny k instalaci.

Obsah

Než si přečtete tuto uživatelskou příručku	2
Varování! Důležité bezpečnostní pokyny	3

01 Co balení obsahuje?

02 Instalace televizoru

Montáž televizoru na zeď	9
Zajištění dostatečného větrání televizoru	10
Bezpečnostní pokyny: Připevnění televizoru na zeď tak, aby nedošlo k jeho pádu	11

03 Dálkový ovladač

Informace o tlačítkách dálkového ovladače	13
Vložení baterií do dálkového ovladače (typ baterií: AAA)	14

04 Spuštění nabídky Počáteční nastavení

Používání Ovladače televizoru	16
-------------------------------------	----

05 Změna vstupního zdroje

Zdroj	16
Jak používat položku Upravit jméno	16

06 Připojení „Karty CI nebo CI+“ prostřednictvím slotu COMMON INTERFACE

Použití „Karty CI nebo CI+“	17
-----------------------------------	----

07 Hlavní nabídka

Prohlížení nabídek.....	18
-------------------------	----

08 Řešení problémů a údržba

Řešení problémů	22
Funkce teletextu	26
Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií	27
Zámek Kensington proti krádeži	27
Nastavení / změna hesla televizoru.....	27
Péče o televizor	28

09 Specifikace a další informace

Specifikace.....	29
Provozní prostředí	29
Snížení spotřeby elektrické energie	29
Registrační značka.....	30

01 Co balení obsahuje?

Zkontrolujte, zda jste spolu s televizorem obdrželi všechny uvedené položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

- Dálkový ovladač a baterie (2× AAA)
- Záruční list / Regulační příručka (v některých zemích není k dispozici)
- Uživatelská příručka
- Napájecí kabel televizoru
- Barva a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.
- Kabely, které nejsou součástí balení, lze dokoupit samostatně.
- Při otvírání krabice zkontrolujte, zda se nějaké příslušenství nenachází za balicím materiálem nebo uvnitř balicího materiálu.

V následujících případech může být účtován správní poplatek:

- (a) Pokud přivoláte technika, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
- (b) Pokud jednotku přinesete do servisního střediska společnosti Samsung, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.



Varování: Obrazovky mohou být při nesprávném zacházení přímým tlakem poškozeny. Doporučujeme televizor při zvedání držet za okraje, jak je znázorněno na obrázku



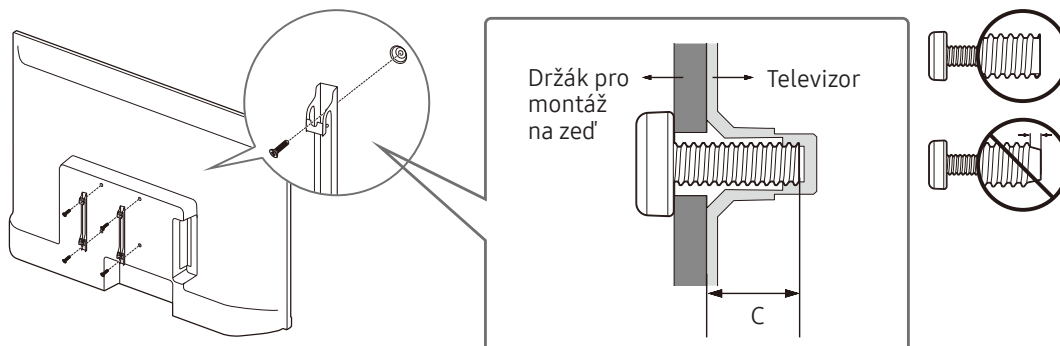
02 Instalace televizoru

Montáž televizoru na zeď

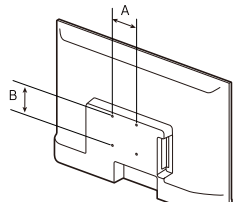


Jestliže budete televizor upevňovat na zeď, postupujte přesně podle pokynů výrobce. V případě nesprávné montáže může televizor spadnout a vážně se poškodit nebo způsobit závažný úraz dětem či dospělým osobám.

- Televizor můžete upevnit na zeď pomocí sady pro upevnění na zeď (prodává se samostatně).
- Viz příručka k instalaci dodávaná spolu se sadou pro upevnění na zeď Samsung.



- Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru nebo zranění způsobená chybnou instalací držáku na zeď zákazníkem.
- Sadu pro upevnění na zeď můžete instalovat na pevnou zeď kolmou k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkartón, kontaktujte nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Provádíte-li montáž televizoru na strop nebo šikmou stěnu, může dojít k jeho pádu a následně k vážnému zranění osob.
- Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v následující tabulce.
- Pokud montujete sadu pro upevnění na zeď jiného výrobce, upozorňujeme, že délku šroubů, které je třeba použít k přimontování televizoru k sadě pro upevnění na zeď, v tabulce naleznete ve sloupci C.
- Při montáži sady pro upevnění na zeď doporučujeme upevnit všechny čtyři šrouby VESA.
- Pokud chcete namontovat sadu pro upevnění na zeď, která se připevňuje ke zdi pouze dvěma horními šrouby, použijte montážní sadu Samsung, která tento typ montáže podporuje. (Tento typ sady upevnění na zeď nemusí být v závislosti na geografické oblasti dostupný.)

Velikost televizoru v palcích	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	C (mm)	Standardní šroub	Počet	
32	100 × 100	6,0 až 8,0	M4	4	



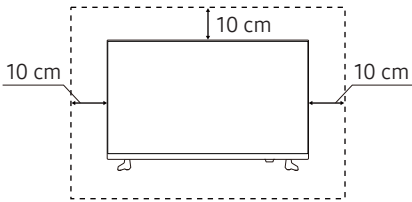
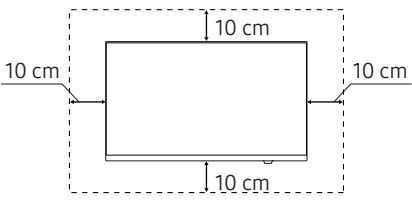
Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

- Nepoužívejte šrouby delší, než je standardní rozměr. Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikacím standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.
- V případě sad pro upevnění na zeď, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na konkrétních specifikacích.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za poškození televizoru nebo zranění v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci televizoru.
- Neinstalujte televizor s náklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.

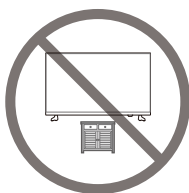
Zajištění dostatečného větrání televizoru

Při instalaci televizoru zajistěte, aby mezi televizorem a ostatními předměty (stěnou, stranami skříněk apod.) byla vzdálenost alespoň 10 cm z důvodu řádného větrání. Pokud nebude mít výrobek prostor pro dostatečné větrání, může u něj dojít k problémům způsobeným přehřátím nebo k požáru.

Ať už použijete stojan nebo budete montovat televizor na zeď, důrazně doporučujeme používat pouze díly společnosti Samsung Electronics. Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s televizorem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

Instalace se stojanem	Instalace s držákem na zeď
	

Bezpečnostní pokyny: Připevnění televizoru na zeď tak, aby nedošlo k jeho pádu



Upozornění: Na televizor netlačte, netahejte za něj ani se na něj nezavěšujte. Mohlo by dojít k jeho pádu. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly nebo jiným způsobem nenarušovaly jeho stabilitu děti. Mohlo by dojít k převrhnutí televizoru a vážnému nebo i smrtelnému zranění. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Chcete-li zvýšit stabilitu a bezpečnost, můžete zakoupit a namontovat zařízení zabraňující pádu televizoru popsané na následující straně.



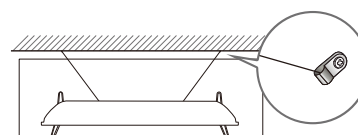
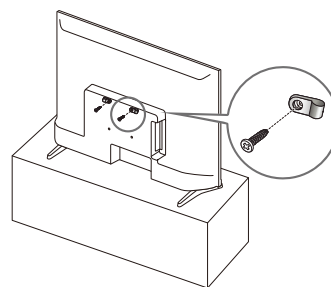
VAROVÁNÍ: Nikdy neumísťujte televizor na nestabilní místo. Televizor by mohl spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zvláště dětí, lze předcházet, pokud učiníte jednoduchá opatření.

- Vždy používejte skříňky, stojany či způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- Vždy používejte pouze takový nábytek, který bezpečně televizor udrží.
- Vždy zkontrolujte, zda televizor nepřesahuje přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- Vždy děti poučte o nebezpečí, které při šplhání na nábytek ve snaze ovládat televizor nebo s ním manipulovat hrozí.
- Kable připojené k televizoru vždy ved'te tak, aby o ně nebylo možné zakopnout nebo za ně tahat či je chytat.
- Nikdy neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- Nikdy neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například police nebo knihovny), aniž by byly jak nábytek, tak i televizor bezpečně zajištěny.
- Nikdy neumísťujte televizor na ubrus nebo jiné materiály, které se by se nacházely mezi televizorem a nábytkem.
- Na vrchní stranu televizoru nebo nábytku, na kterém je televizor umístěn, nikdy neumísťujte předměty, ke kterým by mohly děti chtít vyšplhat, jako jsou hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud i nadále budete používat nebo chcete přemístit stávající televizor, měli byste se řídit stejnými pokyny, které jsou uvedeny výše.

Předcházení pádu televizoru

1. S použitím správných šroubů pevně připevněte sadu konzol ke stěně. Ujistěte se, že jsou šrouby ke zdi pevně připevněny.
 - V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.
2. S použitím šroubů správné velikosti připevněte sadu konzol k televizoru.
 - Specifikaci šroubů naleznete v části o standardních šroubech v tabulce části Montáž televizoru na zeď.
3. Konzoly připevněné k televizoru a konzoly připevněné ke zdi spojte pomocí pevného odolného lanka a lanko pevně zavažte.
 - Televizor umístěte ke zdi, aby nemohl přepadnout dozadu.
 - Lanko ved'te tak, aby konzoly připevněné ke zdi byly ve stejné výšce nebo níže než konzoly připevněné k televizoru.

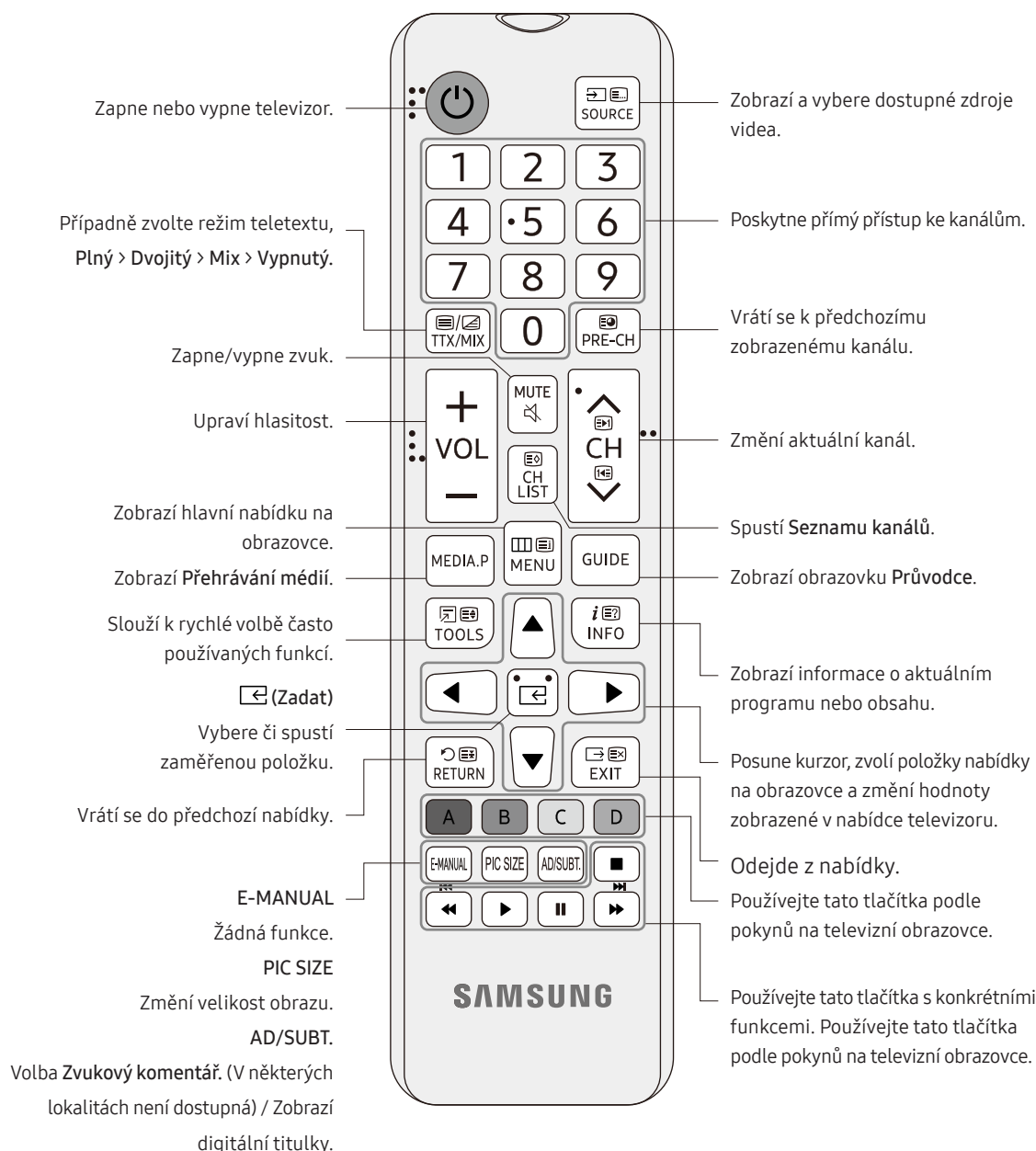


- Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.

03 Dálkový ovladač

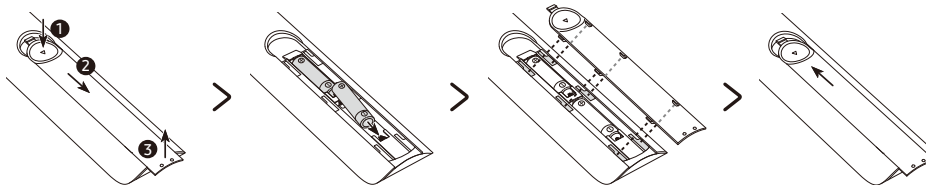
Informace o tlačítkách dálkového ovladače

- Tlačítka napájení, kanál, hlasitost a zadat tohoto dálkového ovladače jsou opatřena braillovým písmem, takže je mohou používat zrakově postižení.
- Obrázky, tlačítka a funkce dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na modelu.



Vložení baterií do dálkového ovladače (typ baterií: AAA)

Baterie vkládejte se správnou polaritou (viz symboly v prostoru pro baterie).



- Barva i tvar dálkového ovladače se mohou lišit v závislosti na modelu.
 - Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti 7 metrů od televizoru.
 - Funkce dálkového ovladače může být ovlivněna silným světlem. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti speciálních zářivek nebo neonů.
 - Doporučujeme používat alkalické baterie, které mají delší životnost.
1. Jemně zatáhněte za zářez na krytu baterií. Jakmile se uvolní, zcela ho vyndejte.
 2. Vložte 2 alkalické baterie AAA a dbejte na to, aby baterie měly správnou polaritu.
 3. Vložte kryt baterií zpět na místo na zadní straně dálkového ovladače a kryt zatlačte do ovladače.
 4. Kryt baterií zasuněte ve výše uvedeném pořadí, aby byl k dálkovému ovladači zcela připevněn.

UPOZORNĚNÍ

- Hrozí výbuch, pokud baterie vyměníte za nesprávný typ baterie.
- Výměna BATERIE za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě ZÁRUKY (například v případě některých typů lithiových BATERIÍ).
- Likvidace BATERIE vhozením do ohně nebo vložením do horké trouby, případně mechanické rozbíjení či rozřezání BATERIE, může vést k VÝBUCHU.
- Ponechání BATERIE v extrémně vysoké okolní teplotě může vést k VÝBUCHU nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Vystavení BATERIE extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k VÝBUCHU nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.

04 Spuštění nabídky Počáteční nastavení

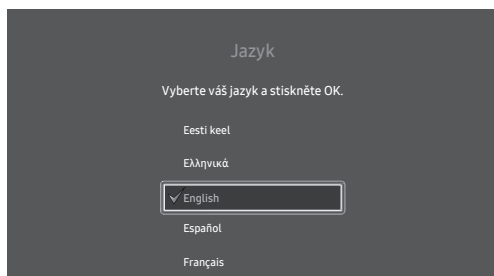
Při prvním spuštění televizoru se okamžitě spustí nabídka Počáteční nastavení. Nabídka Počáteční nastavení umožňuje současně upravit základní nastavení televizoru, jako je příjem vysílání a vyhledávání kanálů.

- Před spuštěním nabídky Počáteční nastavení nejprve připojte externí zařízení.

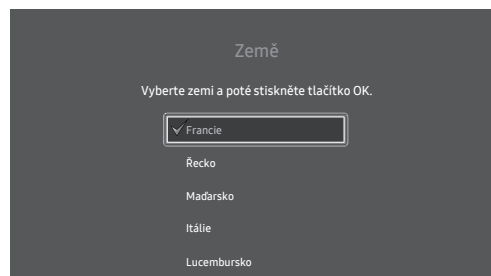
Počáteční nastavení můžete také spustit pomocí nabídky televizoru (MENU  > Systém > Nastavení).

Postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce Počáteční nastavení a nastavte základní nastavení televizoru podle podmínek sledování.

(Proces Počáteční nastavení se může z vaší země zobrazovat odlišně.)



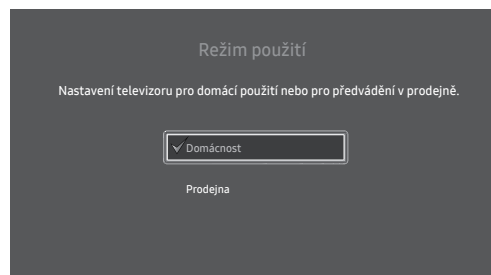
1. Výběr jazyka



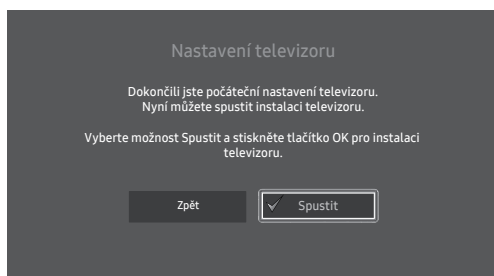
2. Volba země



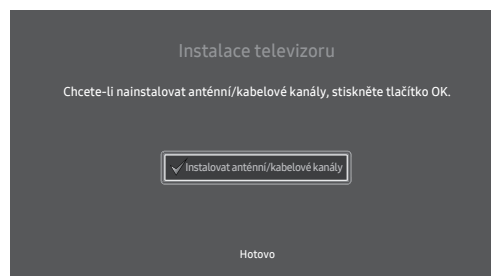
3. Nastavte kód PIN.



4. Zvolte Použít režim



5. Začněte s instalací televizoru



6. Začněte skenovat kanály

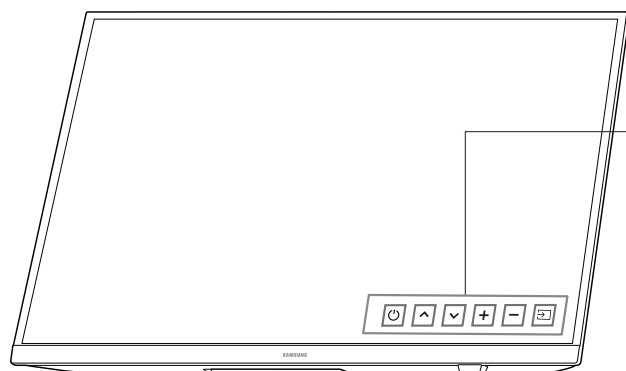


7. Dokončení

Používání Ovladače televizoru

Televizor můžete zapnout stisknutím tlačítka **Ovladač televizoru** v dolní části televizoru a pak můžete používat **Systémové menu**.

Je-li televizor zapnutý, zobrazí se po stisknutí tlačítka **Ovladač televizoru** nabídka **Menu ovládání**. Další informace o použití naleznete na obrázku níže.



Systémové menu

: Vypnout	: Zesílit
: Další kanál	: Ztlumit
: Předchozí kanál	: Zdroj

Tlačítko **Ovladač televizoru** / Snímač dálkového ovladače

Stisknutí: Přesunout

Stisknutí a podržení: Vybrat

Tlačítko **Ovladač televizoru** se nachází ve spodní části televizoru.

Indikátor napájení LED

– Zapnuto: Bez kontrolky LED

– Pohotovostní režim: Červená

05 Změna vstupního zdroje

Zdroj

Použijte, chcete-li zvolit televizor nebo jiný externí vstupní zdroj, jako je přehrávač DVD / Blu-ray / kabelový přijímač / STB satelitní přijímač připojený k televizoru.

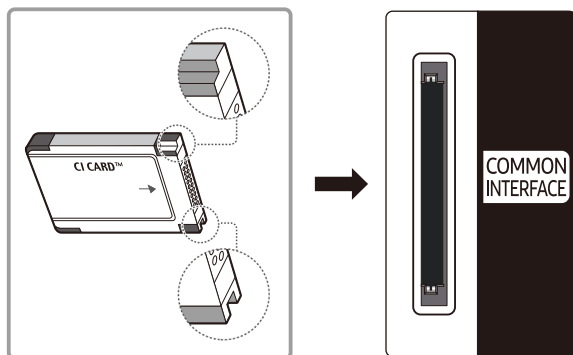
1. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **SOURCE**.
2. Zvolte si požadovaný externí vstupní zdroj.

Jak používat položku Upravit jméno

V položce **Zdroj** stiskněte zelené tlačítko, a poté můžete nastavit název externího vstupního zdroje, jaký chcete.

06 Připojení „Karty CI nebo CI+“ prostřednictvím slotu COMMON INTERFACE

- Podle země a modelu.
 - Vypněte televizor, chcete-li připojit nebo odpojit „Kartu CI nebo CI+“.
 - V závislosti na modelu nemusí být televizní karta („Karta CI nebo CI+“) podporována.
- Připojte „Kartu CI nebo CI+“ do slotu COMMON INTERFACE, jak ukazuje obrázek níže.



- Obrázek se může lišit v závislosti na modelu.

Použití „Karty CI nebo CI+“

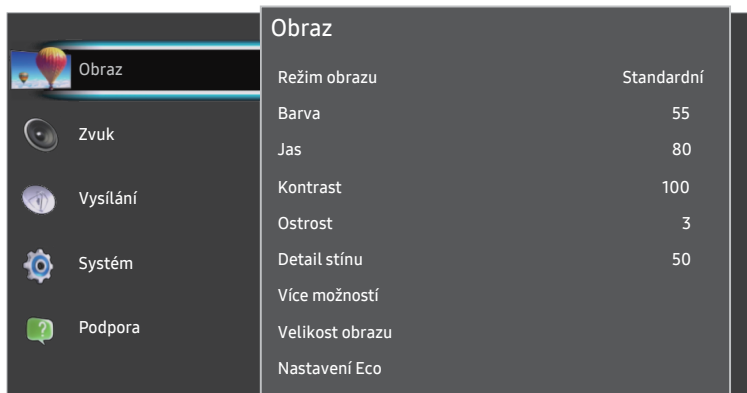
Abyste mohli sledovat placené kanály, je nutné vložit „KARTU CI nebo CI+“.

- Televizor Samsung se řídí standardem CI+ 1.3. Pokud se na televizoru zobrazí okno s hlášením, může to být kvůli nekonzistentnosti s verzí CI+ 1.3. V případě problému se obraťte na zákaznické centrum Samsung.
 - Váš televizor Samsung splňuje standardy CI+ 1.3.
 - Pokud je modul běžného rozhraní CI+ nekompatibilní s televizorem, modul odstraňte a obraťte se o pomoc na operátora CI+.
 - Pokud nevložíte „KARTU CI nebo CI+“, zobrazí některé kanály okno s hlášením.
- Informace o párování obsahující telefonní číslo, „KARTU CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace se zobrazí za 2–3 minuty. Objeví-li se chybová zpráva, kontaktujte poskytovatele služeb.
 - „KARTU CI nebo CI+“ získáte od svého poskytovatele kabelových služeb.
 - Při vyjímání „KARTY CI nebo CI+“ ji opatrně rukama vytáhněte, protože kdybyste ji upustili, mohla by se poškodit.
 - „KARTU CI nebo CI+ CARD“ vložte ve směru na kartě vyznačeném.
 - Podle modelu se může lišit umístění slotu COMMON INTERFACE.
 - Volba „KARTA CI nebo CI+“ není v některých zemích či oblastech podporována. Zeptejte se svého autorizovaného prodejce.
 - Máte-li jakékoli problémy, obraťte se na poskytovatele služeb.
 - Vložte „KARTU CI nebo CI+“, která podporuje aktuální nastavení antény. V opačném případě nemusí mít obrazovka normální vzhled.

07 Hlavní nabídka

Prohlížení nabídek

Když je televizor zapnutý, stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka. Na levé straně je pět ikon: **Obraz**, **Zvuk**, **Vysílání**, **Systém** a **Podpora**.



Položka	Popis	
Obraz	Režim obrazu	Zvolte požadovaný typ obrazu. • Dynamický: Vhodný do prosvětlené místnosti. • Standardní: Vhodný do běžného prostředí. • Film: Vhodný ke sledování filmů v tmavé místnosti.
	Barva	Úprava sytosti barev podle vlastních preferencí.
	Jas	Úprava intenzity podsvícení videa.
	Kontrast	Úprava úrovně kontrastu pro co nejlepší obraz.
	Ostrost	Úprava ostrosti obrazu.
	Detail stínu	Úprava celkového jasu videosignálů.
	Více možností	Úprava podrobného nastavení obrazovky, včetně barvy a kontrastu. • Počítač: Umožňuje nastavit tak, abyste získali ideální nastavení obrazu pro použití televizoru jako monitoru počítače. (Dostupné pouze, je-li vybrán zdroj HDMI.) • Vylepšení barev: Umožňuje nastavit sytost a intenzitu barev a detailů u jasných barev. • Teplota barev: Umožňuje nastavit barevný tón obrazu ručně. • Vlastní teplota barev: Umožňuje nastavit celkový barevný tón obrazu ručně. (Dostupné pouze tehdy, když je možnost Teplota barev nastavena na Osobní.) • Osvětl. dle pohybu: Umožňuje snížit spotřebu elektrické energie řízením jasu podle pohybu. • Dynamický kontrast: Nastavení úrovně, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu. • Gamma: Umožňuje nastavit primární intenzitu barev. Toto nastavení je určeno zkušeným uživatelům. • Vyčištění dig. signálu: Umožňuje redukovat nežádoucí šum obrazu. • Šumový filtr MPEG: Zvýší kvalitu videa snížením šumu MPEG v obraze.

Položka	Popis	
Obraz	Velikost obrazu	Umožňuje nastavovat různé možnosti obrazu, jako je jeho velikost a poměr stran. – Dostupné položky se mohou podle zvoleného režimu lišit. – Možnosti velikosti obrazu se mohou podle vstupního zdroje lišit. • Formát obrazu: Umožňuje vybrat formát obrazu, který vyplní obrazovku. • Okraje obrazovky: Nastaví mírně zvětšený obraz, aby se zakryly zkeslené okraje. • Posun obrazu: Umístění obrazu lze měnit pomocí kurzorových tlačítek. – Dostupné, pouze je-li vybrán zdroj HDMI. V případě ATV / DTV to závisí na Velikosti obrazu a signálu (SD / HD).
	Nastavení Eco	Nastavení Eco sdružuje nastavení, která pomáhají šetřit energii. • Úspora energie: Nastavení úrovně úspory energie. • Vypnout obrazovku: Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie • Automatické vypnutí: Nastavení časovače vypnutí televizoru. Hodnotu nastavíte stisknutím. Hodnota 0 (Vypnutý) časovač vypnutí deaktivuje.
Zvuk	Zvukový režim	Slouží k výběru oblíbeného zvukového režimu. • Uživatel: Umožňuje ruční nastavení zvuku na vámi preferovanou zvukovou kvalitu. • Standardní: Umožňuje zvolit normální zvukový režim. • Kino: Poskytuje nejlepší zvuk na sledování filmů. • Hudba: Poskytuje nejlepší zvuk na sledování videí apod. • Hra: Poskytuje nejlepší zvuk na hraní her apod. • Řeč: Poskytuje nejlepší zvuk na sledování zpráv, divadelních her apod.
	Basy	Nastavení nízkých tónů ve zvuku.
	Výšky	Nastavení vysokých tónů ve zvuku.
	Prostorový režim	Umožňuje vybrat nastavení prostorového zvuku.
	Clear Sound	Výběrem této možnosti lze vylepšit zvuk řeči. Je ideální pro zpravodajské pořady.
	Více možností	Individuální úprava pokročilých nastavení zvuku. • Automatická úprava hlasitosti: Tato funkce vám umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při digitálním televizním vysílání) na požadovanou úroveň. • Delta hlasitost: Úprava hodnoty delta pro reproduktor televizoru. (Dostupné, pouze je-li vybrán zdroj ATV nebo HDMI.) • Výstup audio: Nastavení televizoru na přehrávání zvuku v televizoru nebo připojeném v audiosystému. • Formát digitálního výstupu: Můžete si vybrat formát digitálního výstupu zvuku. Dostupný formát digitálního výstupu zvuku se může podle vstupního zdroje lišit.

Položka	Popis	
Zvuk	Více možností	• Vyrovnaní digitálního výstupu: Vyrovnejte hlasitost ze zařízení, které je připojeno k terminálu DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL). • Zpoždění digitálního výstupu: Upravte zpoždění výstupu zvuku z terminálu DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL). • Posun digitálního výstupu: Nemůžete-li v systému domácího kina zapnout zpoždění zvuku, nastavte posun zvuku. Je k dispozici, pouze pokud je možnost Zpoždění digitálního výstupu nastavena na Zapnuto.
Vysílání	Hledat kanály	Spuštění aktualizace současných kanálů nebo opětovné provedení kompletní instalace kanálů.
	Automatická aktualizace kanálu	Umožňuje automaticky vyhledat dostupné kanály.
	Zpráva o aktualizaci kanálu	V případě nalezení nových kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva.
	Digitální: Test příjmu	Ruční instalace digitálních kanálů. Je-li příjem špatný, můžete zkontrolovat a změnit polohu antény. Vyberte možnost Vyhledat a zkontrolujte kvalitu signálu.
	Analog: manuální instalace	Umožňuje ruční instalaci analogových kanálů. • Systém: Zvolte zemi a systém TV příjmu. • Vyhledat kanál: Zadejte frekvenci pro vyhledání kanálu. • Jemné nastavení: Jemně vyladíte kanál. • Uložit tento kanál / Uložit jako nový kanál: Umožňuje uložit nalezený kanál pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu.
	Běžné rozhraní	Je-li k dispozici předplacený prémiový obsah z modulu CAM, můžete prostřednictvím této možnosti zadat nastavení poskytovatele služby. (Dostupné pouze po vložení karty CAM.)
Systém	Režim použití	Umožňuje zvolit možnost Režim použití vhodný do vašeho prostředí. • Domácnost: Jde o výchozí nastavení. • Prodejna: Určeno pouze do maloobchodního prostředí. Pokud vyberete Prodejna, změní se Režim obrazu každých 10 minut na Dynamický.
	Konfigurace pro obchod	• Loga funkcí: Pro zobrazení e-štítku zvolte Zapnuto / Vypnutý. (Dostupné, pouze když je v nabídce Režim použití vybrána možnost Prodejna.)
	Tovární nastavení	Resetuje všechna vlastní nastavení. Instalace kanálů se nezmění.
	Nastavení	Umožňuje přeinstalovat a udělat znova kompletní instalaci televizoru.
	Profil operátora modulu CA	Umožňuje uživateli povolit profil operátora modulu CI+CAM, který slouží ke snadné instalaci a aktualizaci kanálů.
	Název profilu modulu CAM	Zobrazí aktuální název profilu modulu CAM. (Dostupné pouze po vložení karty CAM.)

Položka	Popis	
Systém	Čas	• Režim hodin umožňuje nastavit Datum a Čas na automatickou, ruční nebo lokální úpravu času (podle země). • Časové pásmo: Nastavení místního časového pásma. – Toto platí pouze pro Španělsko a Portugalsko. (Dostupné, pouze když je v nabídce Režim hodin vybrána možnost Závisí na zemi.) • Letní čas: Nastavení letního času. (Dostupné, pouze když je v nabídce Režim hodin vybrána možnost Závisí na zemi.) • Časovač vypnutí: Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.
	Jazyky	Výběr jazyka pro nabídky televizoru nebo preferovaného jazyka zvuku, titulků a teletextu.
	Univerzální přístup	Umožňuje aktivovat speciální funkci na pomoc zrakově a sluchově postiženým.
	Sluchově postižení	Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky určené sluchově postiženým osobám.
	Zvukový komentář	Výběrem možnosti Zapnuto aktivujete speciální zvukový komentář popisující děj na obrazovce.
	Rodičovské hodnocení	Zabraňte neautorizovaným uživatelům, jako jsou děti, aby sledovali nevhodné programy, využitím uživatelem zvoleného čtyřmístného kódu PIN. (Závisí na vysílači.)
Podpora	Zadat kód / Změna kódu	Číslo PIN můžete nastavit /změnit. – Při spouštění počátečního nastavení je třeba zadat čtyřmístný kód PIN. V opačném případě bude třeba nejprve Zadat kód.
	Informace o aktuálním softwaru	Zobrazení aktuální verze softwaru a informací o ní.
	Místní aktualizace	Pro prodejce a odborné uživatele.
	Najít aktualizace OAD	Vyhledání aktualizace softwaru přenášeného vzduchem. (Závisí na vaší zemi.)
	Zobrazit historii aktualizací softwaru	Zobrazení seznamu historie aktualizací softwaru.
	OSS	Zobrazení licence open source.
	Kontaktovat společnost Samsung	Zde naleznete informace o našich zákaznických centrech a informace o produktu a verzi softwaru.
	Automatická diagnostika	Test obrazu, zvuku a signálu televizoru.

08 Řešení problémů a údržba

Řešení problémů

Pokud se zdá, že má televizor problém, nejprve vyzkoušejte tento seznam možných problémů a řešení. Pokud ani jeden z těchto tipů na řešení nepomůže, přejděte na stránku „www.samsung.com“ a klikněte na položku Podpora, případně zatelefonujte do zákaznického centra Samsung.

Kvalita obrazu

- Nejprve proveďte **Test obrazu** a zjistěte, zda váš televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (Přejděte do nabídky **MENU**  – **Podpora** – **Automatická diagnostika** – **Test obrazu**.) Pokud se zkušební obraz zobrazuje správně, může být příčinou špatného obrazu zdroj nebo signál.

Obraz nevypadá tak dobře, jako vypadal v prodejně.

- Máte-li analogový kabelový přijímač nebo satelitní přijímač, opatřete si digitální kabelový nebo satelitní přijímač. Abyste získali kvalitu obrazu HD (vysoké rozlišení), použijte kabely HDMI.
- Předplatitelé kabelového /satelitního vysílání: Vyzkoušejte digitální stanice ze sestavy kanálů.
- Připojení antény: Po provedení akce **Hledat kanály** vyzkoušejte stanice v kvalitě HD.
- Mnoho kanálů HD podporuje obsah SD (standardní rozlišení).
- Upravte výstupní rozlišení videa kabelového nebo satelitního přijímače na 1 080i nebo 720p.
- Zkontrolujte, že televizi sledujete z minimální doporučené vzdálenosti podle velikosti a rozlišení signálu.

Obraz je zkreslený: makro bloky, malé bloky, tečky nebo porucha pixelizace.

- Komprese videoobsahu může zkreslit obraz, zvláště při rychle se pohybujících obrazech, jako je sport nebo akční film.
- Zkreslení obrazu může způsobit nízká hladina signálu nebo jeho špatná kvalita. Nejde o závadu televizoru.
- Použití mobilních telefonů v blízkosti televizoru (zhruba do vzdálenosti 1 m) může vyvolávat u analogové a digitální televize šum obrazu.

Nedostatečné barvy nebo jas.

- V nabídce televizoru upravte možnosti **Obraz**. (Přejděte do nabídky **Režim obrazu** / **Barva** / **Jas** / **Kontrast** / **Ostrost** / **Detail stínu**.)
- V nabídce televizoru upravte možnost **Úspora energie**. (Přejděte do nabídky **MENU**  – **Obraz** – **Nastavení Eco** – **Úspora energie**.)
- Zkuste resetovat obraz, aby se zobrazilo výchozí nastavení obrazu. (Přejděte do nabídky **MENU**  – **Obraz** – **Režim obrazu**, poté stiskněte položku  **Obnova výchozích hodnot**.)

Na kraji obrazovky je tečkovaná linka.

- Je-li velikost obrazu nastavena na **Automaticky vyplnit**, změňte ji na **Převzorkování 16:9**.
- Změňte rozlišení kabelového nebo satelitního přijímače.

Při přepínání kanálů se obraz zastaví nebo je zkreslený či zpožděný.

- Pokud probíhá připojení přes kabelový nebo satelitní přijímač, zkuste kabelový nebo satelitní přijímač resetovat. Znova připojte síťovou šňůru a vyčkejte, až se kabelový nebo satelitní přijímač restartuje. To může trvat až 20 minut.

- Nastavte výstupní rozlišení kabelového nebo satelitního přijímače na 1 080i nebo 720p.

Kvalita zvuku

- Nejprve proveďte **Test zvuku**, abyste si ověřili, že správně funguje zvuk televizoru. (Přejděte do nabídky MENU  – Podpora – Automatická diagnostika – Test zvuku.)
- Je-li zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.

Neozývá se žádný zvuk, nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš slabý.

- Zkontrolujte hlasitost zařízení (kabelový nebo satelitní přijímač, DVD, Blu-ray apod.) připojeného k televizoru.

Obraz je dobrý, ale beze zvuku.

- Nastavte možnost **Výstup audio** v nabídce zvuku na položku **TV reproduktory**. (Přejděte do nabídky MENU  – Zvuk – Více možností – Výstup audio.)
- Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte možnost výstupu zvuku zařízení. (Např. může být nutné změnit možnost zvuku vašeho kabelového nebo satelitního přijímače na HDMI, když máte k televizoru připojen kabel HDMI.)
- Používáte-li kabel DVI nebo HDMI, je nutné mít k dispozici samostatný zvukový kabel.
- Restartujte připojené zařízení vypojením a zapojením jeho napájecího kabelu.

Reproduktory dělají nepatřičný hluk.

- V případě anténového nebo kabelového připojení zkontrolujte sílu signálu. Nízká hladina signálu může zkreslovat zvuk. (Přejděte do nabídky MENU  – Podpora – Automatická diagnostika – Informace o signálu.)

Bez obrazu, bez videa

Televizor se nezapne.

- Zkontrolujte, že je napájecí kabel pevně zapojen do zásuvky ve zdi a do televizoru.
- Zkontrolujte, že zásuvka ve zdi funguje.
- Zkuste stisknout tlačítko **POWER** () v dolní části televizoru, abyste se ujistili, že se nejedná o závadu dálkového ovladače. Pokud se televizor zapne, přečtěte si část „Nefunguje dálkový ovladač“.

Televizor se automaticky vypne.

- Zkontrolujte, že je **Časovač vypnutí** v nabídce Čas nastaven na **Vypnutý**. (Přejděte do nabídky MENU  – Systém – Čas – Časovač vypnutí.)
- Je-li váš počítač připojen k televizoru, zkontrolujte nastavení napájení počítače.
- Zkontrolujte, že je napájecí kabel pevně zapojen do zásuvky ve zdi a do televizoru.
- **Automatické vypnutí** vypne televizor, pokud 240 minut (výchozí nastavení) nedošlo ze strany uživatele k akci. Můžete nastavit čas až na 240 minut v krocích po 30 minutách. (Přejděte do nabídky MENU  – Obraz – Nastavení Eco – Automatické vypnutí.)

Neobjevuje se obraz ani video.

- Zkontrolujte kabelové propojení (odstraňte a znova připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením).
- Nastavte výstup videa externích zařízení (kabelový nebo satelitní přijímač, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby odpovídal přípojkám vstupu TV. Pokud je například výstup externího zařízení HDMI, je třeba jej připojit k vstupu HDMI televizoru.

- Zkontrolujte, že jsou vaše připojená zařízení zapnutá.
- Nezapomeňte zvolit správný zdroj TV stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači.
- Restartujte připojené zařízení vypojením a zapojením jeho napájecího kabelu.

Připojení antény (vzduch/kabel) (Kabel: závisí na konkrétní zemi)

Televizor nepřijímá všechny kanály.

- Ujistěte se, že kabel antény je pevně připojen.
- Zkuste přidat dostupné kanály do seznamu kanálů prostřednictvím **Nastavení** (Počáteční nastavení). Přejděte do nabídky **MENU**  – **Systém** – **Nastavení** (Počáteční nastavení) a vyčkejte, než se všechny dostupné kanály uloží.
- Zkontrolujte, že je anténa správně umístěna.
- Zkuste spustit aktualizaci kanálů ručně (přejděte do nabídky **MENU**  – **Vysílání** – **Hledat kanály** – **Aktualizovat kanály**) nebo kanály znova nainstalujte. (Přejděte do nabídky **MENU**  – **Vysílání** – **Hledat kanály** – **Opak. instalace kanálů**.)

Obraz je zkreslený: makro bloky, malé bloky, tečky nebo porucha pixelizace.

- Komprese videoobsahu může zkreslit obraz, zvláště při rychle se pohybujících obrazech, jako je sport nebo akční film.
- Nízká hladina signálu může způsobit zkreslení signálu. Nejde o závadu televizoru.

Jiné

Obraz se nezobrazí na celou obrazovku.

- Kanály HD budou mít při zobrazování rozšířeného obsahu SD (4:3) černé pruhy po obou stranách obrazovky.
- Černé pruhy se budou v horní a dolní části obrazovky objevovat při sledování filmů, které mají jiný poměr stran než váš televizor.
- Upravte velikost obrazu ve svém externím zařízení nebo televizoru na celou obrazovku.

Dálkový ovladač nefunguje.

- Vyměňte baterie dálkového ovladače tak, aby póly (+/-) směřovaly správně.
- Vyčistěte přenosové okénko senzoru na dálkovém ovladači.
- Zkuste dálkový ovladač namířit přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5–1,8 m.

Dálkový ovladač kabelového nebo satelitního přijímače televizor nevypíná ani nezapíná nebo nelze upravit hlasitost.

- Naprogramujte dálkový ovladač kabelového nebo satelitního přijímače k ovládání televizoru. Kód k televizoru SAMSUNG najdete v uživatelské příručce kabelového nebo satelitního přijímače.

Z televizoru je cítit zápach plastu.

- Tento zápach je normální a časem vyprchá.

Informace o televizním signálu nejsou v nabídce Automatická diagnostika test dostupné.

- Tato funkce je dostupná pouze u digitálních kanálů s připojením anténa / RF / koaxiální kabel.

Televizor je nakloněn doprava nebo doleva.

- Odstraňte stojan a znova ho k televizoru namontujte.

Nedaří se stojan namontovat.

- Zkontrolujte, že je televizor umístěn na plochem povrchu. Nedaří-li se vám odstranit z televizoru šrouby, použijte magnetický šroubovák.

Rozhraní CI+ nefunguje.

- Váš televizor Samsung splňuje standardy CI+ 1.3.
- Pokud je modul běžného rozhraní CI+ nekompatibilní s televizorem, modul odstraňte a obraťte se o pomoc na operátora CI+.

Režim obrazu se každých 10 minut změní na Dynamický.

- Je-li televizor v režimu **Prodejna**, bude každých 10 minut resetovat **Režim obrazu** na **Dynamický**. Chcete-li změnit nastavení z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost**, stisknutím tlačítka **SOURCE** vyberte režim TV a přejděte do nabídky **MENU**  – **Systém** – **Použít režim**.

Dochází k přerušované ztrátě zvuku nebo videa.

- Zkontrolujte kabelová připojení a znova je připojte.
- Ke ztrátě zvuku či videa může docházet kvůli použití příliš neohebných či tlustých kabelů. Zkontrolujte, že jsou kabely dostatečně ohebné na dlouhodobé používání. Připevňujete-li televizor na stěnu, doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.

Když se zblízka podíváte na hranu rámu televizoru, vidíte malé částečky.

- Toto je součástí designu produktu a nejedná se o závadu.

Opakovaně dochází k problémům s obrazem nebo zvukem.

- Zkontrolujte a změňte signál nebo zdroj.

Může dojít k reakci mezi gumovými podložkami stojanu a povrchovou vrstvou některého nábytku.

- Abyste tomu předešli, použijte na povrch televizoru, který přijde do přímého kontaktu s nábytkem, filcové podložky.

Optimální provozní podmínky televizoru zajistíte, budete-li ho prostřednictvím portu USB pravidelně aktualizovat na nejnovější verzi firmwaru (www.samsung.com → Podpora).

1. Vložte do televizoru jednotku USB obsahující soubor s aktualizací firmwaru.
2. Přejděte do nabídky **MENU**  – **Podpora** – **Místní aktualizace** a zvolte soubor firmwaru.
3. Výběrem možnosti **Spustit** spustíte aktualizaci softwaru.
4. Stisknutím tlačítka **Restartovat** televizor restartujte.
 - Buďte opatrní, abyste neodpojili napájení ani neodstranili jednotku USB, než bude aktualizace dokončena.
 - Po úspěšné aktualizaci firmwaru se televizor automaticky vypne a znova zapne.
 - Nezapomeňte po aktualizaci firmwaru jednotku USB vyjmout.
 - Formát USB musí být FAT32.

Tento panel TFT LED využívá panelu sestávajícího ze subpixelů, jejichž výroba vyžaduje sofistikované technologie.

Na obrazovce se však může vyskytnout několik jasných či tmavých pixelů. Tyto pixely nemají žádný vliv na použitelnost výrobku.

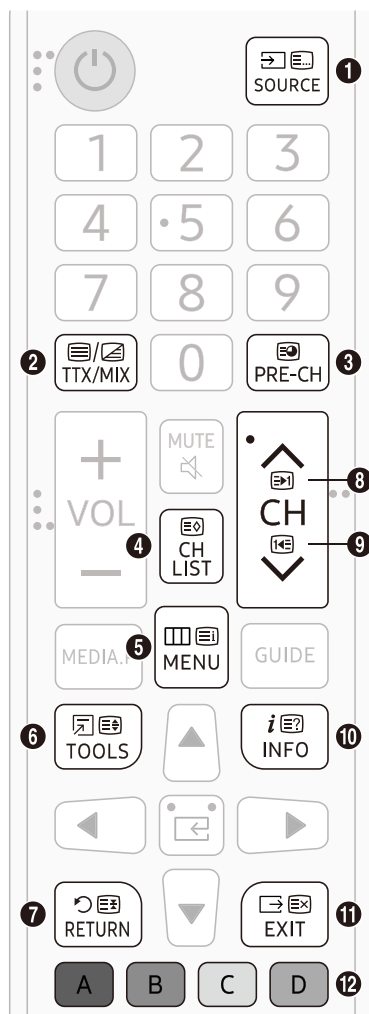
Některé funkce a obrázky uvedené v této příručce jsou dostupné pouze u konkrétních modelů.

Funkce teletextu

- Chcete-li spustit funkci teletextu, stiskněte tlačítko TTX/MIX na dálkovém ovladači.
- Pro opuštění funkce teletextu stiskněte tlačítko TTX/MIX na dálkovém ovladači, až se objeví televizní vysílání.
- Tato funkce je dostupná pouze u kanálu, který podporuje teletextovou službu.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo geografické oblasti podporována.

Stránka s obsahem služby teletextu vám poskytne informace o tom, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět nebo se některé stránky nemusejí zobrazit.

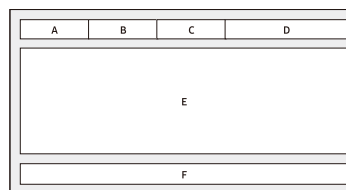
- Listovat stránkami teletextu můžete stisknutím číselných tlačítek dálkového ovladače.



- 1 **Seznam/Flof:** Žádná funkce
- 2 **Plný TTX / Dvojitý TTX / Mix / Vypnutý:** Režim teletextu je aktivován u právě sledovaného kanálu. Vždy, když stisknete tlačítko , změní se režim teletextu v pořadí Plný TTX → Dvojitý TTX → Mix → Vypnutý.
- 3 **Podstránka:** Zobrazí dostupnou podstránku.
- 4 **Uložit:** Žádná funkce
- 5 **Rejstřík:** Zobrazí stránku s rejstříkem (obsahem), kdykoli sledujete **Teletext**.
- 6 **Velikost:** Zobrazí teletext v horní polovině obrazovky v dvojnásobné velikosti. Chcete-li text přesunout do dolní části obrazovky, znova tlačítko stiskněte. Dalším stisknutím přejděte do normálního zobrazení.
- 7 **Funkce Hold:** Pozdrží zobrazení na aktuální stránce v případě, že automaticky následuje několik sekundárních stránek. Funkci ukončíte dalším stisknutím tlačítka.
- 8 **O stránku nahoru:** Zobrazí následující stránku **Teletextu**.
- 9 **O stránku dolů:** Zobrazí předchozí stránku **Teletextu**.
- 10 **Zobrazit/Skrýt:** Zobrazí nebo skryje neviditelný text (například odpovědi ke kvízovým hrám). Normální obrazovku zobrazíte dalším stisknutím tlačítka.
- 11 **Zrušit:** Zmenší zobrazení teletextu, aby se částečně překrýval s aktuálním vysíláním.
- 12 **Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré):** Pokud provozovatel vysílání používá systém FASTEXT, budou na stránce teletextu různá témata barevně označena a lze je zvolit stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající tématu, které jste si vybrali. Zobrazí se nová barevně označená stránka. Položky lze vybrat stejným způsobem. Předchozí nebo následující stránku zobrazíte stisknutím příslušného barevného tlačítka.

Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií

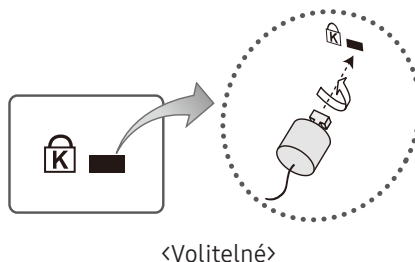
Díl	Obsah
A	Číslo zvolené stránky.
B	Identita vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo údaj pro hledání.
D	Datum a čas.
E	(T.O.P.).
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.



Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung zámek Kensington nedodává. Jde o zařízení, které slouží k fyzickému uzamčení systému při použití na veřejném místě. Vzhled i metoda uzamknutí se mohou podle výrobce lišit od vyobrazení. Přečtěte si příručku dodanou se zámkem Kensington, kde najdete další informace o správném použití zámku.

- Na zadní straně televizoru lokalizujte ikonu „K“. Slot Kensington je vedle ikony „K“.
- Poloha a barva se mohou v závislosti na modelu lišit.



Výrobek uzamkněte tímto postupem:

1. Oviňte kabel se zámkem Kensington kolem velkého, statického předmětu, jako je stůl nebo židle.
2. Provlékněte konec kabelu s připevněným zámkem smyčkou na konci kabelu zámku Kensington.
3. Zasuňte zamykací zařízení do slotu Kensington na výrobku.
4. Zámek uzamkněte.
 - Toto jsou obecné pokyny. Přesnější instrukce najdete v uživatelské příručce dodané se zamykacím zařízením.
 - Zamykací zařízení je nutné zakoupit samostatně.

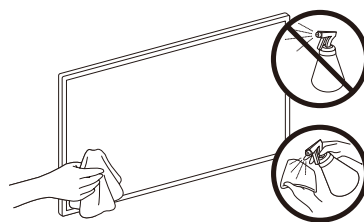
Nastavení / změna hesla televizoru

MENU – Systém – Zadat kód / Změna kódu

1. Spusťte volbu **Změna kódu** a poté zadejte do pole pro heslo své aktuální heslo. Přednastaveno je heslo „9999“.
2. Zadejte nové heslo a poté ho pro potvrzení zadejte ještě jednou. Změna hesla je dokončena.

Péče o televizor

- Jestliže byl na obrazovku televizoru přilepen štítek, může po odstranění zanechat nečistoty. Tyto nečistoty před sledováním televizoru odstraňte.
- Při čištění může dojít k poškrábání povrchu televizoru a jeho obrazovky. Při otírání povrchu a obrazovky postupujte opatrně a používejte jemnou tkaninu, která nepůsobí škrábance.
- Přímo na televizor nestříkejte vodu ani žádnou jinou kapalinu. Kapalina, která vnikne do výrobku, může způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při čištění obrazovky televizor vypněte a hadříkem z mikrovláken opatrně setřete všechny šmouhy a otisky prstů na panelu. Vnější povrch televizoru a panel čistěte hadříkem z mikrovláken lehce navlhčeným vodou. Zbylou vlhkost odstraňte suchým hadříkem. Při čištění netlačte na povrch panelu příliš silně, aby nedošlo k jeho poškození. Nikdy nepoužívejte hořlavé kapaliny (benzen, ředidlo apod.) ani čisticí prostředky. Pokud na obrazovce zůstaly těžko odstranitelné šmouhy, naneste na hadřík z mikrovlákna trochu čističe obrazovky a setřete je.



09 Specifikace a další informace

Specifikace

Název modelu	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Rozlišení displeje	1 366 x 768
Velikost obrazovky úhlopříčně	31,5 palce 80 cm
Zvukový výstup	5 W + 5 W
Rozměry (Š × V × H)	
Výrobek	719,2 × 434,7 × 88,6 mm
Se stojanem	719,2 × 464,4 × 166,0 mm
Hmotnost	
Bez stojanu	4,1 kg
Se stojanem	4,2 kg

Provozní prostředí

Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace

- Provedení a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na výrobním štítku umístěném na výrobku.
- Obvyklá spotřeba je měřena podle normy IEC 62087.
- Výrobní štítek je umístěn na zadní straně televizoru. (U některých modelů je výrobní štítek umístěn uvnitř krytu konektorů.)

Snížení spotřeby elektrické energie

Když televizor vypnete, přejde do Pohotovostního režimu. V Pohotovostním režimu televizor i nadále spotřebovává malé množství elektrické energie. Chcete-li spotřebu elektrické energie snížit, odpojte napájecí kabel, pokud televizor neplánujete delší dobu použít.

Registrační značka



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



Doporučení – Pouze EU



Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU (rádiová zařízení), 2009/125/EC (ekodesign) a 2011/65/EU (použití nebezpečných látek).

Celé znění prohlášení o shodě EU naleznete na webové stránce: <http://www.samsung.com>, přejděte na položku Podpora a zadejte název modelu.

Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

Informace z energetického štítku o tomto produktu podle databáze European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) naleznete na stránce https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

přičemž ***** je registrační číslo produktu v databázi EPREL. Registrační číslo naleznete na typovém štítku produktu.



**Pokyny k řádné likvidaci tohoto spotřebiče (likvidace elektrických a elektronických zařízení)
(platí v zemích se zavedenými systémy třídění odpadu)**

Toto označení na výrobku, na příslušenství a v tištěných materiálech znamená, že by se tento výrobek a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakované využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobenému neřízenou likvidací odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď maloobchodního prodejce, u kterého tento výrobek zakoupili, nebo úřad místní správy a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a projít si podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronická příslušenství by neměla být slučována s jiným hospodářským odpadem.



**Správná likvidace baterií v tomto výrobku
(platí v zemích se zavedenými systémy třídění odpadu)**

Toto označení na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že by baterie na konci životnosti neměly být likvidovány společně s komunálním odpadem. Případně vyznačené chemické značky Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí 2006/66/ES. Pokud nebudou baterie správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

V zájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů vás žádáme, abyste oddělovali baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci místního systému recyklace baterií.

Informace o závazcích společnosti Samsung v oblasti ochrany životního prostředí a závazcích plynoucích z předpisů o specifickém výrobku, např. REACH, WEEE, Batteries najdete na stránce www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

VAROVÁNÍ – ABY SE ZAMEZILO POŽÁRU, NIKDY NENECHÁVEJTE SVÍČKY ČI JINÝ ZDROJ OTEVŘENÉHO OHNĚ V BLÍZKOSTI VÝROBKU.



Podporovaný mediální soubor

Vnitřní titulky

Přípona souboru	Kontejner	Kodek titulků	Poznámka
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Titulek DVD	
ts, tp	TS	Titulek DVB	
mp4	MP4	Titulek DVD Prostý text UTF-8	
mkv	MKV	ASS SSA Prostý text UTF-8 VobSub Titulek DVD	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Vnější titulky

Přípona souboru	Parser titulků	Poznámka
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Pouze SubViewer 1.0 a 2.0
.txt	TMPlayer	

Podporované formáty videa

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
MPEG1/2	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s	MP@HL	Programový tok MPEG (.VOB, .MPG, .MPEG) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s	. Jednoduchý profil . Pokročilý jednoduchý profil na úrovni 5 . GMC není podporováno	Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
H.264	1 080 P při 60 sn./s	50 Mb/s	. Profil Main . Profil High na úrovni 4.1, přenosová rychlost až 50 Mb/s	MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s	Profil Jizhun @ úroveň 6.0	Transportní tok MPEG (.ts, .tp)
WMV3	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1 080 P při 30 sn./s	40 Mb/s	. Pokročilý profil @na úrovni 3 . Jednoduchý profil . Profil Main	Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640 × 480 při 30 sn./s	10 Mb/s		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1 080 P při 60 sn./s, High tier	50 Mb/s	Profil Main / Main10 @ na úrovni 4.1	MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Podporované formáty fotografií

Obrázek	Fotografie	Rozlišení (šířka × výška)	Poznámka
JPEG	Base-line	15 360 × 8 640 (1 920x8 × 1 080x8)	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
	Progresivní	1 024 × 768	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
PNG	bez prokládání	9 600 × 6 400	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
	prokládání	1200 × 800	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
BMP		9 600 × 6 400	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
MPO	Base-line	15 360 × 8 640 (1 920x8 × 1 080x8)	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
	Progresivní	1 024 × 768	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
GIF		6 400 × 4 800 (800x8 × 600x8)	Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM

1. Rozlišení je pouze odkazem ke konstrukci, nejde o omezení hardwaru. Protože se váže k velikosti a výkonu paměti DRAM,
2. Čím větší rozlišení je, tím větší je velikost paměti DRAM
3. Čím vyšší je rozlišení, tím nižší je výkon, protože zobrazit obraz trvá déle
4. Formát JPEG využívá hardwarový dekodér Maximální rozlišení hardwarového dekodéru Jpeg je 16360 × 16360
5. Dekodér BMP je softwarový dekodér. Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
6. Dekodér PNG je softwarový dekodér. Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM
7. Dekodér GIF je softwarový dekodér. Omezení maximálního rozlišení závisí na velikosti paměti DRAM

Podporované audio formáty

Audio kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16 kHz–48 kHz	Až 2	32 Kb/s–448 Kb/s	Film: AVI (.avi) ASF (wmv) Matroska (.mkv) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz–48 kHz	Až 2	8 Kb/s–384 Kb/s	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 kHz–48 kHz	Až 2	8 Kb/s–320 Kb/s	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Až 5,1	32 Kb/s–640 Kb/s	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Audio kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka
EAC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Až 5,1	32 Kb/s–6Mb/s	Film: MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 kHz–48 kHz	Až 5,1	AAC-LC: 12 kb/s–576 kb/s V1: 6 kb/s–288 kb/s V2: 3 kb/s–144 kb/s	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 kHz–48 kHz	Až 2	128 b/s–320 Kb/s	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Hudba: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 kHz	Až 2	< 192 kb/s	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	Bez režimu LBR
WMA10 Pro M1	48 kHz	Až 5,1	< 384 kb/s	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 kHz	Až 5,1	< 768 kb/s	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
VORBIS	Až 48 kHz	Až 2		Film: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Hudba: MP4 (.m4a)	Podporuje pouze stereofonní dekódování

Audio kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka
DTS	Až 48 kHz	Až 5,1	< 1,5 Mb/s	Film: Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 kHz–48 kHz	Až 5,1	64 Kb/s–1,5 Mb/s	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) Transportní tok MPEG (.ts, .tp) Programový tok MPEG (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz–48 kHz	Až 2	32 Kb/s–384 Kb/s	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 kHz	Až 2	64 Kb/s	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Jiná omezení

- Videoobsah se nepřehraje nebo se přehraje nesprávně, pokud došlo k chybě obsahu nebo kontejneru.
- Zvuk nebo video nemusejí fungovat, pokud má obsah standardní přenosovou rychlost /snímkovou frekvenci nad kompatibilní hodnotu počtu snímků za sekundu uvedenou v tabulce.
- Pokud došlo k chybě indexové tabulky, funkce Seek (Jump) není podporována.
- Některá zařízení USB /digitální kamery nemusí být s přehrávačem kompatibilní.
- Nabídka se může zobrazit později, pokud má video vyšší než 10Mb/s přenosovou rychlost.
- Kodek HEVC je dostupný pouze u kontejnerů MKV/MP4/TS.

Plné dostupné rozlišení

Optimální rozlišení: 1366 x 768 při 60 Hz.

Informace o plném dostupném rozlišení najdete na stránce specifikací.

Vstup HDMI (DTV)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 × 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) × 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 × 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1 440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1 280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920*1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920*1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24 00
	33,72	29,97
	33,75	30 00

Vstup HDMI (PC)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1 024x768	48,363	60,00
1 280x720	45,00	60,00
1 360x768	47,712	60,015
1 366x768	47,712	59,79

Skôr než si prečítate túto používateľskú príručku

K televízoru je pribalená používateľská príručka.

Skôr než si prečítate túto používateľskú príručku, skontrolujte nasledujúce veci:

	Používateľská príručka	Prečítajte si túto dodanú používateľskú príručku a získajte informácie o bezpečnosti, inštalácii, príslušenstve, počiatočnej konfigurácii a špecifikáciách produktu.
---	------------------------	--

Na webovej lokalite (www.samsung.com) si môžete prevziať príručku a jej obsah zobrazíť na svojom počítači alebo mobilnom zariadení.

Upozornenie! Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred používaním televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny.

V nižšie uvedenej tabuľke nájdete vysvetlenia symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na vašom výrobku značky Samsung.

UPOZORNENIE			
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAŤ.			Produkt triedy II: Tento symbol znamená, že sa nevyžaduje ochranné elektrické uzemnenie. Ak sa tento symbol nenachádza na výrobku s hlavným prívodom elektriny, výrobok MUSÍ mať spoľahlivé pripojenie k ochrannému uzemneniu (uzemnenie).
VÝSTRAHA: NESKLADAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ) – ZNÍŽITE TAK NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.			Sieťové napätie (AC): Menovité napätie označené týmto symbolom je sieťové napätie.
	Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčastami tohto produktu je nebezpečný.		Jednosmerné napätie (DC): Menovité napätie označené týmto symbolom je jednosmerné napätie.
	Tento symbol znamená, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.		Upozornenie. Naštudujte si pokyny: Tento symbol inštruuje používateľa, aby si naštudoval ďalšie bezpečnostné pokyny v používateľskej príručke.

- Účelom štrbín a otvorov v skrinke a na zadnej alebo spodnej strane je zaistiť potrebné vetranie. Aby ste zaručili spoľahlivú prevádzku zariadenia a chránili ho pred prehriatím, tieto štrbiny a otvory nikdy neblokujte ani nezakrývajte.
 - Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako napríklad v knižnici, prípadne vo vstavanej skrini, pokiaľ nie je zabezpečené správne vetranie.
 - Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radiátora či prieduchu kúrenia ani na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
 - Na zariadenie neumiestňujte nádoby obsahujúcu vodu (vázy atď.), pretože môže hroziť riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani ho neumiestňujte do blízkosti vody (do blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu alebo nádoby na bielizeň, do vlhkej pivnice ani do blízkosti bazéna a pod.). Ak sa do zariadenia náhodou dostane voda, okamžite ho odpojte od elektrickej siete a kontaktujte autorizovaného predajcu.
- V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej oblasti môžu platiť environmentálne nariadenia, ktoré vyžadujú správnu likvidáciu týchto batérií. Ak potrebujete informácie o likvidácii alebo recyklácii, obráťte sa na miestne úrady.
- Nepreťažujte napájacie zásuvky, predlžovacie káble ani adaptéry nad rámec ich kapacity, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Napájacie káble sa musia umiestniť tak, aby sa po nich nechodilo alebo aby nehrozilo ich privretie predmetmi. Mimoriadnu pozornosť venujte časti kábla pri zástrčke, pri sieťovej zásuvke a na mieste výstupu zo zariadenia.

- Aby ste zariadenie chránili pred búrkou s bleskami alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a dlho sa nepoužíva, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte anténu alebo káblovú sieť. Predídete tým poškodeniu v dôsledku úderu blesku a prepätia v elektrickom vedení.
- Pred pripojením napájacieho kábla so striedavým prúdom k adaptéru jednosmerného prúdu sa uistite, že označenie napätia adaptéra jednosmerného prúdu je v súlade s miestnym elektrickým napájaním.
- Nikdy nestrkajte kovové predmety do otvorených častí zariadenia. Môže to spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia, aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.
- Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Pri odpájaní napájacieho kábla od sieťovej zásuvky vždy ťahajte za zástrčku napájacieho kábla. Nikdy ju neodpájajte ťahaním za samotný kábel. Napájacieho kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.
- Ak zariadenie nefunguje bežným spôsobom (najmä ak vydáva nezvyčajné zvuky alebo sa z neho šíri zápach), okamžite ho odpojte od elektrickej siete a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak sa televízor nebude používať, prípadne ak sa chystáte opustiť domácnosť na dlhší čas (najmä v prípade, ak doma ostanú deti alebo postihnuté osoby bez dozoru) nezabudnite vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
 - Nahromadený prach môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, rozptyl elektriny alebo požiar v dôsledku iskrenia a vytvárania tepla na napájacom kábli, prípadne opotrebovaním jeho izolácie.
- Ak chcete televízor nainštalovať na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s 24-hodinovou prevádzkou, ako sú napr. letiská, železničné stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung a požiadajte o informácie. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť vážne poškodenie televízora.
- Používajte len riadne uzemnenú zástrčku a sieťovú zásuvku.
 - Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)
- Zariadenie úplne vypnete jeho odpojením od napájacej zásuvky. Aby ste mohli toto zariadenie v prípade potreby rýchlo odpojiť od siete, zabezpečte, aby boli napájacia zásuvka a zástrčka napájacieho kábla ľahko prístupné.
- Príslušenstvo (batérie atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.
- Produkt nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom. Ak je produkt poškodený, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak chcete zariadenie vyčistiť, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt poutierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá ani čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu mať negatívny vplyv na vzhľad produktu alebo môžu poškodiť potlač na produkte.
- Zariadenie nevystavujte pokvapkaniu ani ostriekaniu vodou.
- Batérie nelikvidujte v ohni.
- Batérie neskratujte, nerozoberajte ani nadmerne nezahrievajte.
- **UPOZORNENIE:** V prípade výmeny batérií v diaľkovom ovládači za nesprávny typ hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

* Obrázky a ilustrácie v tejto používateľskej príručke sú len orientačné a nemusia zodpovedať skutočnému vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Jazyky SNŠ (ruština, ukrajinčina, kazaština) nie sú pri tomto produkte k dispozícii, pretože bol vyrobený pre zákazníkov v regióne EÚ.

VAROVANIE

V záujme predchádzania zraneniam musí byť toto zariadenie bezpečne upevnené na podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Obsah

Skôr než si prečítate túto používateľskú príručku	2
Upozornenie! Dôležité bezpečnostné pokyny	3

01 Obsah balenia

02 Inštalácia televízora

Upevnenie televízora na stenu	9
Zaistenie dostatočného vetrania televízora	10
Bezpečnostné opatrenie: Upevnenie televízora na stenu na zabránenie pádu	11

03 Diaľkový ovládač

Informácie o tlačidlách na diaľkovom ovládači.....	13
Vloženie batérií do diaľkového ovládača (veľkosť batérií: AAA).....	14

04 Spustenie úvodného nastavenia

Používanie príručky Ovládač televízora	16
--	----

05 Zmena zdroja vstupu

Zdroj.....	16
Ako používať funkciu zmeny názvu.....	16

06 Pripojenie karty CI alebo CI+ prostredníctvom rozhrania COMMON INTERFACE

Používanie karty CI alebo CI+.....	17
------------------------------------	----

07 Hlavná ponuka

Zobrazenie ponúk	18
------------------------	----

08 Riešenie problémov a údržba

Riešenie problémov.....	22
Teletext.....	26
Stránky teletextu sú rozdelené do šiestich kategórií.....	27
Zámok Kensington proti krádeži	27
Nastavenie/zmena hesla televízora.....	27
Starostlivosť o televízor.....	28

09 Technické údaje a ďalšie informácie

Technické údaje.....	29
Prevádzkové prostredie	29
Zníženie spotreby energie	29
Licencia	30

01 Obsah balenia

Uistite sa, že vám boli spolu s televízorom dodané nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte vášho predajcu.

- Diaľkový ovládač a batérie (AAA x 2)
- Záručný list/príručka s regulačnými usmerneniami (v niektorých lokalitách nie je k dispozícii)
- Používateľská príručka
- Napájací kábel televízora
- Farby a tvary sa môžu odlišovať v závislosti od modelov.
- Káble, ktoré nie sú súčasťou balenia, je možné zakúpiť samostatne.
- Po otvorení škatule skontrolujte, či sa za baliacimi materiálmi alebo v nich neskrýva žiadne príslušenstvo.

Správny poplatok môže byť účtovaný v nasledujúcich situáciách:

- (a) Privoláte na vlastnú žiadosť technika, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).
- (b) Prinesiete zariadenie do servisného strediska spoločnosti Samsung, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).

O výške správneho poplatku budete informovaní pred návštevou technika.



Varovanie: Obrazovky sa pri nesprávnej manipulácii môžu vplyvom priameho tlaku poškodiť. Televízor odporúčame zdvíhať uchopením za okraje, ako je zobrazené na obrázku.



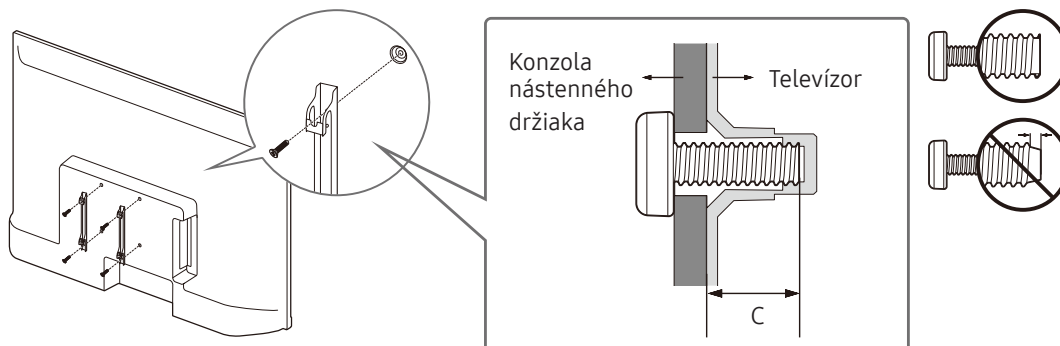
02 Inštalácia televízora

Upevnenie televízora na stenu

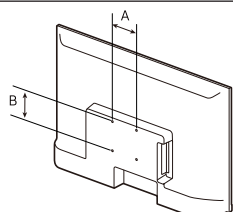


Ak tento televízor montujete na stenu, presne dodržiavajte pokyny, ktoré stanovuje výrobca. Ak televízor nie je namontovaný správne, môže sa zošmyknúť alebo spadnúť a spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelaj osoby a závažné poškodenie televízora.

- Televízor môžete namontovať na stenu pomocou súpravy nástenného držiaka (predáva sa samostatne).
- Naštudujte si príručku inštalácie dodanú so súpravou nástenného držiaka spoločnosti Samsung.



- V prípade, že sa rozhodnete pre svojpomocnú montáž nástenného držiaka, spoločnosť Samsung Electronics nebude niesť zodpovednosť za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie ani zranenie iných osôb.
- Nástenný držiak môžete namontovať na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Skôr než nástenný držiak namontujete na iný povrch ako sadrokartón, požiadajte najbližšieho predajcu o ďalšie informácie. Ak televízor namontujete na strop alebo šikmú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.
- Štandardné rozmery pre súpravy nástenného držiaka sú znázornené v tabuľke na nasledujúcej strane.
- Ak používate nástenný držiak od iného výrobcu, upozorňujeme, že dĺžka skrutiek, ktoré môžete použiť na pripojenie televízora k nástennému držiaku, je zobrazená v stĺpci C v tabuľke na nasledujúcej strane.
- Ak inštalujete súpravu nástenného držiaka, odporúčame pripevniť všetky štyri skrutky VESA.
- Ak chcete nainštalovať súpravu nástenného držiaka, ktorá sa pripevňuje k stene len pomocou dvoch horných skrutiek, uistite sa, že používate súpravu nástenného držiaka Samsung, ktorá podporuje tento typ inštalácie. (V závislosti od geografickej oblasti nemusí byť možné zakúpiť tento typ súpravy nástenného držiaka.)

Uhlopriečka televízora v palcoch	Rozmery otvorov na skrutky VESA (A * B) v milimetroch	C (mm)	Bežná skrutka	Množstvo	
32	100 x 100	6,0-8,0	M4	4	



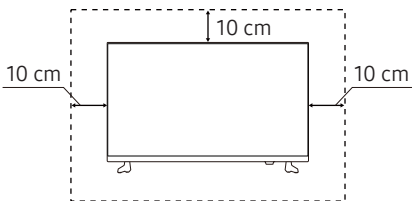
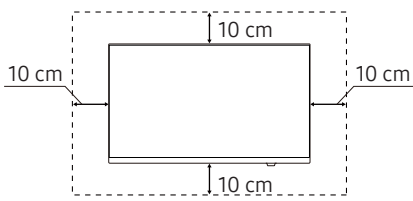
Nemontujte súpravu nástenného držiaka, keď je televízor zapnutý. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardným rozmerom alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa štandardu VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.
- Pri nástenných držiakoch, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od technických údajov nástenného držiaka.
- Skrutky nadmerne nedotahujte. Môže to spôsobiť poškodenie produktu alebo jeho pád a následné zranenie osôb. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo v nej nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.
- Montáž televízora na stenu musia vždy vykonávať dve osoby.

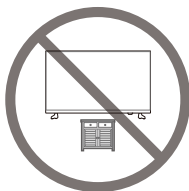
Zaistenie dostatočného vetrania televízora

Pri inštalácii televízora dodržiavajte vzdialenosť najmenej 10 cm medzi televízorom a ostatnými predmetmi (steny, boky skrine atď.), aby bolo zaistené dostatočné vetranie. V prípade nezabezpečenia dostatočnej ventilácie môže dôjsť k požiaru alebo problému so zariadením z dôvodu nárastu jeho vnútornej teploty.

Ak na inštaláciu televízora používate stojan alebo držiak na stenu, dôrazne vám odporúčame používať výlučne súčasti poskytované spoločnosťou Samsung Electronics. Ak použijete súčasti od iného výrobcu, môžu spôsobiť problémy s produktom alebo zapríčiniť zranenie v dôsledku pádu produktu.

Inštalácia so stojanom	Inštalácia s držiakom na stenu
	

Bezpečnostné opatrenie: Upevnenie televízora na stenu na zabránenie pádu



Upozornenie: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na televízor môže spôsobiť, že televízor spadne. Zaistite najmä, aby sa deti nevešali na televízor a nenarušili tak jeho stabilitu. Môže to spôsobiť prevrhnutie televízora a v dôsledku toho vážne zranenie alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v bezpečnostnom letáku priloženom k televízoru. Pre ešte lepšiu stabilitu a bezpečnosť odporúčame zakúpiť a nainštalovať zariadenie proti pádu, ako je popísané na ďalšej strane.



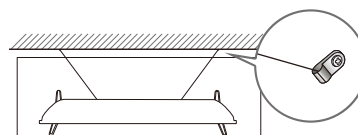
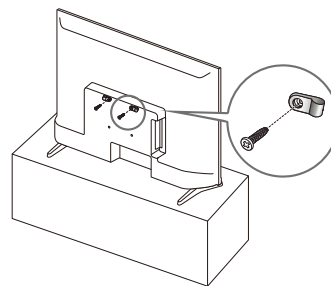
VAROVANIE: Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na nestabilnom mieste. Televízny prijímač môže spadnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie alebo smrť. Veľa zraneniam sa dá predísť, hlavne zraneniam detí, vykonaním jednoduchých opatrení, ako napríklad

- Vždy používajte skrinky alebo stojany, ako aj spôsoby montáže odporúčané výrobcom televíznej súpravy.
- Vždy používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú podperu pre televízor.
- Vždy zabezpečte, aby televízor neprečnieval cez hranu podperného nábytku.
- Vždy poučte deti o tom, že je nebezpečné ležať na nábytku, aby dosiahli na televízor alebo jeho ovládače.
- Káble vždy ved'te smerom k televízoru tak, aby o ne nebolo možné zakopnúť, vytiahnuť ich alebo strhnúť.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na nestabilnom mieste.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na vysoké kusy nábytku (napríklad skriňa alebo knižnica) bez ukotvenia nábytku a televíznej súpravy na vhodnú podperu.
- Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na látku alebo iný materiál, ktorý je možné umiestniť medzi televíznu súpravu a podperný nábytok.
- Na vrch televízora ani na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený, nikdy neumiestňujte predmety, ktoré by mohli lákať deti, napríklad hračky a diaľkové ovládače.

Ak chcete naďalej používať už existujúcu televíznu súpravu a premiestniť ju, postupujte podľa zásad uvedených vyššie.

Zabránenie pádu televízora

1. Pomocou vhodných skrutiek pevne pripevnite súpravu konzol na stenu. Uistite sa, či sú skrutky dôkladne upevnené k stene.
 - V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, ako napríklad kotvy.
2. Pomocou skrutiek vhodnej veľkosti pevne pripevnite súpravu konzol k televízoru.
 - Špecifikácie skrutiek nájdete v časti „Štandardná skrutka“ v tabuľke v rámci „Upevnenie televízora na stenu“.
3. Konzoly upevnené k televízoru a konzoly upevnené na stene spojte odolným viazacím prostriedkom navrhnutým na veľké zaťaženie a pevne ho zviažte.
 - Televízor nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
 - Viazací prostriedok pripojte tak, aby sa konzoly pripevnené na stene nachádzali v rovnakej výške (alebo nižšie) ako konzoly pripevnené na televízore.

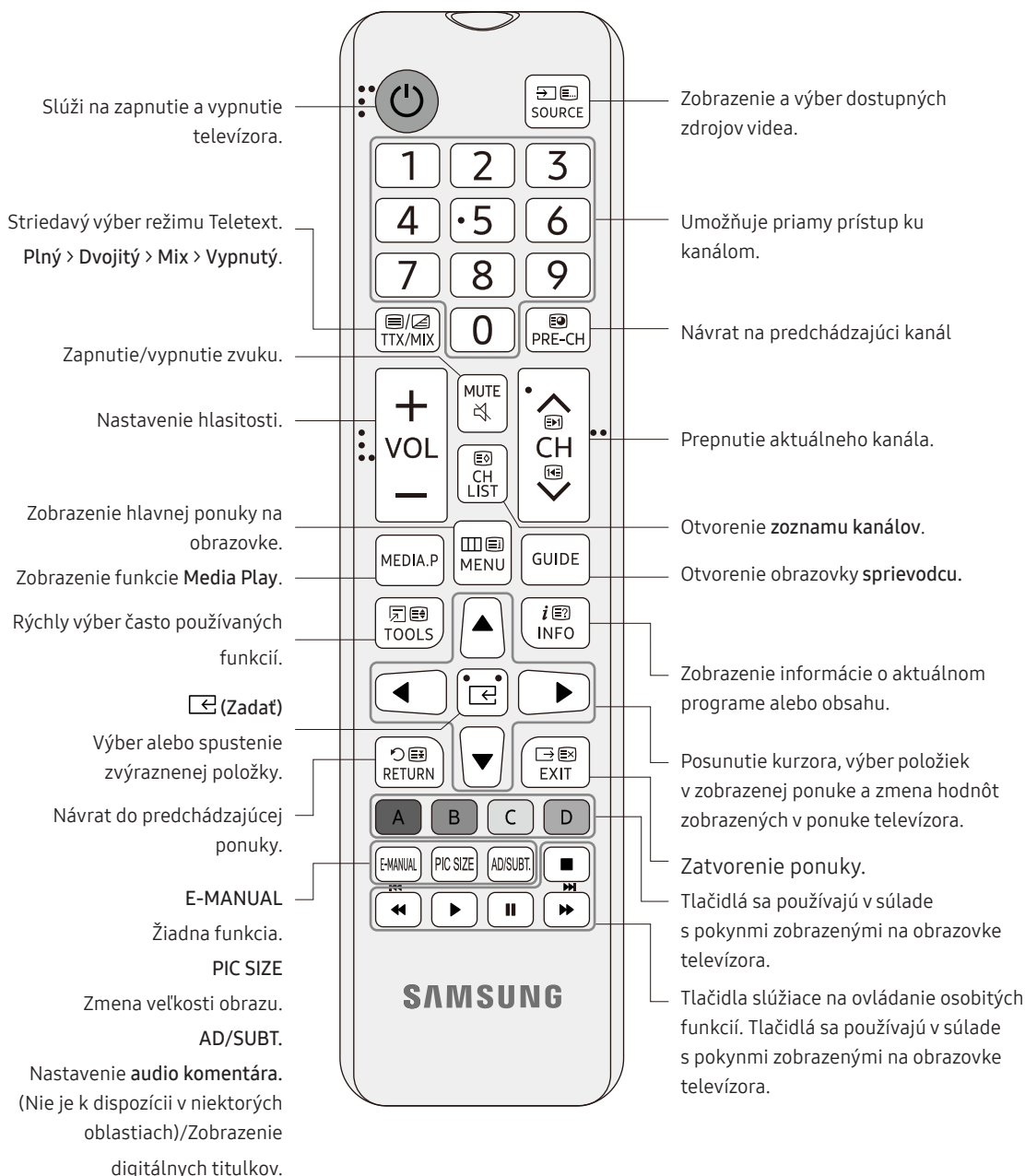


- Farba a tvar produktu sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

03 Dial'kový ovládač

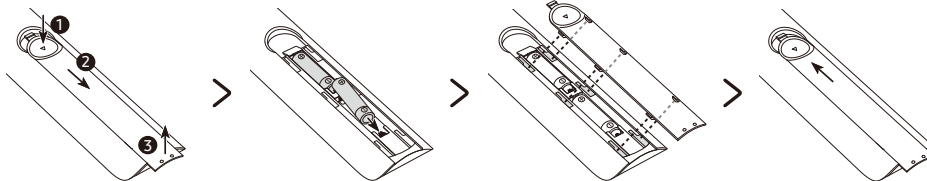
Informácie o tlačidlách na dial'kovom ovládači

- Tento dial'kový ovládač má na tlačidlách napájania, kanálov, hlasitosti a tlačidle Zadať označenie v Braillovom písme a môžu ho používať osoby s poruchami zraku.
- Obrázky, tlačidlá a funkcie dial'kového ovládača sa môžu líšiť v závislosti od modelu.



Vloženie batérií do diaľkového ovládača (veľkosť batérií: AAA)

Dbajte na to, aby sa polarita batérií zhodovala so symbolmi v priečniku na batérie.



- Farba a tvar diaľkového ovládača sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
 - Diaľkový ovládač používajte do vzdialenosti 7 metrov od televízora.
 - Ostré svetlá môžu ovplyvniť výkon diaľkového ovládača. Nepoužívajte diaľkový ovládač v blízkosti žiaroviek ani neónových nápisov.
 - Na dosiahnutie dlhšej životnosti sa odporúčajú alkalické batérie.
1. Opatrne potiahnite západku na kryte batérie a potom po uvoľnení celkom odstráňte kryt.
 2. Vložte 2 alkalické batérie AAA, pričom sa uistite, že máte správne orientovaný kladný a záporný pól.
 3. Kryt batérií umiestnite na diaľkový ovládač a kryt zasunúť do diaľkového ovládača.
 4. Zasuňte kryt batérií v poradí zobrazenom vyššie, aby kryt pevne zapadol do diaľkového ovládača.

UPOZORNENIE

- V prípade použitia nesprávneho typu batérie hrozí riziko výbuchu.
- Ak BATÉRIU nahradíte nesprávnym typom batérie, môže prísť k narušeniu OCHRANY zariadenia (napr. v prípade niektorých typov lítiových BATÉRIÍ).
- V prípade likvidácie BATÉRIE v ohni alebo horúcej rúre, prípadne formou jej mechanického rozbitia alebo rozrezania môže prísť k VÝBUCHU.
- Pri ponechaní BATÉRIE v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou môže prísť k VÝBUCHU alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.
- V prípade vystaveniu BATÉRIE mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu môže prísť k VÝBUCHU alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.

04 Spustenie úvodného nastavenia

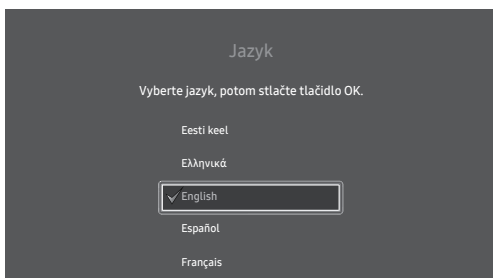
Po prvom zapnutí televízora sa okamžite spustí úvodné nastavenie. Úvodné nastavenie umožňuje naraz konfigurovať rôzne základné nastavenia televízora, ako je príjem vysielania, vyhľadávanie kanálov a pripojenie k sieti.

- Pred spustením úvodného nastavenia najskôr pripojte všetky externé zariadenia.

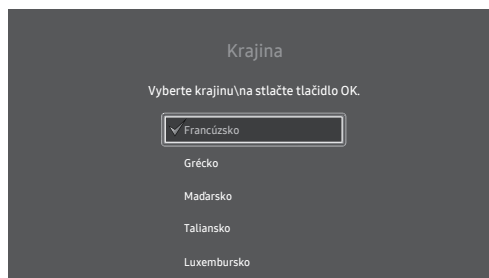
Úvodné nastavenie môžete spustiť prostredníctvom ponuky televízora (MENU  > Systém > Nastavenie).

Podľa pokynov na obrazovke úvodného nastavenia nakonfigurujte základné nastavenia tak, aby zodpovedali prostrediu, v ktorom televízor sledujete.

(Proces úvodného nastavenia sa môže v jednotlivých krajinách zobrazovať rôzne.)



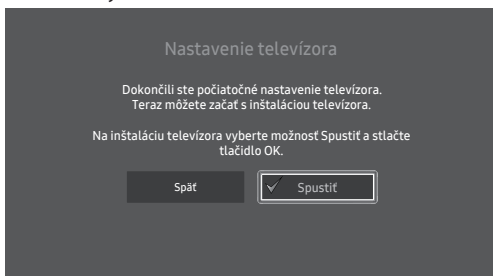
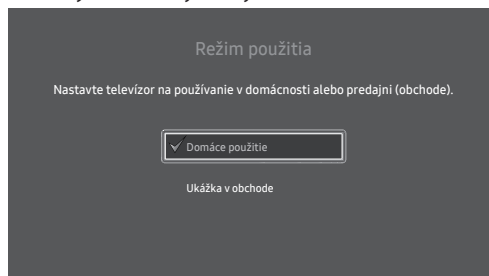
1. Vyberte svoj jazyk



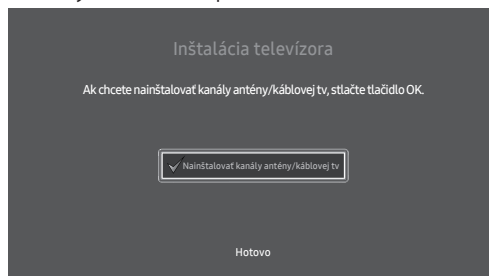
2. Vyberte svoju krajinu



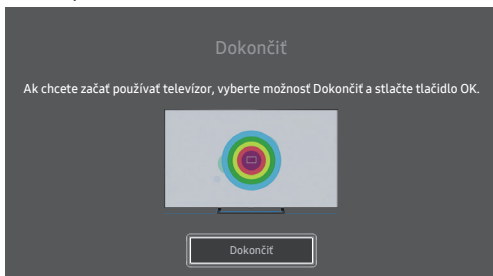
3. Zadajte kód PIN



5. Spustíte inštaláciu televízora



6. Spustíte vyhľadávanie kanálov

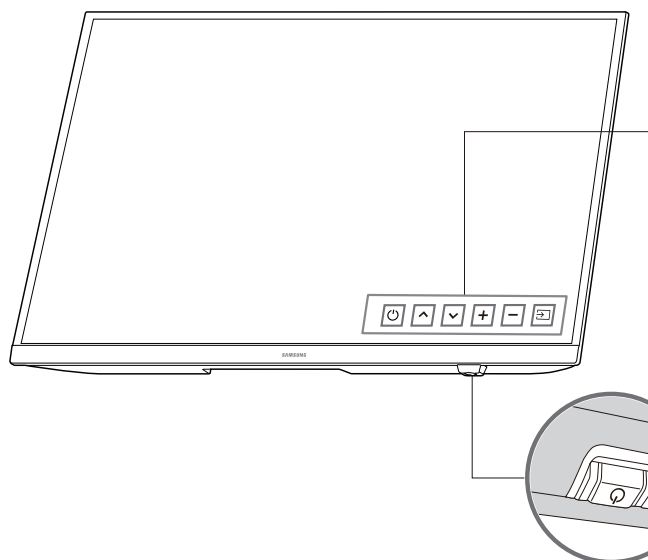


7. Dokončíte

Používanie príručky Ovládač televízora

Televízor môžete zapnúť pomocou tlačidla **Ovládač televízora** na spodnej strane televízora, a potom môžete používať **Ponuka ovládania**.

Ponuka ovládania sa zobrazí, ak sa stlačí tlačidlo **Ovládač televízora**, keď je televízor zapnutý. Ďalšie informácie o jej používaní znázorňuje obrázok nižšie.



Ponuka ovládania

: Vypnúť	: Zvýšiť hlasitosť
: Kanál nahor	: Znížiť hlasitosť
: Kanál nadol	: Zdroj

Tlačidlo Ovládania televízora / Snímač diaľkového ovládania

Stlačte: Presunúť

Stlačiť a podržať: Vybrať

Tlačidlo Ovládania televízora sa nachádza v spodnej časti televízora.

LED indikátor napájania

- Zapnuté napájanie: Indikátor nesvieti
- Pohotovostný režim: Červená

05 Zmena zdroja vstupu

Zdroj

Slúži na výber televízora alebo iného externého zdroja vstupu, ako sú napríklad prehrávače diskov DVD/Blu-ray/prijímače káblovej televízie/prijímače satelitného vysielania STB pripojeného k televízoru.

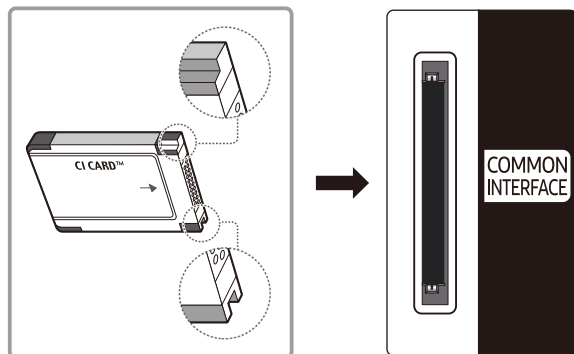
1. Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte požadovaný zdroj vstupu.

Ako používať funkciu zmeny názvu

V časti Zdroj stlačte zelené tlačidlo a následne môžete pre externé zdroje vstupu nastaviť názov podľa vlastných preferencií.

06 Pripojenie karty CI alebo CI+ prostredníctvom rozhrania COMMON INTERFACE

- Závisí od krajiny a modelu.
 - Pred pripojením alebo odpojením karty CI alebo CI+ vypnite televízor.
 - Kartu na sledovanie televízneho vysielania (t.j. kartu CI alebo CI+) nemusia niektoré modely podporovať.
- Pripojte kartu CI alebo CI+ do zásuvky rozhrania COMMON INTERFACE podľa znázornenia na obrázku nižšie.



- Obrázok sa môže pre rôzne modely líšiť.

Používanie karty CI alebo CI+

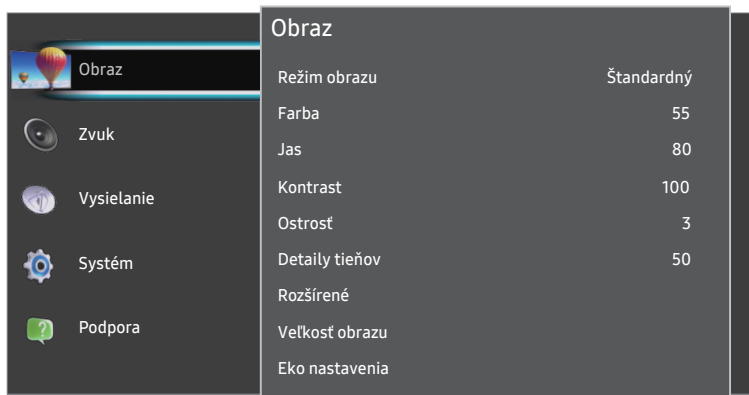
Na sledovanie platených televíznych kanálov musí byť vložená KARTA CI alebo CI+.

- Televízor Samsung podporuje najviac normu CI+ 1.3. Ak sa na televízore zobrazí kontextové hlásenie, môže to byť v dôsledku nesúlady s verziou normy CI+ 1.3. V prípade problémov sa obráťte na telefonické stredisko spoločnosti Samsung.
 - Váš televízor Samsung zodpovedá norme CI+ 1.3.
 - Ak modul CI+ Common Interface nie je s televízorom kompatibilný, tento modul odpojte a požiadajte o pomoc prevádzkovateľa daného modulu CI+.
 - Ak nepripojíte KARTU CI alebo CI+, pri niektorých kanáloch sa zobrazí kontextové hlásenie.
- Na 2 až 3 minúty sa zobrazia informácie o spárovaní uvádzajúce telefónne číslo, identifikátor KARTY CI alebo CI+, identifikátor hostiteľa a ďalšie. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, kontaktujte svojho poskytovateľa služieb.
 - KARTU CI alebo CI+ vám musí poskytnúť miestny poskytovateľ káblového vysielania.
 - Pri odpájaní KARTY CI alebo CI+ ju opatrne vytiahnite oboma rukami, pretože v prípade pádu sa KARTA CI alebo CI+ môže poškodiť.
 - KARTU CI alebo CI+ zasunúť smerom, ktorý je na nej označený.
 - Umiestnenie zásuvky rozhrania COMMON INTERFACE sa môže na jednotlivých modeloch líšiť.
 - KARTA CI alebo CI+ nie je v niektorých krajinách a regiónoch podporovaná. Overte si informácie u autorizovaného predajcu.
 - V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
 - Vložte KARTU CI alebo CI+, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. V opačnom prípade môže prísť k neštandardnému zobrazeniu.

07 Hlavná ponuka

Zobrazenie ponúk

Keď je televízor zapnutý, stlačte tlačidlo **MENU**. Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka. Na ľavej strane sa nachádza päť ikon: **Obraz**, **Zvuk**, **Vysielanie**, **Systém** a **Podpora**.



Položka	Opis	
Obraz	Režim obrazu	Výber preferovaného typu obrazu. • Dynamický: Vhodný pre jasne osvetlené miestnosti. • Štandardný: Vhodný pre bežné prostredie. • Film: Vhodný na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
	Farba	Prispôsobenie sýtosti farieb podľa vlastných preferencií.
	Jas	Úprava intenzity podsvietenia obrazu.
	Kontrast	Úprava úrovne kontrastu na dosiahnutie najlepšieho obrazu.
	Ostroť	Úprava ostrosti obrazu.
	Detaily tieňov	Úprava celého jasú obrazového signálu.
	Rozšírené	Úprava podrobných nastavení obrazovky vrátane farieb a kontrastu. • Počítač: Zadanie ideálnych nastavení televízora na použitie vo funkcii monitora počítača. (K dispozícii iba vtedy, keď je nastavený zdroj HDMI) • Zvýšenie sýtosti farieb: Nastavenie úrovne zvýšenia intenzity farieb a detailov v jasných farbách. • Odtieň farby: Manuálne nastavenie farebného tónu. • Vlastná farebná teplota: Celkové manuálne nastavenie farebného tónu. (K dispozícii iba vtedy, keď je pre položku Odtieň farby nastavená možnosť Vlastné) • Pohybové osvetlenie: Zníženie spotreby energie reguláciou jasú podľa pohybu. • Dynamický kontrast: Nastavenie úrovne, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily v tmavých, stredne tmavých a svetlých oblastiach obrazu. • Svetlosť: Nastavenie intenzity primárnych farieb. Toto je nastavenie pre odborných používateľov. • Digitálna redukcia šumu: Potlačenie nežiadaného šumu obrazu. • Filter MPEG šumu: Potlačenie šumu MPEG na zlepšenie kvality obrazu.

Položka	Opis	
Obraz	Veľkosť obrazu	Nastavenie rôznych možností obrazu, ako napríklad veľkosti obrazu a pomeru strán. – Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od nastaveného režimu. – Možnosti veľkosti obrazu sa môžu líšiť v závislosti od zdroja vstupu. • Formát obrazu: Výber formátu obrazu, ktorý vyplní obrazovku. • Okraje obrazovky: Slúži na mierne zväčšenie obrazu, čím sa skryjú skreslené okraje. • Posun obrazu: Posunutie polohy obrazu pomocou kurzorových tlačidiel. – K dispozícii iba vtedy, keď je nastavený zdroj HDMI. V prípade automatického alebo digitálneho televízneho vysielania závisí od Veľkosti obrazu a signálu (SD/HD).
	Eko nastavenia	Eko nastavenia pozostávajú z nastavení, ktoré pomáhajú šetriť energiu. • Úspora energie: Nastavenie úrovne úspory energie. • Vyp. obrazovku: Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie. • Automatické vypnutie: Nastavenie automatického vypnutia televízora. Stláčaním tlačidiel upravte hodnotu. Zadaním hodnoty 0 (Vypnutý) automatické vypnutie deaktivujete.
Zvuk	Zvukový režim	Výber preferovaného režimu zvuku. • Užívateľský: Manuálne upravenie zvuku podľa preferovaných zvukových kvalít používateľa. • Štandardný: Výber normálneho režimu zvuku. • Kino: Najlepší zvuk na sledovanie filmov. • Hudba: Najlepší zvuk na sledovanie hudobných videí a pod. • Hra: Najlepší zvuk na hranie hier a pod. • Reč: Najlepší zvuk na sledovanie spravodajstva, divadelných hier a pod.
	Basy	Nastavenie nízkych tónov zvuku.
	Výšky	Nastavenie vysokých tónov zvuku.
	Surround režim	Zadanie nastavení priestorového zvuku.
	Clear Sound	Zapnutím vylepšíte zvuk pre hovorenú reč. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov.
	Rozšírené	Upravte jednotlivo rozšírené nastavenia zvuku. • Automat. vyváženie hlasitosti: Táto funkcia umožňuje to potlačiť nerovnomerné zvukové signály (ktoré sú jedným zo signálov prijímaných počas digitálneho televízneho vysielania) na požadovanú úroveň. • Hlasitosť Delta: Nastaviť hodnotu delta hlasitosti reproduktora televízora. (K dispozícii iba vtedy, keď je nastavený zdroj ATV alebo HDMI) • Výstup zvuku: Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému. • Formát digitálneho výstupu: Umožňuje vybrať formát digitálneho zvukového výstupu. Dostupné formáty digitálneho zvukového výstupu sa môžu líšiť v závislosti od zdroja vstupu.

Položka	Opis	
Zvuk	Rozšírené	• Vyrovnanie digitálneho výstupu: Vyrovnanie hlasitosti zariadenia pripojeného k DIGITÁLNEMU ZVUKOVÉMU VÝSTUPU (OPTICKÉMU). • Oneskorenie digitálneho výstupu: Upravenie času oneskorenia zvukového výstupu z konektora DIGITÁLNEHO ZVUKOVÉHO VÝSTUPU (OPTICKÉHO). • Odchýlka digitálneho výstupu: Nastavenie odchýlky zvuku, ak nie je oneskorenie zvuku možné nastaviť na systéme domáceho kina. (K dispozícii iba vtedy, keď je Oneskorenie digitálneho výstupu nastavená na možnosť Zapnuté)
Vysielanie	Vyhľadať kanály	Spustenie aktualizácie aktuálnych kanálov alebo zopakovanie celej inštalácie kanálov.
	Automatická aktualizácia kanálov	Automatické vyhľadávanie dostupných kanálov.
	Správa o aktualizácii kanálov	Ak sa nájdu nové kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie.
	Digitálny: test príjmu	Manuálna inštalácia digitálnych kanálov. Ak je prijímaný signál slabý, skontrolujte a upravte polohu antény. Kvalitu signálu skontrolujte výberom položky Hľadať .
	Analog: manuálna inštalácia	Manuálna inštalácia analógových kanálov. • Systém: Výber krajiny a televízneho systému. • Vyhľadať kanál: Vyhľadanie kanála zadaním frekvencie. • Jemné ladenie: Jemné ladenie kanála. • Uložiť aktuálny kanál/Uložiť ako nový kanál: Uloženie kanála s aktuálnym číslom kanála alebo s novým číslom kanála.
	Common interface	Ak je k dispozícii predplatený prémiový obsah prostredníctvom modulu CAM, pomocou tejto možnosti môžete určiť nastavenia poskytovateľa obsahu. (K dispozícii iba keď je vložená karta CAM)
Systém	Režim použitia	Vyberte Režim použitia vhodný pre daný priestor. • Domáce použitie: Toto je predvolené nastavenie. • Ukážka v obchode: Určené iba pre obchodné prevádzky. Ak vyberiete možnosť Ukážka v obchode, Režim obrazu sa každých 10 minút zmení na Dynamický.
	Konfigurácia pre obchod	• Logá funkcií: Výberom možnosti Zapnuté/Vypnuté zobrazíte elektronickú nálepku. (Je k dispozícii iba vtedy, keď je pre položku Režim použitia nastavená možnosť Ukážka v obchode)
	Výrobné nastavenia	Všetky osobné nastavenia sa vynulujú. Nainštalované kanály sa nezmenia.
	Nastavenie	Kompletná nová inštalácia televízora.
	Profil prevádzkovateľa CAM	Umožňuje používateľovi aktivovať profil prevádzkovateľa CI+CAM umožňujúci jednoduchú inštaláciu a aktualizáciu kanálov.
	Názov profilu modulu CAM	Zobrazenie aktuálne používaného profilu CAM. (K dispozícii iba keď je vložená karta CAM)

Položka	Opis	
Systém	Čas	• Režim hodín: Nastavenie možností Dátum a Čas na automatické, manuálne alebo podľa krajiny. • Časové pásmo: Nastavte miestne časové pásmo. – Toto nastavenie platí iba pre Španielsko a Portugalsko. (K dispozícii je iba vtedy, keď je pre položku Režim hodín nastavená položka Závisí od krajiny) • Letný čas: Nastavenie možnosti prechodu na letný čas. (K dispozícii je iba vtedy, keď je pre položku Režim hodín nastavená položka Závisí od krajiny) • Časovač vypnutia: Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase.
	Jazyky	Vyberte jazyk ponúk televízora alebo preferované jazyky zvuku, titulkov a textu/teletextu.
	Univerzálny prístup	Aktivovanie špeciálne funkcie pre osoby s poruchami zraku a sluchu.
	Zhoršený sluch	Niektoré digitálne televízne programy vysielajú špeciálny zvuk a titulky pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom.
	Audio komentár	Výberom možnosti Zapnutý aktivujete špeciálny zvukový komentár, ktorý opisuje dianie na obrazovke.
	Rodičovská zámka	Slúži na zamedzenie neoprávneným používateľom (napr. deťom) v sledovaní nevhodných programov pomocou 4-ciferného kódu PIN, ktorý používateľ nastaví. (Závisí od vysielateľa)
Podpora	Nastaviť/zmeniť kód	Umožňuje nastaviť alebo zmeniť kód PIN. – Pri spustení počiatočného nastavenia je nutné zadať 4-ciferný kód PIN. Ak nie je nastavený, je nutné najprv Nastaviť kód.
	Informácie o použítom softvéri	Zobrazenie aktuálnej verzie softvéru a informácií.
	Lokálna aktualizácia	Pre predajcov a skúsených používateľov.
	Vyhľadať aktualizácie OAD	Vyhľadajte bezdrôtovú aktualizáciu softvéru. (Závisí od krajiny.)
	Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru	Pozrite si zoznam histórie aktualizácie softvéru.
	OSS	Zobrazenie licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.
	Kontaktovať Samsung	Zobrazenie informácií o našich telefonických strediskách, produktoch a verzii softvéru.
	Samodiagnostika	Testovanie obrazu, zvuku a signálu televízora.

08 Riešenie problémov a údržba

Riešenie problémov

Ak máte dojem, že sa na televízore prejavil problém, najprv vyskúšajte prejsť tento zoznam možných problémov a riešení. Ak nepomôže uplatniť žiadny z týchto tipov na riešenie problémov, navštívte lokalitu www.samsung.com a kliknite na časť venovanú podpore alebo zatelefonujte do strediska služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Kvalita obrazu

- V prvom rade vykonajte **Test obrazu** a uistite sa, že televízor správne zobrazuje skúšobný obraz. (prejdite do ponuky **MENU**  – **Podpora** – **Samodiagnostika** – **Test obrazu**). Ak sa skúšobný obraz zobrazuje správne, nízku kvalitu môže spôsobovať použitý zdroj alebo signál.

Obraz televízora nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v predajni.

- Ak používate analógový prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač, prejdite na digitálny prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač. Na zaručenie obrazu v kvalite HD (vysoké rozlíšenie) použite káble HDMI.
- Predplatiteľia káblového/satelitného vysielania: Vyskúšajte digitálne stanice z ponuky kanálov.
- Pripojenie k anténe: Vykonajte **Vyhľadať kanály** a skúste spustiť HD stanice.
- Mnohé HD kanály ponúkajú obsah, ktorý bol prekonvertovaný zo štandardného rozlíšenia (SD).
- Upravte výstupné rozlíšenie prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača na výstupné rozlíšenie 1080i alebo 720p.
- Uistite sa, že sledujete televízor z minimálne odporúčanej vzdialenosti v závislosti od jej veľkosti a rozlíšenia signálu.

Obraz je deformovaný: veľké štvorce, malé štvorce, body, pixelizácia.

- Kompresia obrazového obsahu môže viesť k deformovaniu obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich záberoch, ako sú športy alebo akčné filmy.
- Slabý signál alebo jeho nízka kvalita môže spôsobiť deformáciu obrazu. Chyba nie je v televízore.
- Používanie mobilných telefónov v blízkosti televízora (cca do 1 m) môže spôsobiť rušenie obrazu analógového aj digitálneho vysielania.

Nízka kvalita farieb alebo jas.

- Upravte možnosti v časti **Obraz** v ponuke televízora. (prejdite do ponuky **Režim obrazu/Farby/Jas/Kontrast/Ostroť/Detaily tieňov**)
- Upravte možnosť **Úspora energie** v ponuke televízora. (prejdite do ponuky **MENU**  – **Obraz** – **Eko nastavenia** – **Úspora energie**)
- Skúste nastavenie obrazu obnoviť a pozrieť si predvolené nastavenia obrazu. (prejdite do časti **MENU**  – **Obraz** – **Režim obrazu** a stlačte tlačidlo  **Obnova zákl. nast.**)

Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.

- Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Automatické doplnenie**, prepnite na možnosť **16:9 Skenovanie**.
- Zmeňte nastavenie prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača.

Pri prepínaní kanálov obraz zamrzne, je skreslený alebo oneskorený.

- Pri pripojení k prijímaču káblovej televízie alebo satelitnému prijímaču skúste prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač obnoviť. Znova pripojte sieťový napájací kábel a počkajte, kým sa prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač znova načíta. Môže to trvať až 20 minút.

- Nastavte rozlíšenie výstupu prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača na 1080i alebo 720p.

Kvalita zvuku

- V prvom rade vykonajte **Test zvuku** a uistite sa, že zvuk televízora správne funguje. (prejdite do ponuky MENU  – Podpora – Samodiagnostika – Test zvuku)
- Ak sa zvuk prehráva v poriadku, problémy so zvukom zrejme súvisia s jeho zdrojom alebo signálom.

Neznie žiadny zvuk alebo zvuk je aj pri maximálnej hlasitosti príliš tichý.

- Skontrolujte hlasitosť zariadenia (prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač, prehrávač diskov DVD, Blu-ray atď.) pripojené k televízoru.

Obraz je v poriadku, no nepočuť žiadny zvuk.

- V ponuke zvuku nastavte pre položku **Zvukový výstup** možnosť **Reproduktory televízora**. (prejdite do ponuky MENU  – Zvuk – Rozšírené – Výstup zvuku)
- Ak používate externé zariadenie, skontrolujte jeho nastavenie zvukového výstupu (napr. môže byť potrebné zmeniť zvukový výstup prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača na rozhranie HDMI, ak je k televízoru pripojený cez rozhranie HDMI).
- Ak používate kábel typu DVI na HDMI, je nutné použiť samostatný zvukový kábel.
- Obnovte pripojené zariadenie tým, že odpojíte a pripojíte jeho napájací kábel.

Reproduktory vydávajú nevhodné zvuky.

- V prípade pripojenia cez anténu alebo kábel skontrolujte intenzitu signálu. Slabý signál môže spôsobiť rušenie zvuku. (prejdite do ponuky MENU  – Podpora – Samodiagnostika – Informácie o signáli)

Ani obraz, ani zvuk

Televízor nejde zapnúť.

- Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do elektrickej zásuvky aj televízora.
- Skontrolujte, či elektrická zásuvka funguje.
- Skúste stlačiť tlačidlo **POWER** () v spodnej časti televízora a uistite sa, že problém nie je v diaľkovom ovládači. Ak sa televízor zapne, pozrite sa do časti Diaľkový ovládač nefunguje”.

Televízor sa automaticky vypne.

- Uistite sa, že položka **Časovač vypnutia** v ponuke Čas je nastavená na možnosť **Vypnutý**. (prejdite do ponuky MENU  – Systém – Čas – Časovač vypnutia)
- Ak je k televízoru pripojený počítač, skontrolujte nastavenia napájania počítača.
- Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do elektrickej zásuvky aj televízora.
- **Automatické vypnutie** vypne televízor, ak používateľ počas 240 minút nevykoná žiadny zásah. Môžete nastaviť čas najviac na 240 minút v 30-minútových intervaloch. (prejdite do ponuky MENU  – Obraz – Eko nastavenia – Automatické vypnutie)

Nezobrazuje sa žiadny obraz/video.

- Skontrolujte pripojenie káblov (odpojte a znova pripojte všetky káble pripojené k televízoru a externým zariadeniam).
- Nastavte obrazový výstup externého zariadenia (prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač, prehrávač diskov DVD, Blu-ray atď.) tak, aby zodpovedal pripojeniam televízneho vstupu. Ak je výstup externého zariadenia nastavený napríklad na možnosť HDMI, musí byť pripojené k vstupu HDMI na televízore.

- Uistite sa, že sú pripojenie zariadenia zapnuté.
- Stláčaním tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači vyberte na televízore správny zdroj.
- Obnovte pripojené zariadenie tým, že odpojíte a pripojíte jeho napájací kábel.

Pripojenie antény (bezdrôtovej/káblovej) (Káblové vysielanie: v závislosti od krajiny)

Televízor neprijíma všetky kanály.

- Skontrolujte, či je kábel antény správne pripojený.
- Vyskúšajte prostredníctvom ponuky **Nastavenie** (Úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite do ponuky **MENU**  – **Systém** – **Nastavenie** (Úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa uložia všetky dostupné kanály.
- Uistite sa, že anténa je správne umiestnená.
- Skúste manuálne spustiť aktualizáciu kanálov (prejdite do ponuky **MENU**  – **Vysielanie** – **Vyhľadať kanály** – **Aktualizácia kanálov**) alebo vykonajte opätovnú inštaláciu kanálov. (prejdite do ponuky **MENU**  – **Vysielanie** – **Vyhľadať kanály** – **Preinštalovať kanály**)

Obraz je deformovaný: veľké štvorce, malé štvorce, body, pixelizácia.

- Kompresia obrazového obsahu môže viesť k deformovaniu obrazu, a to najmä pri rýchlo sa pohybujúcich záberoch, ako sú športy alebo akčné filmy.
- Slabý signál môže spôsobiť deformáciu obrazu. Chyba nie je v televízore.

Iné

Obraz sa nezobrazuje cez celú obrazovku.

- Pri zobrazení konvertovaného obsahu v štandardnom rozlíšení (4:3) prostredníctvom HD kanálov sa na stranách obrazovky zobrazujú čierne pruhy.
- Pri filmoch s odlišným pomerom strán, ako je pomer strán televízora, sa na spodnej a vrchnej strane obrazovky zobrazujú čierne pruhy.
- Upravte nastavenia veľkosti obrazu na externom zariadení alebo televízore na zobrazenie na celej obrazovke.

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači, pričom správne nastavte ich póly (+/-).
- Očistite prenosové okienko snímača na diaľkovom ovládači.
- Skúste diaľkový ovládač namieriť priamo na televízor zo vzdialenosti 1,5 až 1,8 metra.

Prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač televízor nezapne, nevypne ani neumožňuje úpravu hlasitosti.

- Naprogramujte diaľkový ovládač prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača na ovládanie televízora. Vyhľadajte v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača kód pre televízory SAMSUNG.

Z televízora vychádza zápach plastu.

- Tento zápach je normálny a časom sa vytratí.

V ponuke samodiagnostiky nie sú k dispozícii informácie o televíznom signáli.

- Táto funkcia je k dispozícii iba pre digitálne kanály s pripojením prostredníctvom antény, rádiový frekvenčný (RF) alebo koaxiálneho rozhrania.

Televízor je naklonený vpravo alebo vľavo.

- Odmontujte stojan televízora a opäť ho poskladajte.

Základňa stojana sa nedá zmontovať.

- Uistite sa, že je televízor umiestnený na rovnom povrchu. Ak skrutky z televízora nejdú vymontovať, použite magnetický skrutkovač.

Modul CI+ nefunguje.

- Váš televízor Samsung zodpovedá norme CI+ 1.3.
- Ak modul CI+ Common Interface nie je s televízorom kompatibilný, tento modul odpojte a požiadajte o pomoc prevádzkovateľa daného modulu CI+.

Režim obrazu sa každých 10 minút zmení na dynamický.

- Ak je televízor v režime **Ukážka v obchode**, každých 10 minút prepne **Režim obrazu** na **Dynamický**. Ak chcete zmeniť nastavenie z režimu **Ukážka v obchode** na **Domáce použitie**, stlačte tlačidlo **SOURCE** na výber režimu televízora a prejdite do ponuky **MENU**  – **Systém** – **Režim použitia**.

Prichádza k dočasným výpadkom zvuku alebo obrazu.

- Skontrolujte káblové pripojenia, odpojte ich a znova pripojte.
- K výpadkom zvuku alebo obrazu môže prichádzať v dôsledku príliš tuhých alebo hrubých káblov. Uistite sa, že sú káble dostatočne flexibilné na dlhodobé používanie. V prípade upevnenia televízora na stenu odporúčame použiť káble zahnuté pod uhlom 90 stupňov.

Keď sa zblízka pozriete na okraj rámu televízora, vidíte drobné čiastočky.

- Ide o súčasť konštrukcie televízora a nie o chybu.

Prichádza k opakovaným problémom s obrazom/zvukom.

- Skontrolujte a upravte signál alebo zdroj.

Gumené podložky na stojane sa môžu prilepiť o povrchovú úpravu niektorých druhov nábytku.

- V záujme predchádzania tomuto javu vložte plstené podložky na povrchy, kde sa televízor priamo dotýka nábytku.

Optimálny prevádzkový stav televízora pomáha udržiavať aktualizácia na najnovší firmvér (www.samsung.com → Podpora) cez rozhranie USB.

1. Pripojte do televízora jednotku USB obsahujúcou súbor aktualizácie firmvéru.
2. Prejdite do ponuky **MENU**  – **Podpora** – **Lokálna aktualizácia** a vyberte súbor firmvéru.
3. Aktualizáciu softvéru spustíte pomocou tlačidla **Spustiť**.
4. Výberom položky **Reštartovať** reštartujte televízor.
 - Dajte pozor, aby ste odpojili napájanie televízora ani jednotku USB, kým sa proces aktualizácie nedokončí.
 - Televízor sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne.
 - Po aktualizácii firmvéru nezabudnite odpojiť jednotku USB.
 - Jednotka USB musí byť naformátovaná na formát FAT32.

Tento panel TFT LED využíva subpixely, na ktorých výrobu je nutná dômyselná technológia.

Na obrazovke sa však môže nachádzať zopár tmavých alebo svetlých pixelov. Tieto pixely nemajú na funkčnosť produktu žiadny vplyv.

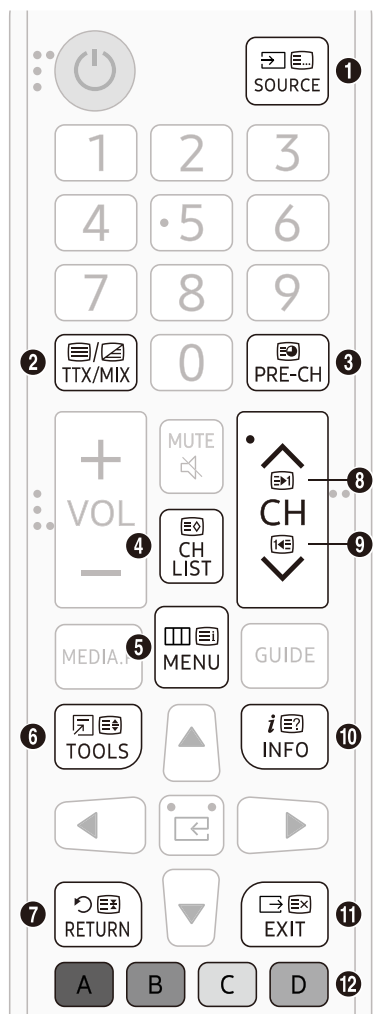
Niektoré funkcie alebo obrázky uvedené v tejto príručke sú k dispozícii iba na určitých modeloch.

Teletext

- Funkciu teletext otvoríte stlačením tlačidla TTX/MIX na diaľkovom ovládači.
- Funkciu teletextu ukončíte stlačením a podržaním tlačidla TTX/MIX na diaľkovom ovládači, kým sa nezobrazí televízne vysielanie.
- Táto funkcia je k dispozícii iba pre kanály, ktoré podporujú teletextovú službu.
- Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu alebo geografickej oblasti.

Stránka registra služby teletext uvádza informácie o tom, ako túto službu používať. Na správne zobrazenie informácií z teletextu je potrebný stabilný príjem kanála. V opačnom prípade môžu byť nedostupné niektoré informácie alebo sa stránky nemusia vôbec zobraziť.

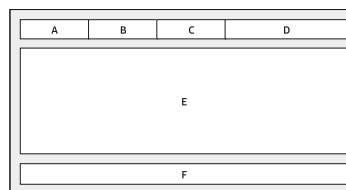
- Stránky teletextu môžete prepínať stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.



- 1** **Zoznam/Flof:** Žiadna funkcia
- 2** **Max. TTX/Dvojitý TTX/Mix/Vypnutý:** Daný režim teletextu sa aktivuje pre práve sledovaný kanál. Pri každom stlačení tlačidla sa režim teletextu prepne v poradí **Max. TTX** → **Dvojitý TTX** → **Mix** → **Vypnutý**.
- 3** **Podstránka:** Zobrazenie ponúkanej podstránky.
- 4** **Uložiť:** Žiadna funkcia
- 5** **Register:** Zobrazenie stránky s registrom (obsahom) kedykoľvek počas zobrazenia funkcie **Teletext**.
- 6** **Veľkosť:** Zobrazenie teletextu v hornej polovici obrazovky dvojnásobnou veľkosťou. Ďalším stlačením sa zobrazenie presunie na spodnú polovicu obrazovky. Ďalším stlačením sa obnoví bežné zobrazenie.
- 7** **Podržať:** Podržanie zobrazenia aktuálnej stránky v prípade, že obsahuje viacero sekundárnych stránok, ktoré sa zobrazujú automaticky. Opätovným stlačením funkciu zrušíte.
- 8** **Stránka nahor:** Zobrazenie nasledujúcej stránky funkcie **Teletext**.
- 9** **Stránka nadol:** Zobrazenie predchádzajúcej stránky funkcie **Teletext**.
- 10** **Odkryť/skryť:** Zobrazenie alebo skrytie skrytého textu (umožňuje napríklad hranie kvízových hier). Opätovným stlačením zobrazíte normálnu obrazovku.
- 11** **Zrušiť:** Zobrazenie teletextu tak, aby pokrýval aktuálne televízne vysielanie.
- 12** **Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré):** Ak vysielacia spoločnosť využíva systém FASTEXT, jednotlivé témy teletextovej stránky sú označené rôznymi farbami a je ich možné vybrať stláčaním farebných tlačidiel. Stlačte tlačidlo farby zodpovedajúcej téme, ktorú chcete zobraziť. Zobrazí sa nová stránka s farebným kódovaním. Rovnakým spôsobom je možné zobraziť jednotlivé položky. Predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku zobrazíte stlačením príslušného farebného tlačidla.

Stránky teletextu sú rozdelené do šiestich kategórií

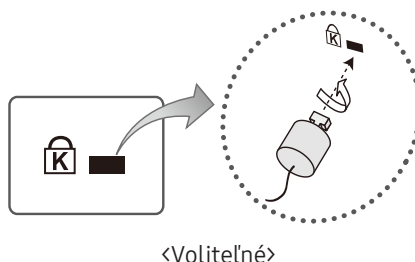
Časť	Obsah
A	Číslo vybranej stránky.
B	Identita vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej stránky alebo označenie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Teletext.
F	Informácie o stave. Informácie systému FASTEXT.



Zámok Kensington proti krádeži

Spoločnosť Samsung nedodáva zámok Kensington. Ide o zariadenie slúžiace na fyzické upevnenie systému pri použití na verejnosti. Vzhľad a spôsob uzamknutia zámku sa v závislosti od konkrétneho výrobcu môžu líšiť od uvedenej ilustrácie. Ďalšie informácie o správnej používaní nájdete v príručke dodanej so zámkom Kensington.

- Vyhľadajte ikonu  na zadnej strane televízora. Otvor na zámok Kensington sa nachádza vedľa ikony .
- Umiestnením a farbou sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.



Pri uzamknutí zariadenia postupujte nasledovne:

1. Obmotajte zámok Kensington okolo veľkého, stabilného objektu, ako napríklad stola alebo stoličky.
2. Prevlečte koniec kábla s upevneným zámkom cez očko na konci kábla zámku Kensington.
3. Zasuňte uzamykací mechanizmus do otvoru na zámok Kensington na zariadení.
4. Uzamknite zámok.
 - Toto sú všeobecné pokyny. Presné pokyny nájdete v používateľskej príručke dodanej s uzamykacím systémom.
 - Zámok je nutné zakúpiť samostatne.

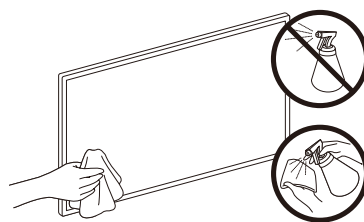
Nastavenie/zmena hesla televízora.

MENU  – Systém – Nastaviť/zmeniť kód

1. Vyberte možnosť Zmeniť kód a následne do poľa na heslo zadajte aktuálne heslo. Predvolené heslo je 9999.
2. Zadajte nové heslo a následne ho potvrdte opätovným zadaním. Zmena hesla je hotová.

Starostlivosť o televízor

- Ak bola na obrazovke televízora nalepená nálepka, po jej odstránení môžu zostať na obrazovke prítomné zvyšky lepidla. Kým začnete televízor sledovať, zvyšky odstráňte.
- Počas čistenia môže dôjsť k poškriabaniu povrchu a obrazovky televízora. Vonkajšie časti a obrazovku utierajte opatrne pomocou jemnej handričky, aby nedošlo k poškriabaniu.
- Nestriekajte vodu ani inú kvapalinu priamo na televízor. Akákoľvek kvapalina, ktorá prenikne do produktu, môže spôsobiť zlyhanie, požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Ak chcete vyčistiť obrazovku, vypnite televízor a pomocou handričky z mikrovlákná jemne utrite šmuhy a odtlačky prstov na paneli. Telo alebo panel televízora utrite handričkou z mikrovlákná mierne navlhčenou vo vode. Potom suchou handričkou odstráňte vlhkosť. Počas čistenia netlačte na povrch príliš veľkou silou – inak môže dôjsť k poškodeniu panela. V žiadnom prípade nepoužívajte horľavé tekutiny (napr. benzén, riedidlo) ani čistiace prostriedky. Na odstránenie nepoddajných šmúh nastriekajte na handričku malé množstvo čistiaceho prípravku na obrazovku a potom pomocou handričky šmuhy odstráňte.



09 Technické údaje a ďalšie informácie

Technické údaje

Názov modelu	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Rozlíšenie displeja	1366 x 768
Veľkosť obrazovky	31,5 palca
Merané diagonálne	80 cm
Zvuk (výstup)	5 W + 5 W
Rozmery (Š x V x H)	
Telo	719,2 x 434,7 x 88,6 mm
So stojanom	719,2 x 464,4 x 166,0 mm
Hmotnosť	
Bez stojana	4,1 kg
So stojanom	4,2 kg

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota	10°C až 40°C (50°F až 104°F)
Prevádzková vlhkosť	10% až 80%, bez kondenzácie
Skladovacia teplota	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)
Skladovacia vlhkosť	5% až 95%, bez kondenzácie

- Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Informácie o sieťovom napájaní a ďalšie informácie o spotrebe energie sú uvedené na štítku na produkte.
- Typická spotreba energie sa meria podľa normy IEC 62087.
- Štítok nájdete pripevnený k zadnej časti televízora. (Pri niektorých modeloch nájdete štítok na vnútornej strane krytu koncoviek.)

Zníženie spotreby energie

Po vypnutí televízor prejde do pohotovostného režimu. V pohotovostnom režime naďalej spotrebúva malé množstvo energie. Ak plánujete televízor dlhší čas nepoužívať, v záujme zníženia spotreby energie odpojte napájací kábel.

Licencia



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené diela. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Odporúčanie – Iba EÚ



Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernice 2009/125/ES o ekodizajne a smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Plné znenie európskeho vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: Na lokalite <http://www.samsung.com> prejdite na položku Podpora a zadajte názov modelu.

Toto zariadenie možno používať vo všetkých krajinách EÚ.

Ak potrebujete informácie uvedené na energetickom štítku tohto výrobku v Európskej databáze výrobkov s energetickým označením, choďte na lokalitu https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****

kde ***** je registračné číslo EPREL produktu. Registračné číslo sa nachádza na typovom štítku produktu.



**Správna likvidácia tohto výrobku (odpadové elektrické a elektronické zariadenia)
(Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)**

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti produktu a elektronického príslušenstva (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, kábel USB) by sa tieto položky nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddel'te tieto položky od iných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Používatelia produktov v domácnosti získajú informácie o mieste a spôsobe recyklácie ohľaduplnej k životnému prostrediu buď u predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili, alebo na príslušnom mestskom úrade.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a elektronické príslušenstvo by sa nemali likvidovať spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Správna likvidácia batérií obsiahnutých v tomto produkte (Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení indikuje, že batérie v tomto zariadení by sa po skončení životnosti nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. V prípade označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo, ktoré presahujú referenčné hladiny uvedené v smernici ES 2006/66. Ak sa batérie správne nelikvidujú, tieto látky môžu poškodiť ľudské zdravie alebo životné prostredie.

S cieľom chrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné využívanie materiálov oddel'ujte batérie od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho bezplatného systému na vrátenie batérií.

Informácie o záväzkoch spoločnosti Samsung v oblasti ochrany životného prostredia a o regulačných povinnostiach pre špecifické produkty (napr. nariadenia REACH, WEEE, nariadenia pre batérie) nájdete na stránke

www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

UPOZORNENIE – ABY STE ZABRÁNILI ŠÍRENIU OHŇA, UCHOVÁVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.



Slovenčina

Podporované mediálne súbory

Interné titulky

Prípona súboru	Kontajner	Kodek titulkov	Poznámka
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titulky	
ts, tp	TS	DVB titulky	
mp4	MP4	DVD titulky UTF-8 obyčajný text	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 obyčajný text VobSub DVD titulky	
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Externé titulky

Prípona súboru	Analyzátor titulkov	Poznámka
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	SubViewer, iba 1.0 a 2.0
.txt	TMPlayer	

Podporované formáty videa

Video kodeky	Rozlíšenie	Bitová frekvencia	Profil	Kontajner
MPEG1/2	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s	MP@HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s	Simple Profile Advanced Simple Profile, úroveň 5 GMC nie je podporované	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Video kodeky	Rozlíšenie	Bitová frekvencia	Profil	Kontajner
H.264	1080P pri 60 sn./s	50 Mb/s	. Main Profile . High Profile, úroveň 4.1 bitová rýchlosť až 50 Mb/s	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s	Jizhun Profile, úroveň 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp)
WMV3	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P pri 30 sn./s	40 Mb/s	. Advanced Profile, úroveň 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480 pri 30 sn./s	10 Mb/s		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P pri 60 sn./s, High tier	50 Mb/s	Main/Main10, úroveň 4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Podporované formáty fotografií

Obráz	Photo	Rozlíšenie (šírka x výška)	Poznámka
JPEG	Základné	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
	Progresívne	1024 x 768	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
PNG	bez prekladania	9600 x 6400	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
	prekladanie	1200 x 800	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
BMP		9600 x 6400	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
MPO	Základné	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
	Progresívne	1024 x 768	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
GIF		6400 x 4800 (800x8 x 600x8)	Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM

1. Rozlíšenie predstavuje typ referenčného systému, nie hardvérové obmedzenie. Je totiž viazané na veľkosť pamäte DRAM a výkon
2. Čím väčšie rozlíšenie, tým väčšia pamäť DRAM
3. Čím väčšie rozlíšenie, tým nižší výkon, pretože vyžaduje dlhší čas na zobrazenie obrazu
4. Formát JPEG využíva hardvérový dekodér. Maximálne rozlíšenie hardvérového dekodéra formátu JPEG je 16360 x 16360
5. Dekodér BMP je softvérový dekodér. Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
6. Dekodér PNG je softvérový dekodér. Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM
7. Dekodér GIF je softvérový dekodér. Obmedzenie maximálneho rozlíšenia závisí od veľkosti pamäte DRAM

Podporované formáty zvuku

Audio kodeky	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Bitová frekvencia	Kontajner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16 KHz – 48 KHz	Najviac 2	32 Kb/s – 448 Kb/s	Video: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 KHz – 48 KHz	Najviac 2	8 Kb/s – 384 Kb/s	Video: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 KHz – 48 KHz	Najviac 2	8 Kb/s – 320 Kb/s	Video: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Hudba: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Najviac 5.1	32 Kb/s – 640 Kb/s	Video: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Audio kodeky	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Bitová frekvencia	Kontajner	Poznámka
EAC3	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz	Najviac 5.1	32 Kb/s – 6 Mb/s	Video: MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 KHz – 48 KHz	Najviac 5.1	AAC-LC: 12 Kb/s – 576 Kb/s V1: 6 Kb/s – 288 Kb/s V2: 3 Kb/s – 144 Kb/s	Video: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 KHz – 48 KHz	Najviac 2	128 Kb/s – 320 Kb/s	Video: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Hudba: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 KHz	Najviac 2	< 192 Kb/s	Video: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	Bez režimu LBR
WMA10 Pro M1	48 KHz	Najviac 5.1	< 384 Kb/s	Video: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 KHz	Najviac 5.1	< 768 Kb/s	Video: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Hudba: ASF (.wma)	
VORBIS	Najviac 48 KHz	Najviac 2		Video: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Hudba: MP4 (.m4a)	Podporuje iba stereofónne dekódovanie

Audio kodeky	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Bitová frekvencia	Kontajner	Poznámka
DTS	Najviac 48 KHz	Najviac 5.1	< 1,5 Mb/s	Video: MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 KHz – 48 KHz	Najviac 5.1	64 Kb/s – 1,5 Mb/s	Video: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 KHz – 48 KHz	Najviac 2	32 Kb/s – 384 Kb/s	Video: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 KHz	Najviac 2	64 Kb/s	Video: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Hudba: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Ďalšie obmedzenia

- Obrazový obsah sa neprehrá správne alebo vôbec v prípade chyby obsahu alebo jeho kontajneru.
- Zvuk alebo obraz nemusia fungovať, ak má štandardná bitová frekvencia/snímková frekvencia obsahu presahuje hodnotu sn./s uvedenú v tejto tabuľke.
- V prípade chyby tabuľky registra nie je podporovaná funkcia vyhľadávania (preskočenia).
- Niektoré jednotky USB alebo digitálne fotoaparáty nemusia byť s prehrávačom kompatibilné.
- Ponuku nie je možné zobraziť, ak má obraz vyššiu bitovú frekvenciu než 10 Mb/s.
- Kodek HEVC je k dispozícii iba pre kontajnery MKV/MP4/TS.

Dostupné plné rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie: 1366 x 768 pri 60 Hz

Dostupné plné rozlíšenie je uvedené na stránke s technickými údajmi.

HDMI vstup (DTV)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

HDMI vstup (PC)

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (KHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	45,00	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1366 x 768	47,712	59,79

Înainte de citirea acestui manual de utilizare

Televizorul este livrat cu acest manual de utilizare.

Înainte de citirea acestui manual de utilizare, verificați următoarele:

	Manual de utilizare	Citiți manualul de utilizare furnizat pentru a afla informații despre siguranța produsului, instalarea, accesoriile, configurarea inițială și specificațiile produsului.
---	---------------------	--

Pe site-ul web (www.samsung.com), puteți descărca manualul de utilizare și puteți vizualiza conținutul pe PC sau pe dispozitivul mobil.

Avertisment! Instrucțiuni importante de siguranță

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță înainte de utilizarea televizorului.

Consultați tabelul de mai jos pentru explicații referitoare la simbolurile care pot apărea pe produsul dvs.Samsung.

ATENȚIE			Produs clasa II: Acest simbol indică faptul că nu este necesară legarea de siguranță la împământare. Dacă acest simbol nu este prezent pe un produs cu cablu de alimentare, produsul TREBUIE să aibă o legătură corespunzătoare la pământ (împământare).
RISC DE ELECTROCUTARE. NU DESCHIDEȚI.			
ATENȚIE PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI DEPARATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.			Tensiune CA: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CA.
	Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.		Tensiune CC: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CC.
	Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.		Atenție. Consultați instrucțiunile de utilizare: Acest simbol instruește utilizatorul să consulte manualul de utilizare pentru mai multe informații legate de siguranță.

- Sloturile și deschiderile din carcasă și din partea posterioară sau inferioară sunt prevăzute în scopurile ventilării necesare. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a acestui produs și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii, aceste sloturi și deschideri nu trebuie să fie niciodată blocate sau acoperite.
 - Nu poziționați aparatul într-un spațiu închis, precum o bibliotecă sau un dulap încorporat, decât dacă asigurați o ventilare corespunzătoare.
 - Nu poziționați acest produs în apropierea sau deasupra unui calorifer sau corp de încălzire ori în locuri în care este expus la lumina directă a soarelui.
 - Nu așezați recipiente (vaze etc.) cu apă pe acest aparat, deoarece există pericolul de incendiu sau electrocutare.
- Nu expuneți acest aparat la ploaie și nu îl amplasați în apropierea apei (lângă o cadă, o chiuvetă de baie sau de bucătărie, într-un subsol umed sau lângă o piscină etc.). Dacă acest produs se udă accidental, deconectați-l de la priză și contactați imediat un distribuitor autorizat.
- Acest aparat utilizează baterii. Pot exista reglementări în comunitatea dvs. care să impună eliminarea corespunzătoare a bateriilor. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru informații privind eliminarea sau reciclarea.
- Nu suprasolicitați prizele de perete, cablurile prelungitoare sau adaptoarele peste capacitatea acestora, deoarece există pericolul de incendiu sau de electrocutare.
- Cablurile de alimentare trebuie poziționate astfel încât să se evite călcarea pe acestea sau perforarea de către obiecte poziționate peste sau lângă acestea. Acordați o mare atenție cablurilor la capătul cu mufă, de la priză, precum și în punctul de ieșire din aparat.

- Pentru a proteja acest aparat de furtunile cu descărcări electrice sau în situațiile în care este lăsat nesupravegheat și neutilizat perioade lungi de timp, deconectați-l de la priză și deconectați antena sau sistemul de cabluri. Aceasta va împiedica deteriorarea produsului din cauza descărcărilor electrice și vârfurilor de tensiune.
- Înainte de a conecta cablul de alimentare c.a. la ieșirea pentru adaptorul c.c., asigurați-vă că tensiunea nominală a adaptorului c.c. corespunde cu cea a sursei de alimentare locale.
- Nu introduceți niciun obiect metalic în deschiderile acestui produs. Acest lucru poate genera un pericol de electrocutare.
- Pentru a evita electrocutarea, nu atingeți niciodată partea interioară a acestui produs. Produsul trebuie deschis numai de către un tehnician calificat.
- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare la priză. La deconectarea cablului de alimentare de la o priză de perete, trageți întotdeauna de fișa cablului de alimentare. Nu scoateți niciodată cablul din priză trăgând chiar de cablu. Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude.
- Dacă acest produs nu funcționează normal - în special, dacă sunt emise sunete sau mirosuri neobișnuite din interior - deconectați-l imediat și contactați un distribuitor autorizat sau un centru de service Samsung.
- Dacă urmează să nu utilizați televizorul sau dacă veți fi plecat de acasă mai mult timp, asigurați-vă că scoateți cablul de alimentare din priză (în special dacă în locuință vor rămâne singuri copii, persoane în vârstă sau cu dizabilități).
 - Praful acumulat poate cauza electrocutarea, scurgeri de energie sau un incendiu, determinând cablul de alimentare să genereze scântei sau căldură sau deteriorarea izolației.
- Contactați un centru de service autorizat Samsung pentru informații, dacă intenționați să instalați televizorul într-o locație cu mult praf, la temperaturi ridicate sau scăzute, în condiții de umiditate ridicată, într-un mediu cu substanțe chimice sau într-o locație unde va funcționa non-stop, precum în aeroporturi, gări etc. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea gravă a televizorului dvs.
- Utilizați numai ștechere și prize de perete cu împământare corespunzătoare.
 - O împământare necorespunzătoare poate cauza electrocutări sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din clasa I.)
- Pentru a opri complet acest aparat, deconectați-l de la priza de perete. Pentru a fi siguri că puteți scoate acest aparat din priză rapid în caz de urgență, asigurați-vă că priza și ștecherul aparatului sunt ușor accesibile.
- Accesorii (bateriile etc.) trebuie păstrate într-o locație sigură, unde nu se află la îndemâna copiilor.
- Nu scăpați pe jos și nu loviți produsul. În cazul deteriorării produsului, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service Samsung.
- Pentru curățarea acestui aparat, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete și ștergeți produsul cu o lavetă moale și uscată. Nu utilizați substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluanți, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent. Aceste substanțe pot deteriora aspectul televizorului sau șterge elementele imprimate pe produs.
- Nu expuneți acest aparat la apă sub formă de picături sau stropi.
- Nu aruncați bateriile în foc.
- Nu scurtcircuitați, nu dezamblați și nu supraîncălziți bateriile.
- **ATENȚIE:** Există pericol de explozie dacă înlocuiți bateriile utilizate pentru telecomandă cu baterii de un alt tip. Înlocuiți bateria cu una de același tip sau de un tip echivalent.

* Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Limbile CIS (rusă, ucraineană, kazahă) nu sunt disponibile pentru acest produs, deoarece este fabricat pentru clienții din regiunea UE.

AVERTISMENT

Pentru a preveni accidentarea, acest aparat trebuie fixat bine pe podea/perete, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.

Cuprins

Înainte de citirea acestui manual de utilizare	2
Avertisment! Instrucțiuni importante de siguranță.....	3

01 Care este conținutul cutiei?

02 Instalarea televizorului

Montarea televizorului pe un perete	9
Asigurarea ventilării corespunzătoare a televizorului	10
Măsuri de siguranță: Asigurarea televizorului de perete pentru a preveni căderea.....	11

03 Telecomanda

Despre butoanele telecomenzii.....	13
Instalarea bateriilor pe telecomandă (dimensiunea bateriilor: AAA).....	14

04 Rularea configurării inițiale

Utilizarea Controler TV.....	16
------------------------------	----

05 Schimbarea sursei de intrare

Sursă	16
Modul de utilizare a opțiunii Editare nume	16

06 Conectarea plăcii „CI sau CI+ Card” prin slotul INTERFAȚĂ COMUNĂ

Utilizarea plăcii „CI sau CI+ Card”	17
---	----

07 Meniul principal

Vizualizarea meniurilor.....	18
------------------------------	----

08 Depanare și întreținere

Depanare.....	22
Funcția de teletext.....	26
Paginile de teletext sunt organizate pe șase categorii	27
Sistemul de blocare antifurt Kensington	27
Setarea/Schimbarea parolei televizorului	27
Întreținerea televizorului	28

09 specificații și alte informații

Specificații	29
Specificații legate de mediu.....	29
Reducerea consumului de energie.....	29
Licență.....	30

01 Care este conținutul cutiei?

Asigurați-vă că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

- Telecomandă & baterii (AAA x 2)
- Manual de utilizare
- Certificat de garanție / Ghid de conformitate (nu sunt disponibile în unele locații)
- Cablu alimentare TV
- Culoarele și formele articolelor pot varia în funcție de model.
- Cablurile care nu sunt incluse pot fi achiziționate separat.
- Verificați să nu existe accesorii ascunse după sau sub materialele de ambalare după ce desfaceți cutia.

Este posibil să se perceapă o taxă de administrare în următoarele situații:

- (a) Un inginer va fi solicitat pentru cererea dvs., dar nu s-a identificat niciun defect al produsului (de ex., atunci când manualul de utilizare nu a fost citit).
- (b) Aduceți unitatea la centrul de service Samsung, dar se constată că produsul nu are niciun defect (de ex., când manualul de utilizare nu a fost citit).

Veți fi informat cu privire la taxa de administrare înainte de vizita tehnicianului.



Avertisment: Ecranele pot fi avariate de presiunea directă dacă sunt manevrate incorect. Este recomandat să ridicați televizorul de margini, conform ilustrației.



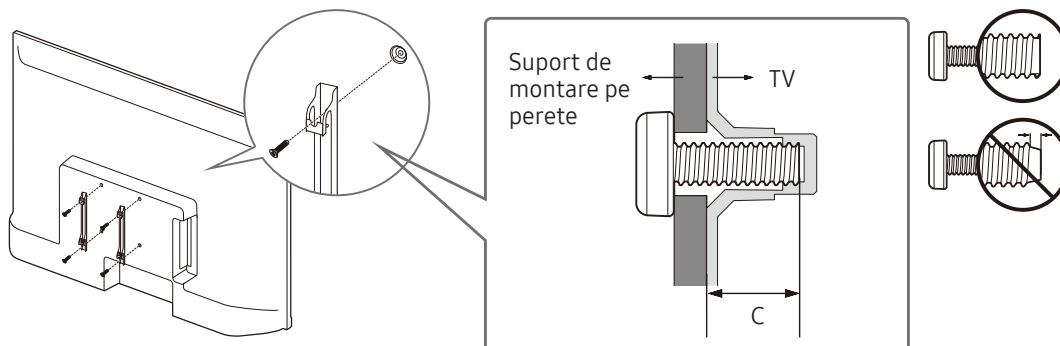
02 Instalarea televizorului

Montarea televizorului pe un perete



Dacă montați acest televizor pe un perete, urmați cu exactitate instrucțiunile specificate de producător. Dacă nu este montat corect, televizorul poate aluneca sau cădea, cauzând astfel accidente grave ale copiilor sau adulților, precum și deteriorări grave ale televizorului.

- Puteți monta televizorul pe perete utilizând un kit de montare pe perete (comercializat separat).
- Consultați manualul de instalare inclus în kitul de montare pe perete Samsung.



- Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau pentru rănirea dvs. sau a altor persoane dacă alegeți să instalați singur suportul de montare pe perete.
- Puteți instala suportul de montare pe perete pe un zid solid, perpendicular pe podea. Înainte de instalarea kitului de montare pe perete pe alte suprafețe decât rigips, contactați cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă televizorul se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, este posibil ca acesta să cadă, producând vătămări corporale grave.
- Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabel.
- Dacă montați un suport de perete de la alt producător, rețineți că lungimea șuruburilor pe care le puteți folosi pentru a fixa televizorul pe suportul de perete este indicată în coloana C a tabelului.
- La fixarea unui kit de montare pe perete, vă recomandăm să folosiți toate cele patru șuruburi VESA.
- Dacă doriți să instalați un kit de montare pe perete care se atașează folosind doar cele două șuruburi din partea de sus, folosiți un kit de montare pe perete Samsung care permite acest tip de montaj. (În funcție de zona geografică, este posibil să nu aveți posibilitatea să achiziționați un astfel de kit de montare pe perete.)

Diagonala televizorului, în țoli	Specificații pentru orificii de șurub VESA (A * B) în milimetri	C (mm)	Șurub standard	Cantitate	
32	100 x 100	6,0-8,0	M4	4	



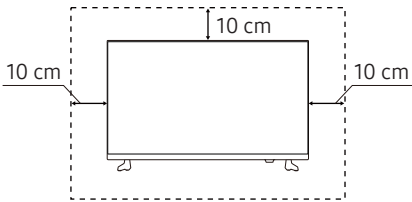
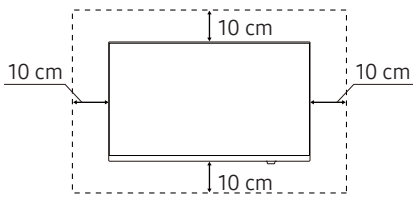
Nu instalați kitul pentru montarea pe perete în timp ce televizorul este pornit. Acesta poate provoca rănirea prin electrocutare.

- Nu folosiți șuruburi mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Șuruburile prea lungi pot avaria interiorul televizorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită, în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți prea puternic șuruburile. Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca căderea acestuia, ducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea corporală survenită în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care clientul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.
- Televizorul trebuie întotdeauna montat pe perete de către două persoane.

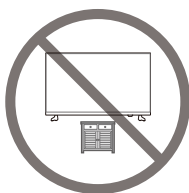
Asigurarea ventilării corespunzătoare a televizorului

La instalarea televizorului, mențineți o distanță de cel puțin 10 cm între televizor și alte obiecte (pereți, margini ale dulapului etc.), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Dacă nu este asigurată o ventilare corespunzătoare, există pericolul de apariție a unui incendiu sau a unei probleme cu produsul din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

La instalarea televizorului utilizând un stativ sau un suport de perete, vă recomandăm insistent să utilizați exclusiv piese oferite de Samsung Electronics. Utilizarea de piese furnizate de un alt producător poate cauza dificultăți în montarea produsului sau poate avea ca rezultat vătămări corporale cauzate de căderea produsului.

Instalarea cu un stativ	Instalarea cu un suport de perete
 The diagram shows a television set on a stand. A dashed rectangular box surrounds the TV, indicating a 10 cm clearance on the top, bottom, left, and right sides. Arrows and labels '10 cm' point to each of these four gaps.	 The diagram shows a television set mounted on a wall. A dashed rectangular box surrounds the TV, indicating a 10 cm clearance on the top, bottom, left, and right sides. Arrows and labels '10 cm' point to each of these four gaps.

Măsuri de siguranță: Asigurarea televizorului de perete pentru a preveni căderea



Atenție: Dacă trageți de televizor, dacă îl împingeți sau dacă vă urcați pe acesta, televizorul poate cădea. În special, nu lăsați copiii să se agațe de televizor sau să îl destabilizeze. Aceasta poate cauza răsturnarea televizorului, producând vătămări corporale grave sau decesul. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă odată cu televizorul. Pentru stabilitate și siguranță sporite, puteți achiziționa și puteți instala dispozitivul după cum se descrie în pagina următoare.



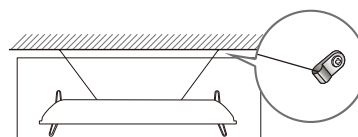
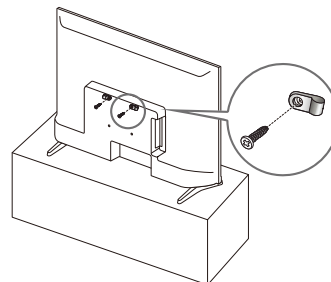
AVERTISMENT: Nu amplasați niciodată televizorul într-o locație instabilă. Este posibil ca televizorul să cadă, provocând rănirea persoanelor sau decesul. Unele cazuri de răniri, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea de măsuri simple de precauție cum ar fi:

- Utilizați întotdeauna dulapuri, stative sau metode de montaj recomandate de producătorul televizorului.
- Utilizați întotdeauna mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă întotdeauna că televizorul nu depășește marginea mobilierului de susținere.
- Instruiți întotdeauna copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilă pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- Pozați întotdeauna firele și cablurile conectate la televizor astfel încât să nu vă împiedicați de ele, să nu le călcați și să nu le agățați.
- Nu amplasați niciodată televizorul într-o locație instabilă.
- Nu amplasați niciodată televizorul pe piese înalte de mobilier (de exemplu, dulapuri de bucătărie sau biblioteci) fără a ancora atât mobila, cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu amplasați niciodată televizorul pe textile sau alte materiale aflate între televizor și mobilierul de susținere
- Nu amplasați niciodată obiecte care i-ar putea tenta pe copii să se cațăre, precum jucăriile și telecomenzile, pe televizor sau pe mobilierul pe care este așezat acesta.

Dacă televizorul existent va fi păstrat și relocat, se vor aplica aceleași considerente ca și cele de mai sus.

Prevenirea căderii televizorului

1. Utilizând șuruburile adecvate, fixați ferm de perete un set de suporturi. Verificați ca șuruburile să fie introduse ferm în perete.
 - Este posibil să aveți nevoie de materiale suplimentare, precum dibluri, în funcție de tipul de perete.
2. Utilizând șuruburile adecvate, fixați ferm suporturile de televizor.
 - Pentru detalii despre șuruburi, consultați partea despre șuruburi standard din tabelul de sub „Montarea televizorului pe un perete”.
3. Îmbinați consolele fixate de televizor și consolele fixate de perete cu ajutorul unui cablu durabil, pentru sarcini grele, apoi legați strâns cablul.
 - Instalați televizorul lângă perete, astfel încât să nu cadă în spate.
 - Conectați firul astfel încât consolele fixate pe perete să se afle la aceeași înălțime cu consolele fixate pe televizor sau la o înălțime inferioară acestora.

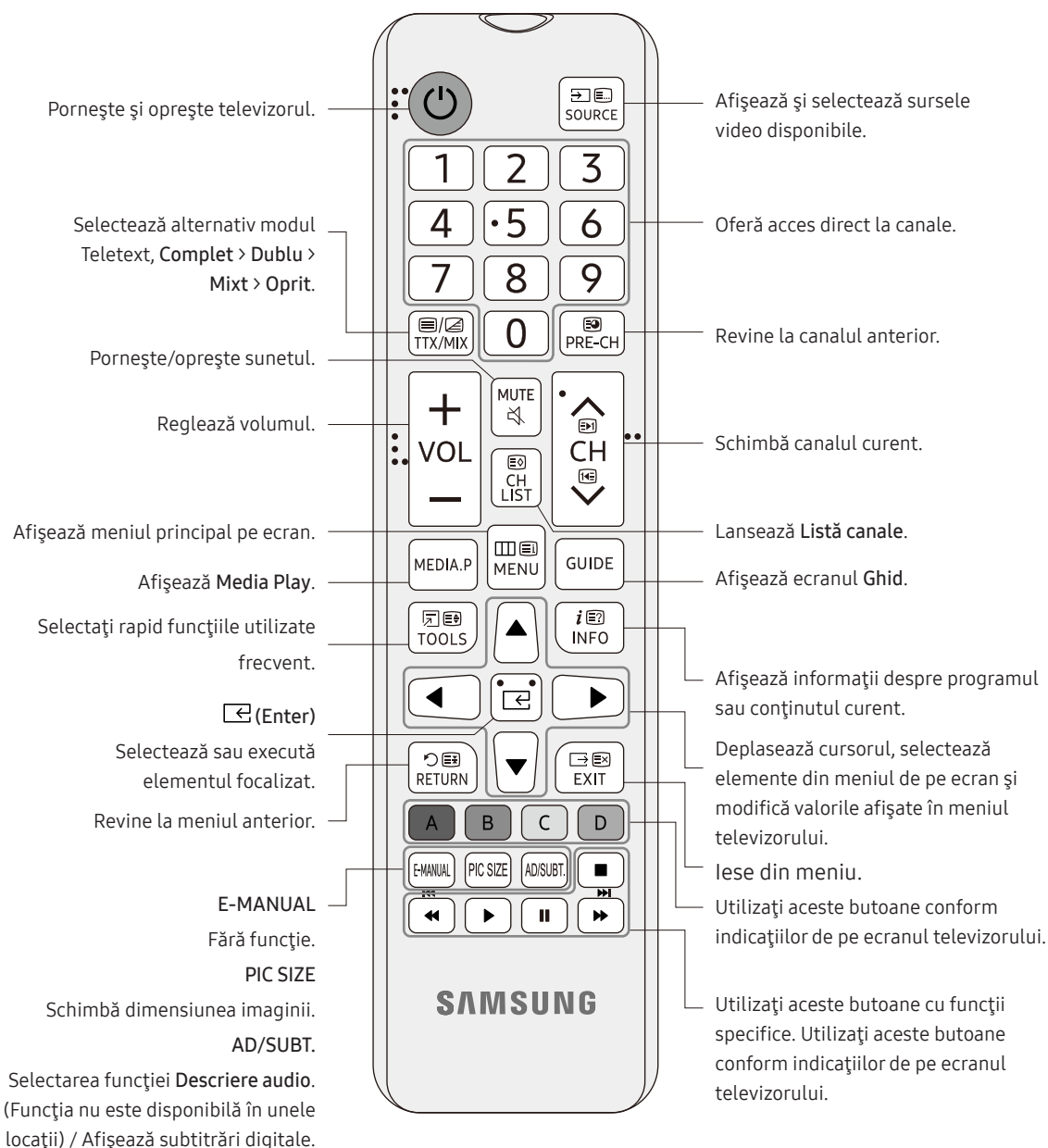


- Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.

03 Telecomanda

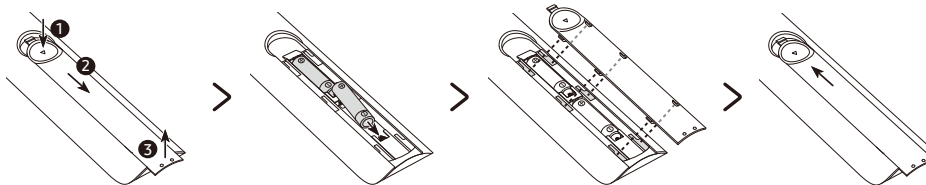
Despre butoanele telecomenzii

- Această telecomandă are puncte Braille pe butoanele de alimentare, de schimbare a canalelor, de volum și de acces și poate fi utilizată de persoane cu deficiențe de vedere.
- Imaginile, butoanele și funcțiile de pe telecomandă pot fi diferite în funcție de model.



Instalarea bateriilor pe telecomandă (dimensiunea bateriilor: AAA)

Potrivești polaritățile bateriei cu simbolurile din compartimentul pentru baterii.



- Culoarea și forma telecomenzii pot varia în funcție de model.
 - Utilizați telecomanda la o distanță de 7 m de televizor.
 - Luminile puternice pot afecta performanța telecomenzii. Evitați utilizarea telecomenzii în apropierea surselor de lumină fluorescentă specială sau a semnelor de neon.
 - Pentru o durată mai mare de viață, se recomandă bateriile alcaline.
1. Trageți ușor de canelura capacului bateriei și apoi scoateți complet capacul după ce se desprinde.
 2. Introduceți 2 baterii alcaline AAA, având grijă să aliniați corect polaritățile pozitive și negative.
 3. Amplasați capacul bateriilor pe telecomandă și introduceți capacul în telecomandă.
 4. Glisați capacul bateriei în ordinea prezentată mai sus, astfel încât capacul să fie complet fixat pe telecomandă.

ATENȚIE

- Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de un tip incorrect.
- Înlocuirea unei BATERII cu una de un tip incorrect care poate anula o PROTECȚIE (de exemplu, în cazul anumitor tipuri de BATERII cu litiu).
- Aruncarea unei BATERII în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea ori tăierea mecanică a unei BATERII, care poate duce la o EXPLOZIE.
- Lăsarea unei BATERII într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, care poate duce la o EXPLOZIE sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.
- O BATERIE supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, care poate duce la o EXPLOZIE sau la scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.

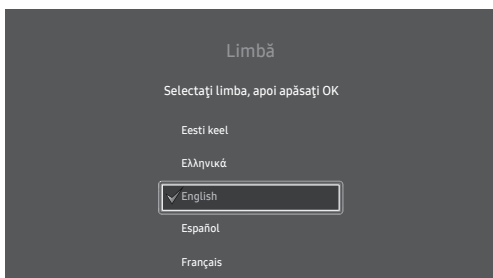
04 Rularea configurării inițiale

Atunci când porniți pentru prima dată televizorul, acesta pornește imediat după configurarea inițială. Configurarea inițială vă permite să configurați setările de bază pentru ca televizorul să funcționeze, cum ar fi recepția transmisiei, căutarea canalelor și conexiunea la rețea, în același timp.

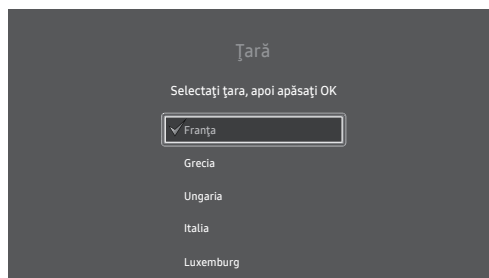
- Înainte de pornirea Configurării inițiale, asigurați-vă că ați conectat mai întâi dispozitivele externe. De asemenea, puteți începe Configurarea inițială utilizând meniul televizorului (MENU  > Sistem > Configurare).

Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul Configurare inițială și configurați setările de bază ale televizorului care să se potrivească mediului dvs. de vizionare.

(Procesul de configurare inițială indicat poate fi diferit de cel pentru țara dvs.)



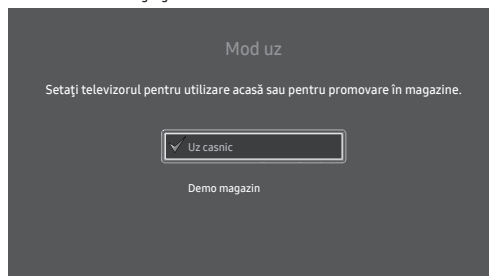
1. Selectați limba



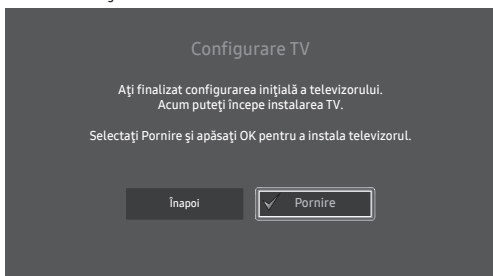
2. Selectați țara



3. Setezi codul PIN



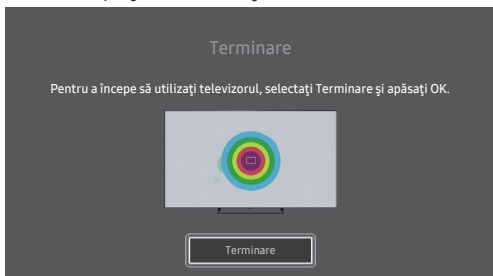
4. Selectați Mod uz



5. Începeți să instalați televizorul



6. Începeți să scanați pentru a găsi canale

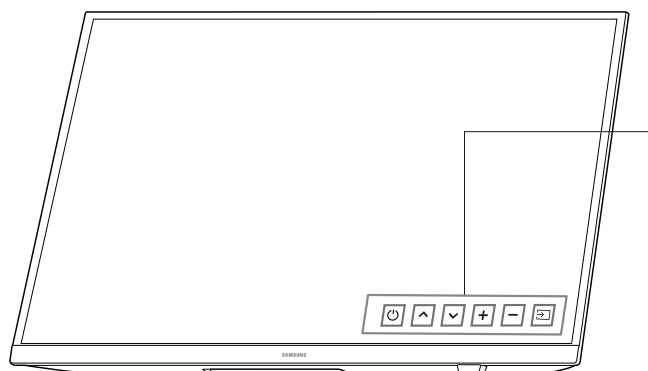


7. Terminare

Utilizarea Controler TV

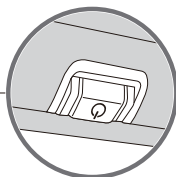
Puteți să porniți televizorul din butonul **Controler TV** din partea de jos a televizorului și apoi să utilizați **Meniu Control**.

Meniu Control apare atunci când butonul **Controler TV** este apăsat în timp ce televizorul este pornit. Pentru mai multe informații despre modul de utilizare, consultați figura de mai jos.



Meniu control

: Oprește	: Vol. sup.
: Can. urm.	: Vol. infer.
: Can. anter.	: Sursă



Butonul Controler TV / Senzor telecomandă

Apăsați: Mutare

Apăsare și menținere: Selectare

Butonul Controler TV se află în partea de jos a televizorului.

LED de alimentare

- Mod de pornire: Fără lumină LED

- Modul standby: Roșu

05 Schimbarea sursei de intrare

Sursă

Utilizați pentru a selecta televizorul sau alte surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB conectate la televizor.

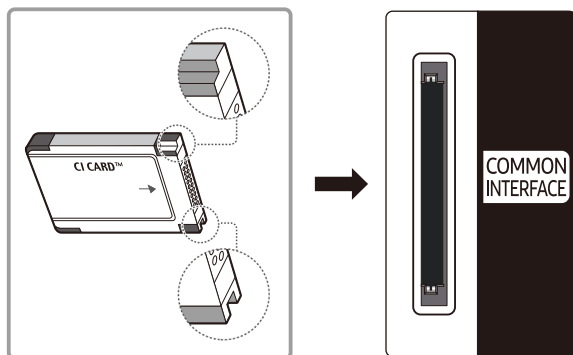
1. Apăsați butonul SOURCE de pe telecomandă.
2. Selectați sursa de intrare externă dorită.

Modul de utilizare a opțiunii Editare nume

La Sursă, apăsați butonul verde, după care puteți seta numele dorit pentru sursele de intrare externe.

06 Conectarea plăcii „CI sau CI+ Card” prin slotul INTERFAȚĂ COMUNĂ

- În funcție de țară și model.
 - Închideți televizorul pentru a conecta sau a deconecta o placă „CI sau CI+ Card”.
 - Cardul de vizionare la televizor („CI sau CI+ Card”) poate să nu fie acceptat, în funcție de model.
- Conectați placa „CI sau CI+ Card” la slotul INTERFAȚĂ COMUNĂ, așa cum se arată în imaginea de mai jos.



- Imaginea poate fi diferită în funcție de model.

Utilizarea plăcii „CI sau CI+ Card”

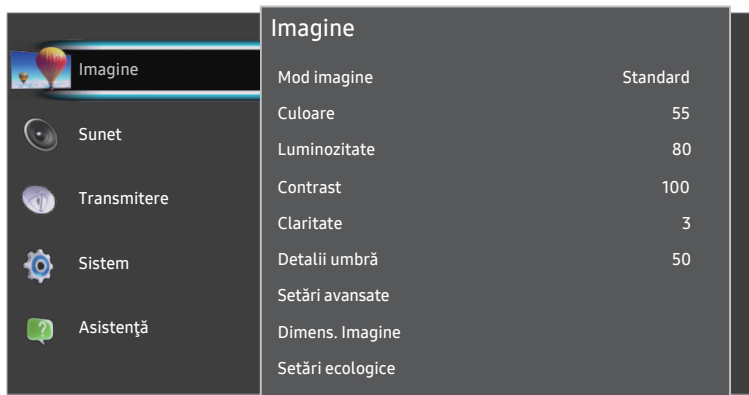
Pentru a viziona canale plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Standardul CI+ 1.3 pentru televizoare Samsung. Atunci când televizorul afișează mesajul pop-up, acest lucru poate surveni ca urmare a inconsistențelor versiunii CI+ 1.3. Dacă întâmpinați probleme, contactați centrul de asistență Samsung.
 - Televizorul dvs. Samsung respectă standardele CI+ 1.3.
 - Dacă modulul interfeței comune CI+ este incompatibil cu televizorul, scoateți modulul și contactați operatorul CI+ pentru asistență.
 - Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul pop-up.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, vă rugăm să contactați furnizorul de servicii.
 - Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii prin cablu.
 - Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
 - Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
 - Locul de amplasare a slotului INTERFAȚĂ COMUNĂ poate varia în funcție de model.
 - Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni. Consultați distribuitorul autorizat.
 - Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
 - Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente de semnal. În caz contrar, este posibil ca ecranul să nu arate normal.

07 Meniul principal

Vizualizarea meniurilor

Cu alimentarea pornită, apăsați butonul **MENU**. Pe ecran se afișează meniul principal. Partea stângă a acestuia are cinci pictograme: **Imagine**, **Sunet**, **Transmitere**, **Sistem** și **Asistență**.



Element	Descriere	
Imagine	Mod imagine	Selectați tipul de imagine preferat. Dinamică: adecvat pentru o încăpere luminoasă. Standard: adecvat pentru un mediu normal. Film: adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
	Culoare	Reglați saturația culorilor în funcție de preferințe.
	Luminozitate	Reglați intensitatea iluminării din spate a imaginii.
	Contrast	Reglați nivelul de contrast pentru cea mai bună experiență de vizionare.
	Claritate	Reglați claritatea imaginii.
	Detalii umbră	Reglați întreaga luminozitate a semnalelor video.
	Setări avansate	Reglați setările detaliate pentru ecran, inclusiv culorile și contrastul. Computer: setați pentru a obține setările ideale de imagine pentru folosirea televizorului ca monitor de computer. (Opțiune disponibilă numai când este selectată sursa HDMI) Accentuare culoare: setați nivelul de îmbunătățire a intensității culorilor și a detaliilor din culorile vii. Ton culoare: setați manual tonul culorilor. Temperatură culoare personalizată: setați manual tonul general al culorilor. (Opțiune disponibilă numai când Ton culoare este setat la Personalizat) Iluminare mișcare: reduceți consumul de energie prin ajustarea luminozității în funcție de mișcarea de pe ecran. Contrast dinamic: reglați nivelul la care televizorul îmbunătățește automat detaliile în zonele întunecate, de mijloc și luminoase ale imaginii. Gamma: reglați intensitatea culorilor primare. Aceasta este o setare pentru utilizatorii experți. Vizualiz. clară digitală: reduceți zgomotul nedorit al imaginii. Filtru zgomot MPEG: reduceți zgomotul MPEG pentru a îmbunătăți calitatea imaginii.

Element	Descriere	
Imagine	Dimens. Imagine	Setați diferite opțiuni de imagine, precum dimensiunea imaginii și raportul de aspect. – Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat. – În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze. • Format imagine: selectați formatul de imagine care umple ecranul. • Margini ecran: setați pentru a mări ușor imaginea și a ascunde marginile distorsionate. • Schimbare imagine: schimbați poziția imaginii cu tastele cursor. – Opțiunea este disponibilă când este selectată sursa HDMI. Pentru ATV/DTV, aceasta depinde de Dimens. Imagine și de semnal (SD/HD).
	Setări ecologice	Opțiunea Setări ecologice include setări care ajută la economisirea energiei. • Economie de energie: setați nivelul de economisire a energiei. • Dezactivare ecran: dezactivați ecranul pentru reducerea consumului de energie. • Oprire automată: setați oprirea automată a televizorului. Apăsati pentru a regla valoarea. Valoarea 0 (Oprit) dezactivează oprirea automată.
Sunet	Mod de sunet	Selectați modul de sunet preferat. • Utilizator: reglați manual sunetele în funcție de calitatea preferată a sunetului. • Standard: selectați modul de sunet normal. • Cinema: oferă cel mai bun sunet pentru filme. • Muzică: asigură cel mai bun sunet pentru a viziona videoclipuri muzicale etc. • Joc: oferă cel mai bun sunet pentru jocuri etc. • Vorbire: asigură cel mai bun sunet pentru a viziona știri, drame etc.
	Sunete joase	Reglați tonurile joase ale sunetului.
	Sunete înalte	Reglați tonurile înalte ale sunetului.
	Mod surround	Selectați setările pentru sunet surround.
	Clear Sound	Selectați pentru a îmbunătăți sunetul pentru vorbire. Ideal pentru programele de știri.
	Setări avansate	Reglați setările avansate pentru sunet individual. • Uniformizare auto a volumului: această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit. • Volum Delta: ajustați valoarea delta pentru volumul difuzorului televizorului. (Opțiune disponibilă numai când este selectată sursa ATV sau HDMI) • Ieșire audio: setați televizorul să redea sunetul prin propriile difuzoare sau prin sistemul audio conectat. • Format ieșire digitală: puteți selecta formatul de ieșire audio digital. Este posibil ca formatul de ieșire audio digital disponibil să difere în funcție de sursa de intrare.

Element	Descriere	
Sunet	Setări avansate	• Uniformizarea ieșirii digitale: echilibrați volumul de la dispozitivul conectat la IEȘIREA AUDIO DIGITALĂ (OPTICĂ). • Întârziere ieșire digitală: reglați timpul de întârziere a ieșirii sunetului de la terminalul IEȘIRE AUDIO DIGITALĂ (OPTICĂ). • Decalaj ieșire digitală: setați un decalaj audio dacă nu puteți seta întârzierea sunetului la sistemul Home Theatre. (Opțiune disponibilă doar când opțiunea Întârziere ieșire digitală este setată la Pornit)
Transmitere	Căutare canale	Începeți actualizarea canalelor actuale sau realizați din nou instalarea completă a canalelor.
	Actualizare automată canal	Căutați automat canale care pot fi recepționate.
	Mesaj actualizare canal	Dacă sunt găsite canale noi, se afișează un mesaj la pornirea televizorului.
	Digital: Test recepție	Instalați manual canalele digitale. Dacă recepția este de slabă calitate, verificați și re poziționați antena. Selectați Căutare pentru verificarea calității semnalului.
	Analog: Instalare manuală	Instalați manual canalele analogice. • Sistem: selectați țara și sistemul TV. • Căutare canal: introduceți o frecvență pentru a căuta un canal. • Acordare fină: reglați fin un canal. • Salvare canal curent / Salvare program nou: memorați un canal găsit la numărul de canal curent sau ca număr nou de canal.
	Interfață comună	Dacă este disponibil conținut premium preplătit de la un modul CAM, puteți stabili setările furnizorului cu această opțiune. (Opțiune disponibilă numai când introduceți cardul CAM)
Sistem	Mod uz	Selectați Mod uz adecvat pentru locul dvs. • Uz casnic: aceasta este setarea implicită. • Demo magazin: este destinat exclusiv utilizării în spații comerciale. Dacă selectați Demo magazin, Mod imagine se va schimba la Dinamică la fiecare 10 minute.
	Configurație pentru magazin	• Logo-uri cu caracteristici: selectați Pornit/Oprit pentru a afișa autocolantul electronic. (Disponibile numai atunci când Mod uz este setat la Demo magazin)
	Setări fabrică	Această opțiune va reseta toate setările personale. Lista de canale instalate rămâne neschimbată.
	Configurare	Reinstalați și parcurgeți din nou instalarea televizorului.
	Profil operator CAM	Acesta permite utilizatorului să permită profilul de operator CI+CAM, care este destinat instalării și actualizării ușoare a canalelor.
	Nume profil CAM	Afișați numele de profil CAM utilizat la momentul respectiv. (Opțiune disponibilă numai când introduceți cardul CAM)

Element	Descriere	
Sistem	Ora	• Mod oră: setați Data și Timp la reglare automată, manuală sau în funcție de țară. • Fus orar: Setați fusul orar local. – Acesta este valabil doar pentru Spania și Portugalia. (Opțiune disponibilă numai atunci când Mod oră este setat la În funcție de țară) • Ora de vară: setați opțiunea pentru ora de vară. (Opțiune disponibilă numai atunci când Mod oră este setat la În funcție de țară) • Temporizator somn: setați televizorul să intre automat în modul standby după o perioadă de timp presetată.
	Limbă	Selectați limba meniurilor televizorului sau limbile preferate pentru sunet, subtitrare și teletext.
	Acces universal	Activați funcția specială pentru a ajuta persoanele cu deficiențe de vedere și deficiențe de auz.
	Pentru pers. cu deficiente de auz	Unele programe TV digitale transmit comentarii audio speciale și subtitrări adaptate pentru persoanele cu deficiențe de auz.
	Descriere audio	Setați Pornit pentru a activa comentarii audio speciale care descriu ce se întâmplă pe ecran.
	Control parental	Împiedicați utilizatorii neautorizați, precum copiii, să vizioneze programe inadecvate, utilizând un cod PIN din 4 cifre definit de utilizator. (În funcție de furnizor)
	Instalare cod / Schimbare cod	Puteți seta/schimba codul PIN. – Trebuie să introduceți codul PIN din 4 cifre la executarea configurării inițiale. În caz contrar, va trebui să alegeți mai întâi opțiunea Instalare cod.
Asistență	Informații despre progr. curent	Vedeți versiunea software curentă și informații despre aceasta.
	Actualizări locale	Pentru distribuitori și utilizatori experți.
	Căutare actualizări OAD	Căutați o actualizare software Over-the-air. (în funcție de țara dvs.)
	Vedeți istoricul actualizărilor de software	Afișați lista actualizărilor de software finalizate.
	OSS	Vedeți licența open source.
	Contactare Samsung	Puteți găsi informații despre centrele noastre de asistență și informații despre produs și versiunea software.
	Autodiagnosticare	Testați imaginea, sunetul și semnalul televizorului.

08 Depanare și întreținere

Depanare

Dacă televizorul pare să aibă o problemă, consultați mai întâi această listă de probleme și soluții posibile. Dacă nu se aplică niciunul dintre aceste sfaturi de depanare, accesați „www.samsung.com”, apoi faceți clic pe Asistență sau apăsați centrul de service pentru clienți Samsung.

Calitatea imaginii

- Efectuați mai întâi un **Test imagine** pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (accesați **MENU**  - **Asistență - Autodiagnosticare - Test imagine**) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Imaginea televizorului nu arată la fel de bine ca în magazin.

- Dacă aveți un receptor de cablu sau de satelit analogic, treceți la un receptor de cablu sau de satelit digital. Utilizați cabluri HDMI pentru a furniza o imagine de calitate HD (înalță definiție).
- Abonații la televiziune prin cablu/satelit: încercați posturile digitale din grila de programe.
- Conexiune la antenă: încercați posturile HD după ce ați realizat **Căutare canale**.
- Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard).
- Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu sau de satelit la 1080i sau 720p.
- Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiunea și definiția semnalului.

Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, eroare de pixelizare.

- Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune.
- Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului.
- Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.

Culoare sau luminozitate slabă.

- Reglați opțiunile pentru **Imagine** din meniul televizorului. (accesați **Mod imagine / Culoare / Luminozitate / Contrast / Claritate / Detalii umbră**)
- Reglați opțiunea **Economie de energie** în meniul televizorului. (accesați **MENU**  - **Imagine - Setări ecologice - Economie de energie**)
- Încercați să resetați imaginea pentru a vizualiza setările implicite ale imaginii. (accesați **MENU**  - **Imagine - Mod imagine**, apoi apăsați  **Resetare la valorile implicite**)

Există o linie punctată pe marginea ecranului.

- Dacă dimensiunea imaginii este setată la **Umplere automată**, schimbați-o la **Suprascanare 16:9**.
- Schimbați rezoluția receptorului de cablu sau de satelit.

La schimbarea canalelor, imaginea îngheață, este distorsionată sau apare cu întârziere.

- În cazul conectării la un receptor de cablu sau de satelit, încercați să resetați receptorul de cablu sau de satelit. Reconectați cablul de alimentare c.a. și așteptați ca receptorul de cablu sau satelit să repornească. Aceasta poate dura până la 20 de minute.

- Setati rezoluția de ieșire a receptorului de cablu sau satelit la 1080i sau 720p.

Calitatea sunetului

- Efectuați mai întâi un **Test sunet** pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați **MENU**  - **Asistență** - **Autodiagnosticare** - **Test sunet**)
- Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.

- Verificați volumul dispozitivului (receptor de cablu sau satelit, DVD, Blu-ray etc.) conectat la televizor.

Imaginea este bună, dar nu există sunet.

- Setati opțiunea **Ieșire audio** la **Difuzoare TV** în meniul Sunet. (accesați **MENU**  - **Sunet** - **Setări avansate** - **Ieșire audio**)
- Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu sau satelit la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI).
- Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat.
- Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul acestuia de alimentare.

Difuzoarele produc zgomot deranjant.

- Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați intensitatea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului. (accesați **MENU**  - **Asistență** - **Autodiagnosticare** - **Informații semnal**)

Nu există imagine, nu există video

Televizorul nu pornește.

- Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.
- Asigurați-vă că priza de perete funcționează.
- Încercați să apăsați butonul **POWER** () din partea de jos a televizorului pentru a vă asigura că problema nu este cauzată de telecomandă. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează”.

Televizorul se oprește automat.

- Verificați dacă funcția **Temporizator somn** este setată la **Oprit** în meniul Ora. (accesați **MENU**  - **Sistem** - **Ora** - **Temporizator somn**)
- Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările acestuia de alimentare.
- Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.
- Funcția **Oprire automată** oprește televizorul dacă nu există nicio acțiune din partea utilizatorului timp de 240 de minute (implicit). Puteți seta o durată de până la 240 de minute, în trepte de câte 30 de minute. (accesați **MENU**  - **Imagine** - **Setări ecologice** - **Oprire automată**)

Nu există imagine/video.

- Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe).
- Setati ieșirile video ale dispozitivului extern (receptor de cablu sau satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, acesta trebuie conectat la o intrare HDMI de pe televizor.

- Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt pornite.
- Asigurați-vă că selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului **SOURCE** de pe telecomandă.
- Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul acestuia de alimentare.

Conexiune prin antenă (aeriană/cablu) (cablu: în funcție de țară)

Televizorul nu recepționează toate canalele.

- Asigurați-vă că ați conectat corect cablul antenei.
- Încercați opțiunea **Configurare** (Configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați **MENU**  - **Sistem - Configurare** (Configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile.
- Verificați dacă antena este poziționată corect.
- Încercați să porniți manual o actualizare a canalelor (accesați **MENU**  - **Transmitere - Căutare canale - Actualizare canale**) sau reinstalați canalele. (accesați **MENU**  - **Transmitere - Căutare canale - Reinstalare canale**)

Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, eroare de pixelizare.

- Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune.
- Un semnal slab poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului.

Altele

Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.

- Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3).
- La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în partea de sus și cea de jos a ecranului.
- Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.

Telecomanda nu funcționează.

- Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-).
- Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă.
- Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5~1,8 m distanță.

Telecomanda receptorului de cablu sau satelit nu pornește sau nu oprește televizorul sau nu reglează volumul.

- Programați telecomanda receptorului de cablu sau satelit astfel încât să opereze televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu sau satelit pentru a găsi codul televizorului SAMSUNG.

Televizorul miroase a plastic.

- Acest miros este normal și va dispărea în timp.

Opțiunea Informații semnal a televizorului este indisponibilă în meniul Test Autodiagnosticare.

- Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială.

Televizorul este înclinat spre dreapta sau spre stânga.

- Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.

Baza stativului poate fi dificil de asamblat.

- Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. Dacă nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.

CI+ nu funcționează.

- Televizorul dvs. Samsung respectă standardele CI+ 1.3.
- Dacă modulul interfeței comune CI+ este incompatibil cu televizorul, scoateți modulul și contactați operatorul CI+ pentru asistență.

Modul de imagine se va schimba la Dinamică la fiecare 10 minute.

- Dacă televizorul se află în modul **Demo magazin**, acesta va reseta **Mod imagine** la Dinamică la fiecare 10 minute. Dacă doriți să schimbați setările de la **Demo magazin** la **Uz casnic**, apăsați butonul **SOURCE** pentru a selecta modul televizorului și accesați **MENU**  - **Sistem** - **Mod uz**.

Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.

- Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le.
- Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.

Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.

- Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.

Există probleme repetate cu imaginea/sunetul.

- Verificați și schimbați semnalul/sursa.

Poate apărea o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul piesei de mobilier.

- Pentru a preveni acest lucru, utilizați tampoane din pâslă pe orice suprafață a televizorului care intră în contact direct cu mobila.

Pentru a menține televizorul în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware (www.samsung.com → Asistență) prin USB.

1. Inserați în televizor unitatea USB care conține fișierul de upgrade de firmware.
2. Accesați **MENU**  - **Asistență** – **Actualizări locale** și selectați fișierul de firmware.
3. Selectați **Pornire** pentru a începe actualizarea de software.
4. Selectați **Repornire** pentru a reporni televizorul.
 - Aveți grijă să nu deconectați alimentarea și să nu scoateți unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor.
 - Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware.
 - Nu uitați să scoateți unitatea USB după upgrade-ul firmware-ului.
 - USB-ul trebuie să aibă format FAT32.

Acest panou LED TFT utilizează un panou format din subpixeli care necesită tehnologie sofisticată de producție.

Este totuși posibil ca pe ecran să existe câțiva pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Acești pixeli nu vor avea niciun impact asupra performanței produsului.

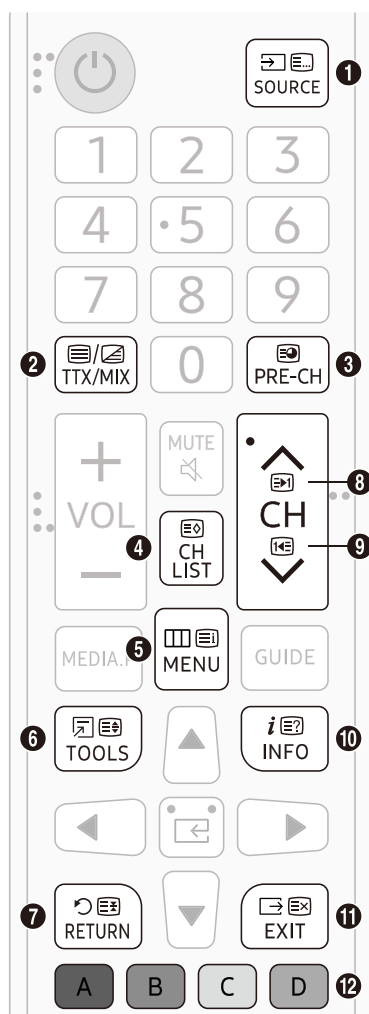
Unele funcții și imagini prezentate în acest manual sunt disponibile numai la anumite modele.

Funcția de teletext

- Pentru a accesa funcția Teletext, apăsați butonul TTX/MIX de pe telecomandă.
- Pentru a ieși din funcția Teletext, apăsați butonul TTX/MIX de pe telecomandă până când este afișat programul TV live.
- Această funcție este disponibilă numai pe canale care acceptă serviciul teletext.
- În funcție de model sau de zona geografică, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.

Pagina de index a serviciului Teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, este posibil să lipsească informații sau ca unele pagini să nu fie afișate.

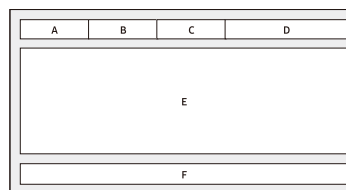
- Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.



- 1 **Listă/Flof:** fără funcție
- 2 **TTX complet / TTX dublu / Mixt / Oprit:** modul teletext este activat pentru canalul urmărit. De fiecare dată când apăsați butonul , modul teletext se schimbă în ordinea TTX complet → TTX dublu → Mixt → Oprit.
- 3 **Subpagină:** afișează subpagina disponibilă.
- 4 **Stocare:** fără funcție
- 5 **Index:** afișează pagina de index (conținut) oricând în timpul vizualizării Teletextului.
- 6 **Dimensiune:** afișează teletextul în jumătatea superioară a ecranului, la dimensiune dublă. Pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului, apăsați din nou butonul. Pentru afișare normală, apăsați-l încă o dată.
- 7 **Menținere:** menține afișajul la pagina curentă în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați din nou butonul.
- 8 **Pagina următoare:** afișează următoarea pagină de Teletext.
- 9 **Pagina anterioară:** afișează pagina anterioară de Teletext.
- 10 **Afișare/Ascundere:** afișează sau ascunde textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată butonul.
- 11 **Anulare:** reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.
- 12 **Butoane colorate (roșu, verde, galben, albastru):** Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul care are culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Se afișează o pagină nouă codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul de culoarea corespunzătoare.

Paginile de teletext sunt organizate pe șase categorii

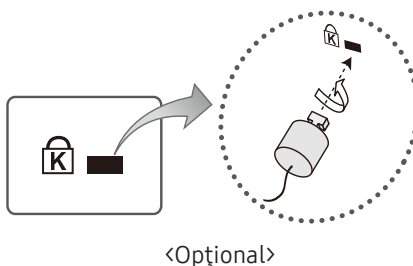
Parte	Conținut
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Numărul paginii curente sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.



Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru fixarea fizică a sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

- Identificați pictograma „K” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma „K” se află un slot Kensington.
- Poziția și culoarea pot varia în funcție de model.



Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau un scaun.
2. Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al produsului.
4. Închideți dispozitivul de blocare.
 - Acestea sunt instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.
 - Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

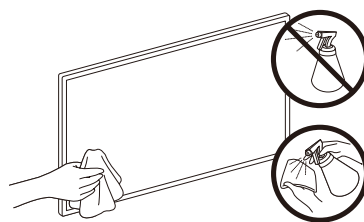
Setarea/Schimbarea parolei televizorului

MENU - Sistem - Instalare cod / Schimbare cod

1. Executați **Schimbare cod**, apoi introduceți parola curentă în câmpul pentru parolă. Parola implicită este „9999”.
2. Introduceți o parolă nouă și apoi introduceți-o din nou pentru a o confirma. Schimbarea parolei este finalizată.

Întreținerea televizorului

- Dacă pe ecranul televizorului a fost lipită o etichetă, după îndepărtarea acesteia pot rămâne urme pe ecran. Îndepărtați aceste urme înainte de a utiliza televizorul.
- Suprafața exterioară și ecranul televizorului se pot zgâria în timpul curățării. Asigurați-vă că ștergeți suprafața exterioară și ecranul cu atenție, utilizând o lavetă moale, pentru a evita zgârieturile.
- Nu pulverizați apă sau alt lichid direct în interiorul televizorului. Un lichid care intră în produs poate cauza o defectiune, un incendiu sau electrocutarea.
- Pentru curățarea ecranului, opriți televizorul, apoi îndepărtați cu grijă petele și amprente de pe ecran, cu ajutorul unei lavete cu microfibră. Curățați corpul sau panoul televizorului cu o lavetă din microfibră, înmuiată într-o cantitate redusă de apă. Apoi îndepărtați umiditatea cu ajutorul unei lavete uscate. În timpul curățării, nu apăsați cu putere pe ecran deoarece se poate deteriora. Nu utilizați niciodată lichide inflamabile (benzen, diluanți etc.) sau agenți de curățare. Pentru petele persistente, pulverizați o mică cantitate de lichid de curățare pe o lavetă cu microfibre, apoi ștergeți petele.



09 Specificații și alte informații

Specificații

Nume model	UE32T4005AK / UE32T4000AK / UE32T4000AW / UE32T4002AK
Rezoluție de afișare	1366 x 768
Dimensiune ecran	31,5 inchi
Măsurat pe diagonală	80 cm
Sunet (ieșire)	5 W + 5 W
Dimensiuni (l x î x A)	
Corp	719,2 x 434,7 x 88,6 mm
Cu stativ	719,2 x 464,4 x 166,0 mm
Greutate	
Fără stativ	4,1 kg
Cu stativ	4,2 kg

Specificații legate de mediu

Temperatură de funcționare	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Umiditate de funcționare	10% - 80%, fără condens
Temperatură de depozitare	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)
Umiditate de depozitare	5% - 95%, fără condens

- Designul și specificațiile fac obiectul modificării fără notificare prealabilă.
- Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și pentru mai multe informații despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
- Consumul tipic de energie este măsurat conform IEC 62087.
- Puteți găsi eticheta cu consumul nominal pe partea din spate a televizorului. (Pentru anumite modele, puteți găsi eticheta cu consumul nominal pe partea interioară a capacului.)

Reducerea consumului de energie

La oprirea televizorului, acesta intră în modul Standby. În modul Standby, acesta continuă să consume o cantitate redusă de energie electrică. Pentru a reduce consumul de energie, deconectați cablul de alimentare când nu intenționați să utilizați televizorul o perioadă lungă de timp.

Licență



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories. Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrare nepublicată confidențială. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Recomandare - doar pentru UE



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/UE (RED - Directiva privind echipamentele radio), 2009/125/CE (Proiectare ecologică) și 2011/65/UE (RoHS).

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://www.samsung.com> accesați Asistență și introduceți numele modelului.

Acest echipament poate fi utilizat în toate țările din UE.

Pentru a accesa informațiile despre model pentru acest produs de la European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), vizitați https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

unde ***** este numărul de înregistrare a produsului în EPREL. Numărul de înregistrare poate fi găsit pe eticheta de eficiență energetică de pe produs.



Casarea corectă a acestui produs (deșeuri de echipamente electrice & electronice) (Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe produs sau accesorii sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (de exemplu, încărcătorul, căștile, cablul USB) nu trebuie casate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a împiedica afectarea mediului înconjurător sau a sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze comerciantul de la care au achiziționat acest produs sau autoritatea guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul și modalitatea în care aceste articole pot fi reciclate ecologic în condiții de siguranță.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale pentru casare.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs (Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe baterie, pe manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de utilizare. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conțin mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință stipulate prin Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt casate adecvat, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau pot provoca daune mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de colectare a bateriilor.

Pentru informații cu privire la angajamentele privind mediul ale Samsung și obligațiile de reglementare specifice produsului, ca de ex. REACH, WEEE, Baterii, accesați www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

AVERTISMENT - PENTRU A PREVENI INCENDIILE, ȚINEȚI ÎNTOTDEAUNA LUMÂNĂRILE ȘI ALTE SURSE DE FLĂCĂRI DESCHISE DEPARTE DE ACEST PRODUS.



Fișier media acceptat

Subtitrare internă

Extensie fișier	Container	Codec subtitrare	Observație
mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Subtitrare DVD	
ts, tp	TS	Subtitrare DVB	
mp4	MP4	Subtitrare DVD UTF-8 text simplu	
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 text simplu VobSub Subtitrare DVD	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	XSUB XSUB+	

Subtitrare externă

Extensie fișier	Analizor de subtitrări	Observație
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Numai SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Formate video acceptate

Codec video	Rezoluție	Rată de biți	Profil	Container
MPEG1/2	1080P la 30 cps	40 Mbps	MP la HL	MPEG program stream (.VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
MPEG4	1080P la 30 cps	40 Mbps	. Profil simplu . Profil simplu avansat la nivelul 5 . GMC nu este acceptat	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (wmv)
Sorenson H.263	1080P la 30 cps	40 Mbps		AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P la 30 cps	40 Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Codec video	Rezoluție	Rată de biți	Profil	Container
H.264	1080P la 60 cps	50 Mbps	. Profil principal . Profil ridicat la nivelul 4.1 biți, rată de până la 50 Mbps	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
AVS	1080P la 30 cps	40 Mbps	Profil Jizhun la nivelul 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp)
WMV3	1080P la 30 cps	40 Mbps		ASF (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P la 30 cps	40 Mbps	. Profil avansat la nivelul 3 . Profil simplu . Profil principal	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .tp) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	640x480 la 30 cps	10 Mbps		AVI (.avi) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	1080P la 60 cps, nivel ridicat	50 Mbps	Profil principal/ principal 10 la nivelul 4.1	MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MKV (.mkv)

Formate foto acceptate

Imagine	Fotografie	Rezoluție (lățime x înălțime)	Observație
JPEG	Referință	15360 x 8640 (1920x8 x 1080x8)	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
	Progresivă	1024x768	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
PNG	neîntrețesută	9600x6400	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
	întrețesută	1200x800	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
BMP		9600x6400	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
MPO	Referință	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
	Progresivă	1024x768	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)	Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM

1. Rezoluția este o valoare de referință și nu este limitată de hardware. Deoarece este limitată de dimensiunea și performanța DRAM
2. Cu cât rezoluția este mai mare, cu atât mai mare este dimensiunea DRAM
3. Cu cât rezoluția este mai mare, cu cât performanța este mai redusă, deoarece este nevoie de mai mult timp pentru a afișa o imagine
4. JPEG folosește un decodor hardware. Rezoluția maximă a decodurului hardware JPEG este de 16360x16360
5. Decodurul BMP este un decodor software. Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
6. Decodurul PNG este un decodor software. Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM
7. Decodurul GIF este un decodor software. Limitarea rezoluției maxime depinde de dimensiunea DRAM

Formate audio acceptate

Codec audio	Rată de eșantionare	Canal	Rată de biți	Container	Observație
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Până la 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Până la 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: WAV (.wav) MP3 (.mp3)	
MPEG1/2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	Până la 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	Film: AVI (.avi) ASF (.wmv) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) SWF (.swf) Muzică: WAV (.wav) MP3 (.mp3) MP4 (.m4a)	
AC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Până la 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: AC3 (.ac3) MP4 (.m4a)	

Codec audio	Rată de eșantionare	Canal	Rată de biți	Container	Observație
EAC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Până la 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	Film: MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: EAC3 (.ec3) MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8 kHz ~ 48 kHz	Până la 5.1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1: 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: AAC (.aac) MP4 (.m4a)	
WMA	8 kHz ~ 48 kHz	Până la 2	128 bps ~ 320 Kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) Muzică: ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA10 Pro M0	48 kHz	Până la 2	< 192 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzică: ASF (.wma)	Fără mod LBR
WMA10 Pro M1	48 kHz	Până la 5.1	< 384 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzică: ASF (.wma)	
WMA10 Pro M2	96 kHz	Până la 5.1	< 768 kbps	Film: ASF (.wmv) AVI (.avi) Matroska (.mkv) Muzică: ASF (.wma)	
VORBIS	Până la 48 kHz	Până la 2		Film: Matroska (.mkv) WebM (.webm) MP4 (.mp4, .mov) Muzică: MP4 (.m4a)	Acceptă numai decodare stereo

Codec audio	Rată de eșantionare	Canal	Rată de biți	Container	Observație
DTS	Până la 48 kHz	Până la 5.1	< 1,5 Mbps	Film: MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Matroska (.mkv)	
LPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Până la 5.1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.mp4, .mov) MPEG transport stream (.ts, .tp) MPEG program stream (.MPG, .MPEG) Muzică: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Până la 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Muzică: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8 kHz	Până la 2	64 Kbps	Film: AVI (.avi) Matroska (.mkv) MP4 (.m4a, .mov) Muzică: WAV (.wav) MP4 (.m4a)	

Alte restricții

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau în container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/de cadre standard superioară ratelor de cadre/secundă compatibile enumerate în tabel.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.
- Meniul poate fi afișat cu întârziere dacă videoclipul are peste 10 Mbps (rată de biți).
- Codecul HEVC este disponibil numai în containerele MKV/MP4/TS.

Rezoluție maximă disponibilă

Rezoluție optimă: 1366 x 768 la 60 Hz.

Pentru rezoluția maximă disponibilă, consultați pagina cu specificații.

Intrare HDMI (DTV)

Rezoluție	Frecvență pe orizontală (kHz)	Frecvență pe verticală (Hz)
640*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720*480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440)*576i	15,63	50,00
720*576p	31,25	50,00
1280*720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920*1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920*1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

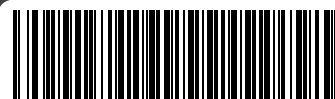
Intrare HDMI (PC)

Rezoluție	Frecvență pe orizontală (kHz)	Frecvență pe verticală (Hz)
720*400	31,469	70,08
640*480	31,469	59,94
800*600	37,879	60,31
1024*768	48,363	60,00
1280*720	45,00	60,00
1360*768	47,712	60,015
1366*768	47,712	59,79

Această pagină este
intenționat lăsată goală.

Această pagină este
intenționat lăsată goală.

SAMSUNG



X41G32MV00305D

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the Samsung service centre.

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена на един градски разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 7711	www.samsung.com/tr/support