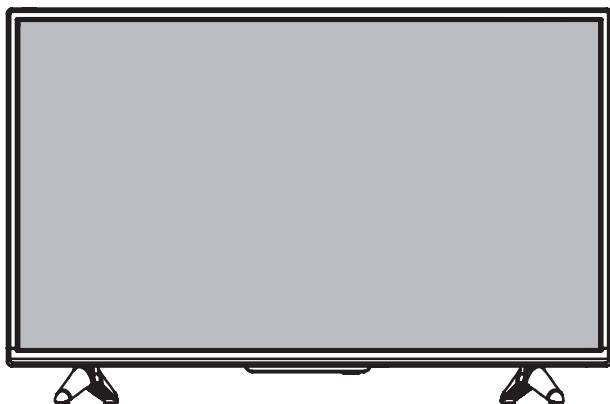


LIN



USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CAUTION:

Use of controls, adjustments or procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.



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



The exclamation point within a triangle presence of important operating and maintenance (servicing) instruction in the literature accompanying the product.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



WARNING: TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

If safety relevant, the following information should be included as far as applicable:

- minimum distances around the apparatus for sufficient ventilation;
- the ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;
- no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus;
- attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal;

Dear Customer,

Hereby, LIN declares that this device is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.lin.com.pl/

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read before operating equipment

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as if the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, or if the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. This product may contain lead and mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance (www.eiae.org).
16. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power supply cord or the plug has been damaged;
 - B. Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance;
 - C. The appliance has been exposed to rain;
 - D. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance;
 - E. The appliance has been dropped or the enclosure damaged.
17. **Tilt/Stability** - All televisions must comply with recommended international global safety standards for tilt and stability properties of its cabinet design.
 - Do not compromise these design standards by applying excessive pull force to the front, or top, of the cabinet, which could ultimately overturn the product.
 - Also, do not endanger yourself, or children, by placing electronic equipment/toys on the top of the cabinet. Such items could unsuspiciously fall from the top of the set and cause product damage and/or personal injury.
18. **Wall or Ceiling Mounting** - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
19. **Power Lines** - An outdoor antenna should be located away from power lines.
20. **Outdoor Antenna Grounding** - If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure below.
21. **Object and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
22. **Battery usage CAUTION** - To prevent battery leakage that may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit:
 - Install all batteries correctly, with + and - aligned as marked on the unit.
 - Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
 - Remove batteries when the unit is not used for a long time.
23. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Note to the Cable TV system installer: This reminder is provided to call the Cable TV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING

AS PER NEC - NATIONAL ELECTRICAL CODE

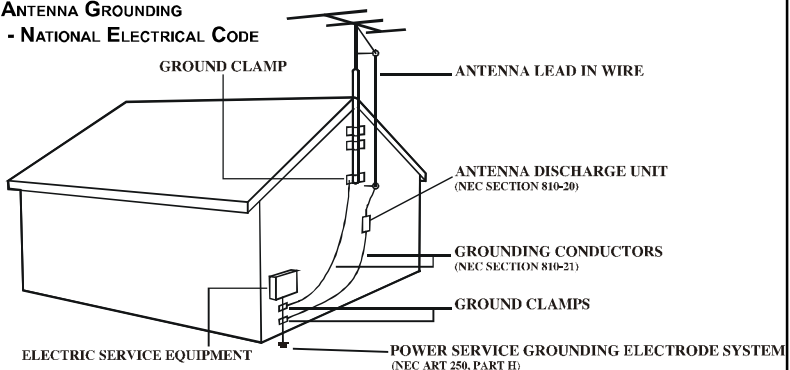


Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions	5
Product	5
Power and Plug	5
Power Cord and Signal Cable	5
Use Environment	5
Cleaning	5
Hanging the TV Set on the Wall	5
Important Information	5
Buttons on the TV	6
Sockets	7
Remote Control Functions	8

Chapter 2: Connections and Setup

Switching on	10
Switching off	10
Initial Setup	11

Chapter 3: Using your TV

Performing an automatic channel search	12
Accessing channels	12
Watching connected devices	12
Volume	12
Using TV menus	12
Selecting menu language	13
Instant power on	13
Setting up your favourite channels	13
Energy saving	13
SPDIF type	13
Timer	13
Input settings	14
Software update	14
Location	14
T-Link	14
Reset shop	14
LED Indicator	14
Multimedia	15
Picture	15
Video	15
Music	15
Using EPG (Electronic Programme Guide)	15
MHL (Mobile High-Definition Link)	16
Network connection	16
Access Smart TV portal	17
Share & See	18
Wireless Display	18

Chapter 4: Other Information

Problems & Solutions	19
Troubleshooting	20
Base Installation	20

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
 - If the set will not be used for a long period of time.
 - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
 - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in these operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
 - If the set is subject to impact or has been dropped and the cabinet has been damaged.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.

- Keep the set away from direct sunlight.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set in dusty environments.
- Operating Temperature: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Operating Humidity: 20% to 80%, non-condensing
Storage Temperature: -15°C to 45°C (5°F to 113°F)
Storage Humidity: 10% to 90%, non-condensing

Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

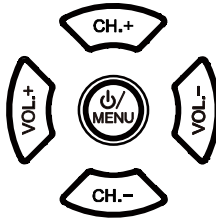
Important Information

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the television on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

Buttons on the TV

Take a certain model for an example:





1. **⏻ / MENU** button
Turns the TV on or standby. short press will display the source menu, long press will display the navigation menu.
2. **VOLUME UP/DOWN** button
Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME UP also acts like the OK button on the remote.)
3. **CHANNEL UP/DOWN** button
Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.


Note: The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model.


Sockets

Note: The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and not all sockets available on all models.


LAN –  **LAN**
This socket can be used to connect to external modem or network access equipment.


SPDIF –  **SPDIF socket (output)**
This socket can be used to connect a compatible digital audio receiver.


HDMI 1 – 
or HDMI 2 – **HDMI 1/HDMI 2 socket (input)**
The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket lets you connect a device, such as a Blu-ray player, with a HDMI output for best picture quality. It also provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.


USB 2.0 –  **USB 2.0 socket (input)**
This socket can be used to connect a USB device.
(Note: Please don't turn on the unit when USB 3.0 drive is inserted, as it might cause compatibility problems.)


SATELLITE IN –  **SATELLITE IN socket (input)**
This socket can be used to connect the satellite receiver pot.

ANTENNA IN / CABLE IN –  **ANTENNA/CABLE IN socket (input)**
This socket can be used to connect the outside aerial or cable network.

MINI AV IN –  **MINI AV IN socket (input)**
The MINI AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles. The VIDEO IN socket provides composite video connection.

AUDIO OUT adapter –  **AUDIO OUT adapter(output) socket**
This AUDIO OUT adapter socket can be used to connect the attached AUDIO adapter cable with AUDIO L & R OUT socket. The AUDIO OUT socket can be used to connect you TV to a compatible audio receiver.
NOTE:AUDIO OUT only output the sound of ATV and DTV.

CI –  **CI socket**
This CI socket can be used to put the CI card in to accept the Scrambled Programs.


EARPHONE –  **Earphone Out socket (output)**
Allow you to connect earphones to listen to the sound coming from the TV .
Note: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control(s) supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

Notes:


- Figures and illustrations in this operation manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- The remote control(s) supplied with your set may differ depending on the model. Refer to corresponding remote control functions below according to your actual remote control(s).

 **(POWER button)** Turns the TV on or standby.


SUBTITLE Press to display the Subtitle Language menu.


SOURCE Brings up the SOURCE menu.

0-9 (Numeric buttons) Enters channel numbers.


 Goes to the YouTube homepage.

VOL +/- (VOLUME UP/DOWN) Increases or decreases the TV's volume.

 **(MUTE button)** Turns the volume off or on.

 **(HOME button)** Goes to the smart TV homepage.


CH +/- (CHANNEL UP/DOWN) Scans up or down through the current channel list.

 To display program information, if available.


ECO To select desired power saving mode.

NETFLIX Goes to the Netflix homepage.


TV In the other sources, presses to back TV.

 **(SETTING button)** Brings up the main menu or press to return to the previous menu.

Zoom +/- Press to select the desired screen format.
Note: This function is not available in USB mode.


 (Up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.

OK When in the menu system, confirms your selection or changes settings.

 **(BACK button)** In menu mode, goes back to the previous menu or interface.

EXIT Exits the menu system.

USB Goes to the multimedia files in USB.

 To display the option menu.





- SLEEP** Press to set the TV to turn off after a given amount of time. To cancel the sleep timer, press until Off appears
- GUIDE** Toggles the Electronic Programme Guide between on and off.
Note: This function is only available in DTV mode.
- FAV** Brings up your favorite channel list.
- CH LIST** Displays the channel list menu.
- TEXT** Turn On/Off Teletext. Press to turn on/off the teletext function.
- Lang** (LANG)display audio language list.
- PRE-CH** To return to the previous channel.
- ◀** (Previous) Goes to the previous chapter.
- (Stop) Stops viewing.
- ▶** (Play/Pause) Starts, pauses or resumes viewing.
- ▶▶** (Next) Goes to the next chapter.
- ◀◀** Searches backward.
- ▶▶** Searches forward.
- Note: The above six buttons can be used for playing music, pictures and videos in the USB menu.

⚠ Notes about using the remote control

- Aim the remote control towards the TV remote sensor window. The remote control will not function properly if there are obstructions between the TV and the remote control.
- To ensure good performance, replace the batteries immediately if the remote control is not functioning normally because the battery is running down.
- Never mix battery types or combine used batteries with new ones.
- When the batteries are low, battery acid may leak and damage the remote control. Once the batteries are low, replace the batteries as soon as possible.
- If the remote control is not to be used for a long time, remove the batteries to avoid the leakage of battery acid.
- Keep the remote control in dark, dry places. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

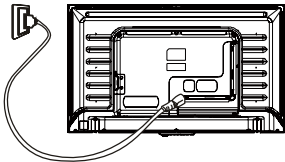
Switching on

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two AAA batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

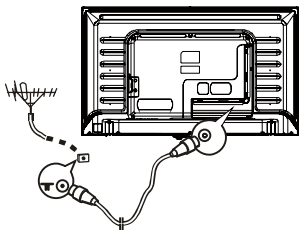
- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.



2. Connect the power cable FIRST to the television, THEN to a mains socket.

(Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)

Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.




Note: The figures are for representation only. The location of the power socket of the television might differ depend on the model.

3. Connect an outside aerial to the ANTENNA/CABLE/SATELLITE IN socket at the back of the TV set.


The aerial socket (75 OHM - VHF / UHF / cable) can be used for connecting an external aerial or other equipment fitted.

Note: If you want to receive the signal from your cable or cable box, please connect a coaxial cable to the ANTENNA/CABLE IN socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby mode.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.

Initial Setup

Initial setup involves selecting all the settings required to be able to search for and store all the analogue and digital channels you can receive.

Make sure that the television is switched on and follow all the steps in turn specified hereafter.

Note:

If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

The first time you switch the set on, the Initial Setup wizard opens, which guides you through the initial setup process. (Refer to Figure 1.)

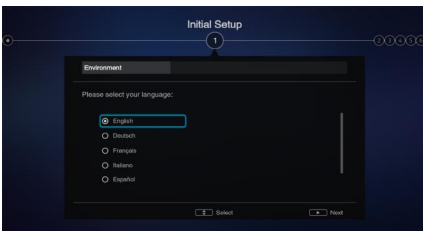


Figure 1

Step 1: Environment setup

1. Press ▲/▼ to select your language, then press **OK** to enter the next step.
2. Press ▲/▼ to select your country, then press **OK** to enter the next step.
3. Press ▲/▼ to select your location, then press **OK** to enter the next step.

Step 2: Network setup

1. Press ▲/▼ to select your network connection type (Wired or wireless), then press **OK** to enter the next step.
2. Follow the guides on the screen and press the corresponding buttons on the remote control to proceed.

Note:

*You can also skip this step and step 3 by selecting "I do not have a network connection", and connect to the internet later. For details please refer to section **Network Connection**.*

Step 3: Software setup

1. If the TV set has connected to the network successfully, it will search for upgrade files automatically.
2. Follow the guides on the screen and press the corresponding buttons on the remote control to proceed.

Step 4: Channel installation

1. Press ▲/▼ to select Continue to install channels.
2. Follow the guides on the screen and press the corresponding buttons on the remote control to proceed.

Note:

To prevent the channel installation process from being interrupted, wait for the message indicating that the installation is complete. You can also skip this step by selecting "I don't want to install channels".

*In this case, to search and store your channels you may do an automatic channel search by following the instructions in the next section **Performing an automatic channel search**.*



Step 5: Clock setup

If the TV set was not connected to the network, you can use the numeric buttons to enter the date and time, then select the **OK** button and press **OK** to confirm.

When the initial setup is completed, the **Congratulations** message appears. Press **OK** to confirm.

Performing an automatic channel search

This section describes how to search and store channels automatically. This may be done in any of the cases below:

- You have selected "I don't want to install channels" in the initial setup;
 - You see "No program info now, Please search channels first!" in TV mode;
 - You want to update your channels.
1. In TV mode, press  in the remote control and select **Channel>Channel scan**. Press **OK** to enter.
 2. Press **▲/▼** to select **Tuner mode**, then press **OK** to enter. Press **▲/▼** to select **Cable, Antenna,Satellite**, and press **OK** to confirm.
 3. Follow a), b) below.
 - a) If you have selected **Cable**.
 - Press **▲/▼** to select **Automatic search**, then press **OK** to enter.
 - Press **OK** to select Digital&Analogue/Digital/ Analogue.
 - b) If you have selected **Antenna**.
 - Press **▲/▼** to select **Automatic search**, then press **OK** to enter.
 - Press **▲/▼** to select **Channel type (Digital & Analogue, Digital or Analogue)**.
 4. The channel search may take a few minutes. During the process, you can press **OK** to stop the search halfway.
 5. After the automatic search, channels are arranged in a pre order. If you wish to skip channels, press  on the remote control, select **Channel > Channel Organiser** and press **OK** to enter.


Accessing channels

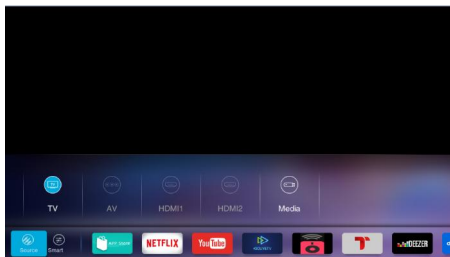
Using the **numeric** buttons: press the corresponding numeric buttons on the remote control to access the channels.

Using the **CH+/-** buttons: press the **CH+/-** buttons on the remote control or the corresponding buttons on the TV set to scroll through the channels.

Using the **CH LIST** buttons: press the **CH LIST** buttons on the remote control to display the channel list and press **▲/▼/◀/▶** and **OK** to select channels.


Watching connected devices

Press  on the remote control and select the **Source**. Press **◀/▶** to select your desired source, and then press **OK** to confirm




Volume

Volume control: press the **vol +/-** buttons on the remote control or the corresponding buttons on the TV set to increase or decrease the volume.

Sound mute: press the  button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **vol +** button to restore the sound.

Using TV menus

1. press  on the remote control to display the Setting menu. (Refer to Figure 2.)

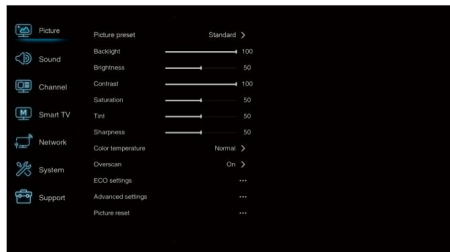




Figure 2



2. Press **▲/▼** to select the desired item, then press **OK** to enter the corresponding submenu.
3. In submenus, press **▲/▼** to select menu options, then press **OK** to enter the option list, the adjustment interface, or the corresponding submenu.
4. Press **↶** to return to the previous menu.
5. Press **EXIT** or  to close the menu.

Note: You can also press  on the remote control, select **Settings (if available)** and press **OK** to enter the **Settings menu**.

Some options may not be available for certain signal sources.



Selecting menu language

You can choose your preferred menu language following the instructions below.

1. press  on the remote control, select **System > Menu language > Language** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select your desired language to display the menus and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

Instant power on

This function enables you to turn on your TV quickly.



1. press  on the remote control, select **System > Instant power on** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select **On** and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

Setting up your favourite channels


You can create a list to your favourite TV channels.

1. Press **CH LIST**.
2. Press the red button to enter **Select channel list**, press **▲/▼** to select a list and press **OK** to enter.
3. Press **▲/▼/◀/▶** to scroll through the channel list and press the green button to add the selected channel to your favourite list.
4. Repeat this procedure to set up other favourite channels.
5. Press the red button to enter **Select channel list**, select **Favorites** and press **OK** to enter.
6. Press **▲/▼/◀/▶** to select a channel, press **OK** to watch it or press the green button to remove it from your favourite list.
7. Press **CH LIST** or **EXIT** to exit.

Energy saving

1. Press  on the remote control, select **Picture > ECO settings > Energy saving** and press **OK** to enter.
2. Press **◀/▶** to select a desired power saving mode and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

SPDIF type



Connect the TV to an audio device through the **SPDIF** output. To select a proper sound type for your SPDIF output, press  on the remote control, select **Sound > SPDIF type** and press **OK** to enter. Press **▲/▼** to select an option and press **OK** to confirm.

- If you select **Auto**, the SPDIF output format is.
 - Dolby Digital when the programme's sound format is Dolby Digital.
 - PCM when the programme's sound format is MPEG.
- If you select **PCM**, the SPDIF output format is PCM, regardless of the programme's sound format .
- If you select **Off**, this turns off the audio output from the audio device connected to the SPDIF output.

***Note:** The options you may choose depend on the programme you are watching. If the sound is ahead of the picture, you can select SPDIF delay from the Sound menu, press OK then press **◀/▶** to adjust the delay time to synchronize the sound with the picture.*



Timer

You can access the time from digital channels following the instructions below.

1. press  on the remote control, select **System > Timer > Clock > Auto synchronization** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select **On** and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

Input settings

You can name your connected sources according to the type of device instead of the type of socket.


1. Press  on the remote control, select **System > Input settings** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select a connector your equipment is connected to and press **OK** to enter.
3. Press **▲/▼** to select the type of device connected to this connector and press **OK** to enter.
4. Press **EXIT** or  to close the menu.

After configuring, the selected source name will be displayed after the name of the related connector in the source list when pressing **SOURCE** on the remote control or **OK** in the TV set.

Note: Not all models have OK button on the set.

Software update

Note: Don't switch off or unplug the TV until the upgrade is completed.



Press  on the remote control, select **Support > Software update** and press **OK** to enter. You have the following options to update the software.

- **By USB:** Enables you to install a new version software from a USB stick. Insert the USB stick in which a new version software is stored into a USB socket of the set. Select **By USB** and press **OK** to enter. Follow the on-screen instructions to complete the process.
- **By network:** Enables you to download and install the latest version software from the internet.

Make sure to set up a wired or wireless network connection first then select **By network** and press **OK** to enter. Follow the on-screen instructions to complete the process.

Note: Keep successful network connection during upgrade.


Location

1. Press  on the remote control, select **System > Location** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select **Home, Shop** or **Shop with demo** and press **OK** to enter.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

T-Link

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable one-touch play and one-touch standby between CEC devices.


Enabling or disabling T-Link

1. Press  on the remote control, press **▲/▼** to select **T-Link** and press **OK** to enter.
2. Press **◀/▶** to select **On** or **Off** and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** to close the menu.

Using one-touch play

With one-touch play, pressing the play button on (for example) your DVD remote control starts playback on your DVD device and automatically switches your TV to the correct source, displaying DVD content.

Using system standby


With system standby, pressing the  button on (for example) your TV remote control switches your TV and all connected HDMI devices to standby mode.

Note:

The CEC functions depend on the devices connected and it is possible that some devices may not interoperate correctly when connected to this TV. The user manual or the manufacturer of the problematic devices should be consulted for further information.



Reset shop

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press  on the remote control, select **System > Reset shop** and press **OK** to enter.
2. Use the numeric buttons to enter the password.
3. Press **◀/▶** to select **OK** and press **OK** to confirm.
4. The **Initial setup** menu appears. Follow the instructions in the section **Initial setup**.

LED Indicator

Allows you to select the LED indicator on the TV front panel to flash or not.

1. Press  on the remote control, select **System > LED Indicator** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select **Flashing** or **Normal** or **Off** and press **OK** to confirm.
3. Press **EXIT** or  to close the menu.

Multimedia

Picture

Use this function to display pictures, if available.

1. Press ▲/▼ to select **Picture**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use ▲/▼/◀/▶ to select a picture in either main or sub file content browser, press **OK** to watch, and a slide show begins from the selected picture.
3. Press ◀/▶ to display the previous or the next picture, press ▼ to show the playlist, and press **OK** to display the console.
4. Press ↵ to return to the previous interface.

Video

Use this function to watch videos, if available.

1. Press ▲/▼ to select **Video**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use ▲/▼/◀/▶ to select a video in either main or sub file content browser, press **OK** to watch, and automatic playback begins from the selected video.
3. Press ◀/▶ to fast reverse or forward when the focus is on the progress bar, press ▼ to show the playlist, and press **OK** to pause or play the video.
4. Press ≡ to display the video menu in the browser mode. You can select different picture preset settings, play modes and screen modes, etc.
5. Press ↵ to return to the previous interface.

Music

Use this function to play back music, if available.

1. Press ▲/▼ to select **Music**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use ▲/▼ to select a song in either main or sub file content browser, press **OK** to play, and automatic playback begins from the selected song.
3. Press ◀/▶ to select different control buttons shown at the bottom of the TV screen and press **OK** to confirm. You can pause or play the song, select the previous or the next song, select different play modes, and show the playlist, etc. When you move the focus onto the progress bar, you can press ◀/▶ to fast reverse or forward and press **OK** to confirm.
4. Press ≡ to display the music menu in the browser mode. You can select different sound preset settings, and show the music info if available, etc. You can also select **Audio only** to listen to the music with the screen turned off. Any key press will turn the screen on.
5. Press ↵ to return to the previous interface.

Using EPG (Electronic Programme Guide)

EPG is an on-screen guide that displays scheduled digital TV programmes. You can navigate, select, view and record programmes.

1. Press **GUIDE** on the remote control, the **Program Guide** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the ▲/▼/◀/▶ buttons on the remote control.
2. Use the related buttons shown at the bottom of the screen to view EPG.
 - **Prev day:** Press ◀◀ to display EPG of the previous day.
 - **Next day:** Press ▶▶ to display EPG of the next day.
 - **Filter:** Programme guide filter for digital TV programmes.
 - Press ≡ to display the type list of the programme.
 - Navigate through the different types and available subtypes using the ▲/▼/◀/▶ buttons on the remote control.
 - Select one or more types, which you want to highlight from the **Type** list, press **OK** to select or deselect. A checkmark will appear to the left of the type when selected. When you select a type, all its subtypes (if available) will be selected accordingly.
 - Also, you can select some desired subtypes (if available) without selecting any type first.
 - Press ≡ to exit the type list.
 - After filtering, all your desired digital TV programmes will be highlighted.
 - **Schedule list:** Press the yellow button to bring up the **Schedule list** menu.
 - Press the red button to add a schedule.
 - Press the green button to delete a selected schedule. Press **OK** to edit a selected schedule.
 - **Add schedule:** Press the red button to add a schedule into your schedule list.
 - **Channel number:** use ◀/▶ to select the desired channel.
 - **Start date:** use the numeric buttons to set the start date.
 - **Start time:** use the numeric buttons to set the start time.
 - **End time:** use the numeric buttons to set the end time.
 - **Schedule type:** use ◀/▶ to select the available schedule type.

- Select **Reminder** to be reminded that you can switch to the scheduled programme when the time you have set comes.
 - **Repeat type:** use ◀/▶ to select different repeat mode for the schedule.
 - Press ▲/▼ to select **Add schedule**, and press **OK** to confirm.
- 3. Press **GUIDE** or **EXIT** to exit EPG.

MHL (Mobile High-Definition Link)

(* not available for some models)

You can use the following functions by connecting the HDMI 1 port identified with MHL on the TV and the USB port of an MHL compatible mobile phone or similar device with an MHL cable.

- Charge your mobile phones from the TV.
- Two-way remote operation between TV and mobile phone.
- Video or audio output from your mobile phone.

Notes:

- *These functions may not be available depending on the connected equipment.*
- *If there is no more battery life left in the connected device, charging will not start.*

Connecting MHL compatible device

- Connect the MHL compatible device to the HDMI port identified with MHL on the TV using an MHL cable (not supplied), charging will start automatically.
- When connecting an MHL compatible device to the HDMI port identified with MHL on the TV, switch the TV input source to the corresponding HDMI input.

Note: Do not connect the MHL compatible device to any ports other than the HDMI port identified with MHL.

When using MHL

- Interoperability with MHL devices from other manufacturers is not guaranteed.
- The TV does not provide any guarantee, therefore, against operational failure such as that described below when an MHL source is connected to the TV.
 - No picture or sound
 - Some of the functions do not work by remote operation from the TV
- If MHL does not work properly, also contact the manufacturer of the source device for advice on its use.
- Do not disconnect the power plug of the TV when the TV is active and the MHL device is connected.
- Do not disconnect the power plug of the TV when the TV is in standby mode and the MHL device is connected.

Network connection


You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

Connecting to a wired network

You can connect your TV to your LAN using cable in three ways:

- You can connect your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an external modem using a Cat 5 cable.
- You can connect your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an IP sharer, which is connected to an external modem. Use Cat 5 cable for the connection.


Depending on how your network is configured, you may be able to connect your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. Note that the wall outlet is connected to a modem or router elsewhere in your house.

1. Press  on the remote control, select **Network > Internet connection** and press **OK** to enter.
2. Press ▲/▼ to select **On** and press **OK** to confirm.
3. Press ▲/▼ to select **Interface** and press **OK** to enter.
4. Press ▲/▼ to select **Ethernet** and press **OK** to confirm.
5. Press ▲/▼ to select **IP settings** and press **OK** to enter. You can set **Address type** to **Auto** or **Manual**.
 - Select **Auto** if you want the TV to acquire and enter the needed IP address automatically.
 - Select **Manual** if you want to enter your IP address manually, then:
 - Press ▼ to go to the first entry field.
 - Enter the **IP address**, **Subnet mask**, **Default gateway**, **Primary DNS** and **Secondary DNS** values. Use the numeric buttons to enter numbers and the ▲/▼/◀/▶ buttons to move from one entry field to another.

- Once **IP setting** is completed, press **▲/▼** to select **OK** and press **OK** to confirm. The set will try to connect to the network and inform you about the result. Press **↵** to return to the **Network** menu.
- 6. If you want to check the information on current connection, such as **Interface**, **Address type**, **IP address**, etc., press **▲/▼** to select **Information** and press **OK** to enter. Press **↵** to return to the **Network** menu.
- 7. If you want to check the Internet connectivity, press **▲/▼** to select **Connection test** and press **OK**.

Connecting to a wireless network

Your TV is equipped to be connected to your home network wirelessly. To do that you need a wireless router or modem.

1. Press  on the remote control, select **Network > Internet connection** and press **OK** to enter.
2. Press **▲/▼** to select **On** and press **OK** to confirm.
3. Press **▲/▼** to select **Interface** and press **OK** to enter.
4. Press **▲/▼** to select **Wireless** and press **OK** to confirm.
5. Press **▲/▼** to select **Wireless settings** and press **OK** to enter. You can set the wireless network connection in 3 ways:
 - a) **Scan**
 - Press **▲/▼** to select **Scan** and press **OK** to enter. The TV will search all access points within range. Access points found by the TV will be displayed.
 - Press **▲/▼** to select an available access point, then press **OK** to connect.
 - Press **↵** to return to the **Wireless settings** menu.

*Note: If you select a protected access point, you will have to enter the corresponding password. Press **OK** on the remote control to display the virtual keyboard to enable you to enter the password.*

- b) **Manual**

Press **▲/▼** to select **Manual** and press **OK** to enter. You will be prompted to enter the correct SSID of an available wireless router to set up the connection. Press **↵** to return to the **Wireless settings** menu.
- c) **Auto**

If your AP (Access Point) supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PIN (Personal Identification Number) or PBC (Push Button Configuration). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.

Press **▲/▼** to select **Auto** and press **OK** to enter.

- **PIN:** Select **PIN** and press **OK** to enter. Choose a random PIN code. Make sure this code is installed on the AP. (For the procedures, refer to your router manual.) Select **OK** and press **OK** to set up the connection.
- **PBC:** If your router has a PBC push button, select **PBC** and press **OK** to enter. Press the PBC push button on your router within 2 minutes before you select **OK** and press **OK** again. Your TV will automatically acquire all the network setting values it needs and connect to your network.

- Press **↵** to return to the **Wireless settings** menu.


- Press **↵** to return to the **Network** menu.
- 6. If you want to check the information on current connection, such as **Interface**, **Address type**, **IP address**, etc., press **▲/▼** to select **Information** and press **OK** to enter. Press **↵** to return to the **Network** menu.
- 7. If you want to check the Internet connectivity, press **▲/▼** to select **Connection test** and press **OK**.

Access Smart TV portal

Allows you to enjoy Internet Applications (Apps), specially adapted Internet websites for your TV. You can control the Apps with the TV remote control.

WARNING:

- Configure the network settings before using Smart TV applications.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the content provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.
- Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.

1. Press  on the remote control, select **Smart TV** and press **OK** to enter.
2. Select **Smart TV portal** and press **OK** to enter.


Share & See

Note: **Share & See** is DLNA-compatible.

Connecting to your PC

Make sure to set up a wired or wireless connection from your TV to a router first. Then connect your PC to your router either through a network cable or wirelessly. Also make sure to select **Network > Internet connection** and select **On**, and that your computer firewall won't block the connection.

Enabling Share & See function

Press  on the remote control, select **Smart TV > Share & See** and press **OK** to enter. Press **▲/▼** to select **On** and press **OK** to confirm. Follow the steps in turn specified hereafter, then you can enjoy recorded videos, images and music saved on your PC.

Adding media from your PC for sharing

Install a DLNA media server on your PC. The simple and familiar server you may install is Microsoft Windows Media Player 11 and 11 above. Follow the instructions below to allow your TV to access the designated files on your PC.

1. Open the Microsoft Windows Media Player 11.
2. Select **Library > Media sharing**.
3. Check the checkbox **Share my media to**.
4. Select the icon of the TV set connected to your PC.
5. Select **Allow** to allow the TV set to access your PC, and select **OK** to enable the access.
*Note: Use the **Settings** button to customize your desired settings.*
6. Select **Library > Add to Library**.
7. Select your personal folders or folders of other users that you can access for sharing.
8. Select **Add** and press **OK** to enable the addition.

Share & See application

Select **Media** from the homepage and press **OK** to enter. Then you can view pictures, listen to music or watch videos, which are stored on your PC.

Supported file formats:

Picture JPEG, PNG, BMP
Music MP3, WMA, LPCM
Video TS, MP4

Notes:

- If **Share & See** is switched on, the TV will display the list of available DLNA servers which are available in local network.


- Content from third-party DLNA servers may not play correctly on your TV due to compatibility problems.
- When sharing media files from a PC, certain features may be unavailable and, due to the file and encoding formats used, playback issues may occur.
- Because of network related conditions, playback of media files may not be error-free. When this happens, play them from a USB drive.

Wireless Display

(*Not available for some models)

Wireless display allows you to share screen and sound of your device such as a smartphone or a tablet to your TV, wirelessly (i.e. without cables). This makes it possible to view on your TV, at the same time, what your smartphone or tablet is showing. For example, you can launch a video on your smartphone and display it simultaneously on your TV, or use your tablet as a game controller with content displayed on the big screen of your TV.

Whenever you want to use wireless display, you must first activate this function in your TV. To do it follow the steps below:

1. press  on the remote control, select **Smart TV > Wireless Display** and press **OK** to enter. You will see details for this function.
2. Find the Wireless display function in your device.
Different devices may have different names for this function.
3. Then click the "connection" function on the device. If connected successfully, you will see on your TV screen what the device is showing.

Note: The unit does not guarantee that the use of the Wireless display function will be smooth or errorfree since not all devices are compatible with the Wireless display function.

Problems & Solutions

Note: Problems & solutions 1 is for the TV models which have network functions, so users of non-connected TV models can disregard it.

1. Fail to link to the network.

- Check if your TV is connected with the network;
- Reboot your TV;
- Consult your internet service provider, to confirm if access of your router is supported. Refer to the operation manual of your router, and activate its DHCP function after linking the network to your TV.
- Make sure if your TV is connected with the router, and make sure your router is powered on. Check that your router/modem has an internet connection, and that your Ethernet cables/wireless connection is OK. Test your connection with a computer to make sure it is OK. Should the problem persist, contact customer service.

2. The video could not be played smoothly.

- Videos from your USB flash drive --- It may result from data transmission, or its code flow is far beyond the supported formats of this TV set.
- Videos downloaded from internet, or online videos.
 - a. It may be caused by the lower bandwidth of your network. A high network speed is required to handle online videos.
 - b. Peak internet usage times may affect the bandwidth.
 - c. Check if any other computers on the same network are also operating, as they may be using up bandwidth. Especially if they are downloading or displaying on-line videos.
 - d. The video may not be smooth itself, it is not the problem of your TV or network.

3. When mobile hard disks are connected with the TV at the same time, they will not be recognized some times.

- All mobile hard disks consume a lot of power, which may result in power supply problems. We recommend inserting only one hard disk, or a low power consumption mobile hard disk.

4. The video from a mobile hard disk (USB) is playing with no sound.

- The audio format of the video in your mobile hard disk is not supported by the TV player.

5. Some videos fail to play.

- The formats of the videos may not be supported by the TV, especially videos shot by certain kinds of cameras, generally with their private protocol of formats, which are not compatible with your TV.

6. Video stops playing midway.

- Mistakes may occur when videos are copied or compressed, so they may automatically stop playing during playback.

7. What should I pay attention to, when I do software updating

- No power cuts when software updating;
- Avoid any operations with your remote control when software updating;
- Depending on your internet connection speed, the software updating process may take some time.

8. There are no distinct changes of TV interface after software updating.

- Under certain conditions, software updating may not only update or add new functions but also improve the performance of the TV set, without distinct changes of interface. Also, there may be no changes to the user interface at all.

9. What should I do when software updating process stops due to a sudden power-off?

- If you do software updating by USB, do not pluck the USB from your TV, and restart your TV to continue software updating; If you do software updating by Network, also restart your TV and check if it is well functioned.

10. External device cannot be recognized.

- Some external devices (e.g. webcam, smart phone, tablet, game handle, and external wireless adapter) may not be compatible with the TV and cannot be supported for certain functions (share&see, wireless display, if any). Please try a similar device. If it does not work, contact your local dealer.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.

Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.

No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

Normal picture, no sound

1. Press button **VOL+** to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the **Mute** button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

Password in Parental Control

- The default password is 1234. You can change it to a new one.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.

4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

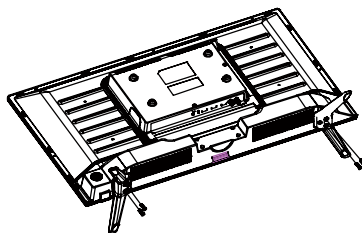
Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture.

Find out and remove the radio interference source.

- * To bring you better visual experience, please remove all labels from TV front panel and screen before use.

Base Installation



To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.

Mounting Your TV to the Wall

If you are mounting your TV to the wall, don't attach the table stand.

To mount your TV to the wall, purchase a VESA compatible wall mount.

Purchase a VESA 200 x 100, M4 screw

Recommendation to buy screws : M4X8

The VESA number is the horizontal and vertical measurement of the mounting holes. For example, 200x100 refers to the fact that the mounting measurements are 200mm horizontally and 100mm vertically.

Notes: Follow the directions included with the wall mount to mount the TV to the wall.

OSTRZEŻENIE:

stosowanie kontroli, ustawienia lub procedury innych niż wymienione w niniejszym dokumencie może powodować niebezpieczne promieniowanie.



Błyskawica z strzałką w trójkącie równobocznym ma na celu poinformowanie użytkownika o obecności niez izolowanych "niebezpiecznych napięć" w obudowie produktu, które mogą być wystarczająco duże, aby stwarzać ryzyko porażenia prądem osób.



Okrzyk wykrzyknika w trójkącie wskazuje ważne instrukcje obsługi i konserwacji (serwisów) w piśmie towarzyszącym produktowi.



OSTRZEŻENIE
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.



UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJE POKRYWY (LUB TYLNEJ), NIE MA W MASZYNIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH DLA UŻYTKOWNIKÓW. OBSŁUGĄ SERWISOWĄ WYKONUJE WYKWAŁIKOWANY PERSONEL.



Urządzenia nie mogą być narażone na kapanie lub rozpryskiwanie, a na urządzeniu nie umieszcza się żadnych przedmiotów napełnionych płynami, na przykład waz.



UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM. NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA W DESZCZU LUB WILGOCI.

Ten sprzęt jest urządzeniem klasy II lub podwójnie izolowanym. Został zaprojektowany w taki sposób, aby nie wymagał połączenia z ziemią elektryczną.

Jeśli jest to istotne dla bezpieczeństwa, należy w miarę możliwości uwzględnić następujące informacje:

- minimalne odległości wokół urządzenia aby gwarantować wystarczającą wentylację
- wentylacja nie powinna być utrudniona przez zakrycie otworów wentylacyjnych elementami, takimi jak gazety, obrusy, zasłony itd.
- na aparaturze nie należy wystawiać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece
- należy zwrócić uwagę na kwestie związane ze środowiskiem utylizacji baterii

Drogi Kliencie,

Niniejszym LIN oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z dyrektywą 2014/53 / UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.lin.com.pl/

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przeczytaj zanim otworzysz aparat

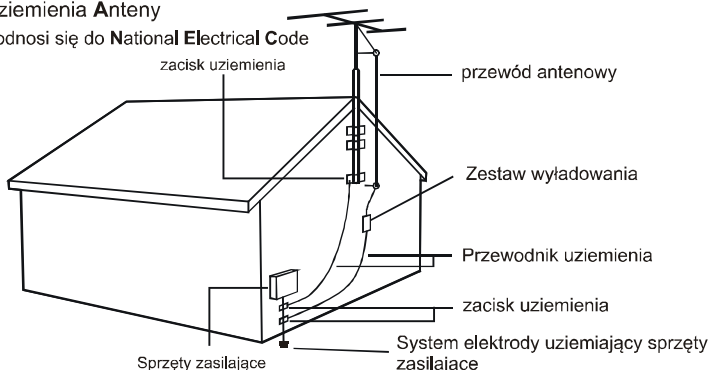
1. Przeczytaj te instrukcje.
2. Zachowaj te instrukcje.
3. Uważaj na wszystkie ostrzeżenia.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami.
5. Nie używaj urządzenia w pobliżu wody
6. Czyść tylko suchą ściereczką.
7. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, rejestry ciepła, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło
9. Nie należy podważać zalet związanych z bezpieczeństwem wtyczki polaryzowanej lub uziemiającej. Polaryzowana wtyczka ma dwa ostrza o jednej szerszej od drugiej. Wtyczka uziemiająca posiada dwie łopatki i trzeci uzienie. Szerokie ostrze lub trzeci zęby zapewniają bezpieczeństwo. Gdy dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem, aby wymienić przestarzałe gniazdko.
10. Chronić kabel zasilający przed chodzeniem lub ucięciem, zwłaszcza w gniazdach, wygodnych pojemnikach i miejscach, w którym wychodzą z urządzenia.
11. Używaj tylko złączników / akcesoriów określonych przez producenta.
12. Używaj tylko z wózkiem, statywem, wspornikiem lub stołem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z urządzeniem. Kiedy jest używany wóz, zachowaj ostrożność podczas przenoszenia kombinacji wózka / aparatu, aby uniknąć obrażeń podczas przewrócenia.
13. Odłącz urządzenie podczas burzy z piorunami lub nieużywane przez dłuższy okres czasu.
14. Proszę zwrócić się do wszystkich wykwalifikowanych serwisantów. Konserwacja jest konieczna, gdy aparat został uszkodzony w jakikolwiek sposób, np. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, rozlało się ciecz lub przedmioty dostały się do urządzenia lub jeśli urządzenie zostało wystawione w deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie, lub został upuszczony.
15. Niniejszy produkt może zawierać ołów i rtęć. Utylizacja tych materiałów może być regulowana ze względu na ochronę środowiska. Informacje dotyczące usuwania lub recyklingu można uzyskać od władz lokalnych lub Alliance Electronic Industries (www.eiae.org).
16. **Uszkodzenia wymagające serwisu**- urządzenie powinno być obsługiwane przez wykwalifikowany personel serwisowy, gdy:
 - A. Przewód zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone;
 - B. Przedostały się przedmioty lub wyciek cieczy do urządzenia;
 - C. Urządzenie zostało wystawione w deszczu
 - D. Urządzenie nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę jego działania
 - E. Urządzenie zostało upuszczone lub uszkodzone obudowy
17. **Odchylenie / stabilność** Wszystkie telewizory muszą spełniać zalecane międzynarodowe normy dotyczące bezpieczeństwa nachylenia i stabilności konstrukcji szafek.
 - Nie naruszaj tych standardów projektowania, nakładając nadmierną siłę nacisku na przednią lub górną część obudowy, co mogłoby ostatecznie przewrócić produkt.
 - Również nie narażaj siebie, ani dzieci, umieszczając sprzęt elektroniczny / zabawki na górnej części obudowy. Elementy takie mogą niespodziewanie spadać z góry zestawu i powodować uszkodzenia produktu i / lub obrażeń ciała.
18. **Montaż ścienny lub sufitowy** Urządzenie należy zamontować na ścianie lub suficie tylko zgodnie z zaleceniami producenta.
19. **Linie zasilające** - antenę zewnętrzną należy usytuować z dala od linii energetycznych.
20. **Uziemienie anteny zewnętrznej** - jeśli antena zewnętrzna jest podłączona do odbiornika, upewnij się, że system antenowy jest uziemiony, aby zapewnić pewną ochronę przed przepięciami i zbudować ładunki statyczne. Sekcja 810 National Electrical Code. ANS 1 / NFPA nr 70-1984 zawiera informacje dotyczące prawidłowego uziemienia masy i konstrukcji wsporczej, uziemienia przewodu wlotowego do modułu wyładowania anteny, rozmiaru złączy uziemiających, lokalizacji zespołu wyładowania anteny, połączenia z uziemieniem elektrody i wymagania dotyczące elektrody uziemiającej. Patrz na rysunek poniżej.
21. **Wstąpienie przedmiotów lub płynów** - należy zachować ostrożność, aby przedmioty nie spadały, a płyny nie rozlewały się do obudowy przez otwory.
22. **Używanie baterii OSTRZEŻENIE** - aby zapobiec wyciekom baterii, które może być przyczyną obrażeń ciała, uszkodzenia lub uszkodzenia urządzenia:
 - Zainstaluj wszystkie baterie prawidłowo, z + i - wyrównanymi do oznaczenia na urządzeniu.
 - Nie wymieszaj baterii (starych i nowych, węglowych i alkalicznych itp.).
 - Wymijaj baterie, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
23. Urządzenia nie mogą być narażone na kapanie i rozpryskiwanie, a na urządzeniu nie umieszcza się żadnych przedmiotów napełnionych płynami, na przykład waz.



Uwaga dla instalatora systemu telewizji kablowej: przypomina się, że instalator systemu telewizji kablowej zwraca uwagę na art. 820-40 NEC, który zawiera wytyczne dotyczące prawidłowego uziemienia, aw szczególności określa, że linka kabla powinna być podłączona do uziemienia system budynku, jak najbliższej punktu wprowadzania kabli w praktyce.

Przykład Uziemienia Anteny

Każdy NEP odnosi się do National Electrical Code



Rozdział 1 Wstęp

Środki ostrożności	5
Produkt	5
Zasilanie i wtyczka	5
Kabel zasilający i kabel sygnałowy	5
Otoczenie użytkownika	5
Czyszczenie.....	5
Wiszenie telewizora na ścianie.....	5
Ważne informacje.....	5
Przyciski na telewizorze	6
Gniazda	7
Funkcje pilota	8

Rozdział 2: Połączenia i ustawienia

włączenie	10
wyłączenie	10
Wstępna konfiguracja.....	11

Rozdział 3: Użytkowanie telewizora

Wykonywanie automatycznego wyszukiwania kanałów	12
Dostęp do kanałów	12
Oglądanie podłączonych urządzeń.....	12
głośność	12
Korzystanie z menu telewizora	12
Wybór języka menu	13
Szybkie włączenie	13
Dodanie ulubionych kanałów	13
Oszczędzanie energii	13
Typ SPDIF.....	13
Regulator czasowy.....	13
Ustawienia wejściowe.....	14
Aktualizacja oprogramowania	14
lokalizacja	14
T-Link	14
Resetowanie.....	14
Wskaźnik ledowy	14
Multimedia.....	15
zdjęcie.....	15
wideo	15
muzyka	15
użytkowanie EPG (Elektroniczny przewodnik programowy)	15
MHL(mobilne łącze wysokiej rozdzielczości).....	16
Połączenie z internetem	16
Dostęp do portalu Smart TV.....	17
Share & See.....	18
Bezprzewodowy wyświetlacz	18

Rozdział 4: Inne informacje

Problemy i rozwiązania	19
Określenie problemów.....	20
Instalacja bazy	20

Środki ostrożności

Przed użyciem zestawu przeczytaj wszystkie instrukcje. Zachowaj te instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Produkt

- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych na pokrywie tylnej.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do tego urządzenia przez otwory szafek, ponieważ mogą one dotykać części elektrycznych lub zwarciovych, co powoduje pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie aparatu.
- Nie próbuj otwierać obudowy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie. Wewnątrz nie ma części, z którymi możesz samodzielnie wykonać pracę serwisową. Proszę zwrócić się do wykwalifikowanego personelu.
- Nie dotykaj ekranu palcami, ponieważ może to zarysować ekran telewizora.
- Nie naciskaj na ekran telewizora dużą siłą, ponieważ może to poważnie uszkodzić ekran

Zasilanie i wtyczka

- Odłącz zestaw w następujących sytuacjach:
 - Jeśli zestaw nie będzie używany przez długi okres czasu.
 - Jeśli kabel zasilający lub gniazdo elektryczne / wtyczka są uszkodzone.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować i wyregulować urządzenie. Wykonanie kontroli, które są objęte niniejszą instrukcją jako niewłaściwe, może spowodować uszkodzenie. W takim przypadku odłączyć zestaw i zanieść go do personelu serwisu.
 - Jeśli zestaw ulega naciskowi lub zostaje upuszczony, a obudowa została uszkodzona.
- W przypadku, gdy wtyczka sieciowa lub łącznik urządzenia są używane jako urządzenie rozłączające, urządzenie rozłączające powinno pozostawać w stanie działania.

Kabel zasilający i kabel sygnałowy

- Nie wolno pozostawiać niczego na wierzchu kabli ani zawiązać niczym kabli zasilających i kabli sygnałowych.
- Chronić kabel zasilający i przewód sygnałowy przed złamaniem.
- Nie przeciążać przewodu zasilającego ani gniazdka sieciowego.
- Nie należy wystawiać przewodu zasilającego i przewodu sygnałowego na działanie wilgoci.

Otoczenie użytkowania:

- Nie umieszczaj zestawu na niestabilnym wózku, stojaku lub stole.
- Umieścić zestaw w miejscu umożliwiającym dobrą wentylację.
- Nie używać zestawu w pobliżu obszarów wilgotnych i zimnych.

Należy chronić zestaw przed przegrzaniem.

- Trzymaj urządzenie z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Urządzenie nie powinno być wystawione na kapanie lub rozpryskiwanie, a na urządzeniu nie umieszcza się żadnych przedmiotów napełnionych płynami, na przykład waz.
- Nie używać zestawu w zakurzonych pomieszczeniach.
- Temperatura pracy: od 5 ° C do 35 ° C (41 ° F do 95 ° F)
- Wilgotność podczas pracy: 20% do 80%, bez kondensacji
- Temperatura składowania: -15 ° C do 45 ° C (5 ° F do 113 ° F)
- Wilgotność przechowywania: od 10% do 90%, bez kondensacji

Czyszczenie

- Przemuchaj zestaw, przecierając ekran i szafkę miękką, czystą ściereczką lub specjalnym płynem do czyszczenia.
- Podczas czyszczenia nie należy nakładać nadmiernej siły na ekran.
- Nie używaj wody lub innego chemicznego środka czyszczącego do czyszczenia ekranu, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię ekranu telewizora.

Wiszenie telewizora na ścianie

Ostrzeżenie: Ta operacja wymaga dwóch osób.

Aby zapewnić bezpieczną instalację, przestrzegaj następujących wskazówek bezpieczeństwa:

- Sprawdź, czy ścianka może podtrzymywać ciężar zestawu telewizora i części mocujących.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do mocowania ściennego.
- Telewizor musi być zainstalowany na ścianie pionowej.
- Należy używać wyłącznie wkrętów odpowiednich do materiału ściany.
- Upewnij się, że przewody telewizyjne są umieszczone w taki sposób, aby nie stwarzały zagrożenia ich przewrócenia.

Tutaj znajdują się wszystkie pozostałe instrukcje dotyczące bezpieczeństwa naszego telewizora.

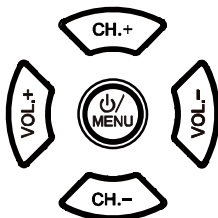
Ważne informacje

Jeśli telewizor nie znajduje się w wystarczająco stabilnej lokalizacji, może to być niebezpieczne ze względu na upadki. Wiele urazów, zwłaszcza u dzieci, można uniknąć, stosując proste środki ostrożności, takie jak:

- Korzystanie z szafek lub stojaków zalecanych przez producenta telewizora.
- Korzystaj tylko z mebli, które mogą bezpiecznie podtrzymywać telewizor.
- Upewnij się, że telewizor nie przesuwają się poza krawędź mebli podporowych.
- Nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np. Szafkach lub półkach) bez mocowania mebla i telewizora do odpowiedniego podparcia.
- Nie stawiając telewizora na szmatki i innych materiałach umieszczonych między telewizorem a meblami podporowymi.
- Zawiadomienie dzieci o niebezpieczeństwach wspinania się do mebli po telewizor lub pilot.

Przyciski na telewizorze

Weźmy na przykład dany model:





1. **⏻ /Przycisk MENU**
Włącza telewizor lub tryb gotowości. Krótkie naciśnięcie wyświetli menu źródłowe, długie naciśnięcie wyświetli menu nawigacyjne.
2. Przycisk **VOLUME UP/DOWN**
Zwiększenie / zmniejszenie głośności. W systemie menu działają one jak prawe/lewe przyciski kierunkowe na pilocie i regulują elementy menu. (Uwaga: w niektórych menu VOLUME UP działa podobnie jak przycisk OK na pilocie).
3. Przycisk **CHANNEL UP/DOWN**
Skanuje up/down poprzez listę kanałów. W systemie menu działają jak przyciski kierunkowe up/down na pilocie i regulują elementy menu.


Uwaga: Lokalizacja i nazwy przycisków funkcyjnych oraz przycisków zasilania telewizora mogą różnić się w zależności od modelu telewizora.

Gniazda


Uwaga: Lokalizacja i nazwy gniazd w telewizorze mogą różnić się w zależności od modelu telewizora, a nie wszystkie gniazda dostępne we wszystkich modelach.

LAN  To gniazdo może być używane do łączenia z modemem zewnętrznym lub urządzeniem zapewniającym dostęp do sieci.

Gniazdo SPDIF (wyjście)  To gniazdo może być użyte do podłączenia kompatybilnego cyfrowego odbiornika audio.

Gniazdo HDMI 1 / HDMI 2 (wejście)  urządzenie, na przykład odtwarzacz Blu-ray, z wyjściem HDMI zapewniającym najlepszą jakość obrazu. Zapewnia również nieskompresowane połączenie cyfrowe, które przenosi zarówno dane wideo, jak i audio poprzez zintegrowany kabel mini-plug.

HDMI 1 –
or HDMI 2 –

Gniazdo USB 2.0 (wejście)  To gniazdo może być używane do podłączenia urządzenia USB. **(Uwaga: nie włączaj urządzenia po włożeniu dysku USB 3.0, ponieważ może to spowodować problemy z kompatybilnością).**


USB 2.0 –

Gniazdo SATELLITE IN (wejście)  To gniazdo można podłączyć do gniazda odbiornika satelitarnego


SATELLITE IN –

ANTENNA / CABLE IN gniazdo (wejście)  To gniazdo może być używane do podłączenia zewnętrznej sieci antenowej lub kablowej


ANTENNA /
CABLE IN –

Gniazdo MINI AV IN (wejście)  Gniazdo MINI AV IN może służyć do łączenia różnych urządzeń, w tym rejestratorów wideo, kamer, dekodów, odbiorników satelitarnych odtwarzaczy DVD lub konsoli do gier. Gniazdo VIDEO IN zapewnia połączenie kompozytowe wideo.


MINI AV IN –

Gniazdo adaptera AUDIO OUT (wyjście)  To gniazdo adaptera AUDIO OUT można podłączyć do podłączonego kabla adaptera AUDIO z gniazdem AUDIO L & R OUT. Gniazdo AUDIO OUT może służyć do podłączenia telewizora do kompatybilnego odbiornika audio.
UWAGA: AUDIO OUT wydaje tylko dźwięk ATV I DTV.

AUDIO OUT adapter –

Gniazdo CI  To gniazdo CI może być używane do umieszczenia karty CI w celu zaakceptowania programów kodowanych

CI –

Gniazdo słuchawkowe (wyjście)  Umożliwia podłączenie słuchawek do słuchania dźwięku pochodzącego z telewizora

EARPHONE –

Funkcje pilota

Większość funkcji telewizora jest dostępnych za pośrednictwem menu pojawiających się na ekranie. Pilot (y) dostarczony wraz z zestawem może służyć do poruszania się po menu i konfiguracji wszystkich ustawień ogólnych.

Uwagi:

- Dane liczbowe i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi są podane jedynie w celach informacyjnych i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Pilot (y) dostarczony wraz z zestawem może się różnić w zależności od modelu. Poniżej przedstawia się odpowiednie funkcje pilota zdalnego sterowania zgodnie z aktualnie używanymi pilotami.

 (Przycisk **POWER**) Włącza lub włącza telewizor.

SUBTITLE Naciśnij, aby wyświetlić menu napisów dialogowych.


SOURCE Wyświetla menu ŹRÓDŁO.

0-9 (Przyciski numeryczne) Wprowadza numery kanałów.


 Przejdź do strony głównej YouTube.

VOL +/- (VOLUME UP / DOWN) Zwiększenie lub zmniejszenie głośności telewizora.

 (Przycisk **MUTE**) Wyłącza lub włącza głośność.

 (Przycisk **HOME**) Przejście do inteligentnego TV / strony głównej.

CH +/- (KANAŁ W GÓRĘ / W DÓŁ) Przesuwa się w górę lub w dół listy bieżących kanałów.

 Aby wyświetlić informacje o programie, jeśli są dostępne.

ECO Aby wybrać żądany tryb oszczędzania energii.


NETFLIX Przejdź do strony głównej Netflix.

TV W innych źródłach naciśnij, aby cofnąć telewizor.


 (Przycisk **USTAWIENIA**) Przywołuje menu główne lub naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.

Zoom +/- Naciśnij, aby wybrać żądany format ekranu.

Uwaga: Ta funkcja nie jest dostępna w trybie USB.

 (Przyciski w górę, w dół, w lewo i w prawo) Zwraca uwagę na różne elementy w systemie menu i dostosowuje elementy menu.

OK Gdy w systemie menu potwierdź wybór lub zmień ustawienia tym przyciskiem

 (przycisk **Wstecz**) W trybie menu powrót do poprzedniego menu lub interfejsu.

EXIT Zamyka system menu.

USB Przejście do plików multimedialnych w USB.

 Wyświetla menu opcji.



SLEEP	Naciśnij, aby wyłączyć telewizor po pewnym czasie. Aby wyłączyć zegar, naciśnij przycisk, aż pojawi się Wył
GUIDE	Przełącza elektroniczny przewodnik programowy między włączeniem i wyłączeniem <i>Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie DTV.</i>
FAV	Wyświetla listę ulubionych kanałów
CH LIST	Wyświetla menu listy kanałów.
TEXT	Włącz / Wyłącz teletext. Naciśnij, aby włączyć / wyłączyć funkcję teletekstu.
Ⓛ Lang	(LANG) wyświetla listę języków audio.
PRE-CH	Powrót do poprzedniego kanału.



- ⏪ (Wstecz) Przejście do poprzedniego rozdziału.
 - (Zatrzymaj) Zatrzymuje przeglądanie,
 - ⏩ (Odtwarzanie / pauza) Rozpoczyna, wstrzymuje lub wznowi przeglądanie.
 - ▶ (Dalej) Przejście do następnego rozdziału
 - ⏪ (Poszukanie do tyłu,
 - ▶▶ (Poszukanie do przodu.
- Uwaga: Powyższe sześć przycisków można używać do odtwarzania muzyki, zdjęć i filmów w menu USB*

⚠ Uwagi dotyczące korzystania z pilota

- Skieruj pilota w stronę okna czujnika zdalnego sterowania telewizora. Pilot nie będzie działał w przypadku wystąpienia przeszkód między telewizorem a pilotem.
- Aby zapewnić dobrą wydajność, wymień baterie natychmiast, jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa normalnie, ponieważ bateria jest rozładowana.
- Nigdy nie mieszaj baterii różnych typów ani używaj jednocześnie nowych i starych baterii.
- Gdy baterie się rozładują, kwas baterii może wyciekać i uszkodzić pilota. W takim przypadku, wymień baterie możliwie jak najszybciej.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez długi czas, wyjmij baterie, aby uniknąć wycieku kwasu akumulatorowego
- Pilot należy zostawić w ciemnych, suchych miejscach. Baterie nie mogą wystawiać na działanie wysokich temperatur, takich jak pożar słońca lub tym podobne.

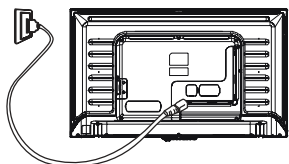
Włączanie

Postępuj zgodnie z instrukcjami na tej stronie dotyczącymi włączania telewizora i pilota przed przejściem do kolejnych stron opisujących sposób korzystania z procedury konfiguracji kanału.

1. Włóż dwie baterie AAA do pilota zdalnego sterowania.

Środki ostrożności dotyczące używania baterii:

- Używaj wyłącznie typów baterii.
- Upewnij się, że używasz właściwej polaryzacji.
- Nie mieszać nowych i używanych baterii.
- Nie używaj akumulatorów.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur, takich jak słońce, ogień itp., nie wrzucaj do ognia, ładuj lub próbuj je otworzyć, ponieważ może to spowodować wyciek lub wybuch.
- Jeśli bateria nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij je z pilota zdalnego sterowania.

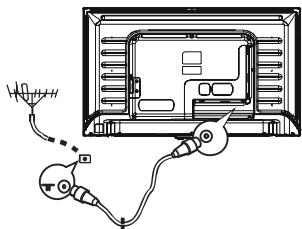


2. Podłącz przewód zasilający NAJPIERW do telewizora, a następnie do gniazdka sieciowego

(Uwaga: jeśli kabel zasilający jest podłączony do telewizora, proszę podłączyć tylko kabel zasilający do gniazdka sieciowego.)

Twój telewizor powinien być podłączony tylko do zasilania AC. Nie może być podłączony do zasilania prądu DC. Jeśli wtyczka jest odłączona od kabla, w żadnym wypadku nie podłączaj go do gniazda sieciowego, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Uwaga: Dane liczbowe dotyczą wyłącznie reprezentacji. Lokalizacja gniazda zasilania telewizora może różnić się zależnie od modelu



3. Podłącz antenę zewnętrzną do gniazda AMTENNA / CABLE / SATELLITE IN z tyłu telewizora.


Gniazdo antenowe (75 OHM - VHF / UHF / kabel) może być użyte do podłączenia zewnętrznej anteny lub innego wyposażenia.

Uwaga: Jeśli chcesz odbierać sygnał z kabla lub skrzynki kablowej, podłącz kabel koncentryczny do gniazda ANTENNA / CABLE IN z tyłu telewizora.

4. Po włączeniu, telewizor zostanie włączony bezpośrednio lub przejdzie w stan gotowości

Jeśli wskaźnik zasilania świeci, telewizor znajduje się w trybie gotowości. Naciśnij przycisk na pilocie lub na telewizorze, aby włączyć telewizor.

Wyłączanie

- Aby ustawić telewizor w trybie gotowości, naciśnij przycisk  na pilocie. Telewizor pozostaje zasilany, ale przy niskim zużyciu energii.
- Aby wyłączyć telewizor, odłącz przewód zasilający od gniazda sieciowego.

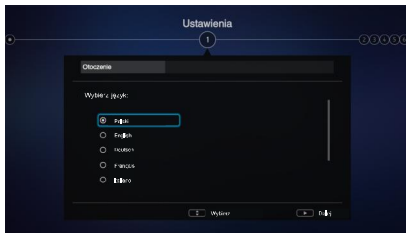
Wstępna konfiguracja

Wstępna konfiguracja polega na wybraniu wszystkich wymaganych ustawień, aby umożliwić wyszukiwanie i zapisywanie wszystkich dostępnych kanałów analogowych i cyfrowych. Upewnij się, że telewizor jest włączony i wykonaj po kolei wszystkie kroki wskazane w dalszej części instrukcji.

Uwaga:

jeśli wyszukiwanie kanałów pobierało tylko kanały analogowe, może to być spowodowane słabą transmisją, a zatem nie jest to objęte gwarancją producenta. Producenci nie mogą ponosić odpowiedzialności za brak lub słabe transmisje w niektórych obszarach.

Przy pierwszym uruchomieniu telewizora zostanie otwarty przewodnik Wstępna konfiguracja, który prowadzi użytkownika podczas procesu wstępnych konfiguracji. (zobacz rzut 1)



rzut 1

Krok 1: Konfiguracja regionu

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do następnego kroku.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać kraj, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do następnego kroku.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać region, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do następnego kroku.

Krok 2: Konfiguracja sieci

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać typ połączenia sieciowego (przewodowy lub bezprzewodowy), a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do następnego kroku.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie, aby kontynuować.

Uwaga:

Możesz także pominąć ten krok i krok 3, wybierając opcję **"Nie mam połączenia sieciowego"** i połączyć się z Internetem później. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz na sekcję **Połączenie z Internetem**.

Krok 3: Konfiguracja oprogramowania

1. Jeśli aparat połączy się z siecią z powodzeniem, automatycznie wyszuka pliki aktualizacji.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie, aby kontynuować.

Krok 4: Instalacja kanałów

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję Kontynuuj, aby zainstalować kanały.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie, aby kontynuować.

Uwaga:

*Aby zapobiec przerwaniu procesu instalacji kanałów, poczekaj na komunikat informujący, że instalacja jest zakończona. Możesz także pominąć ten krok, wybierając opcję **"nie chcę zainstalować kanałów"**. W takim przypadku, aby wyszukiwać i zapisywać kanały, możesz uruchomić automatyczne wyszukiwanie kanałów, postępując zgodnie z instrukcjami w następnej części **Wykonanie automatycznego wyszukiwania kanałów**.*

Krok 5: Konfiguracja zegara


Jeśli telewizor nie był podłączony z siecią, można użyć przycisków numerycznych, aby wprowadzić datę i godzinę, a następnie wybierz przycisk OK i naciśnij go, aby potwierdzić.

Po zakończeniu wstępnych konfiguracji pojawi się komunikat Gratulacje. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

Wykonanie automatycznego wyszukiwania kanałów

W tej sekcji opisano sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania kanałów. Można to zrobić w każdym z poniższych przypadków:


- Podczas wstępnej konfiguracji wybrano opcję "Nie chcę instalować kanałów".
- widzisz "teraz nie ma informacji o programie, najpierw wyszukaj kanały!" w trybie TV;
- Chcesz zaktualizować kanały.

1. W trybie TV naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Kanał>**
Skanowanie kanałów. Naciśnij **OK**, aby wejść.

2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać tryb tunera, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wejść. Naciśnij **▲/▼** aby wybrać Kabel, Antena, Satelita, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

3. Postępuj zgodnie z punktem a), b) poniżej.
- a) jeśli wybrano Kabel.
 - Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać Automatyczne wyszukiwanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać Cyfrowy i Analogowy / Cyfrowy / Analogowy.
 - b) jeśli wybrano Anteny.
 - Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać Automatyczne wyszukiwanie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.
 - Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać Typ kanału (**Cyfrowy i Analogowy, Cyfrowy lub Analogowy**).

4. Wyszukiwanie kanału może potrwać kilka minut. Podczas procesu można nacisnąć **OK**, aby przerwać wyszukiwanie w połowie.

5. Po automatycznym wyszukiwaniu kanały występują w domyślnej kolejności. Jeśli chcesz pominąć kanały, naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **Kanał>Organizator kanałów** i naciśnij **OK**, aby wejść.


Dostęp do kanałów

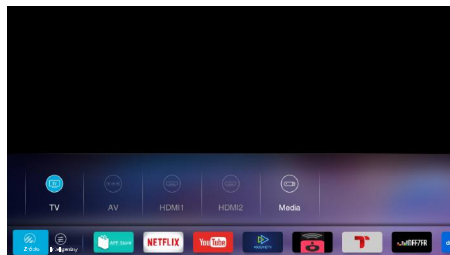
Korzystaj z przycisków numerycznych: naciśnij odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie, aby uzyskać dostęp do kanałów.

Przyciski **CH+/-** naciskaj przyciski **CH+/-** na pilocie zdalnego sterowania lub odpowiednie przyciski na telewizorze, aby przejrzeć kanały.

Korzystanie z przycisków **CH LIST**: nacisnąć przyciski **CH UST** na pilocie, aby wyświetlić listę kanałów i naciśnij **▲/▼/ ◀/▶** i **OK**, aby wybrać kanały.


Oglądanie podłączonych urządzeń

Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Źródło**. Naciśnij **◀/▶**, aby wybrać żądane źródło, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić




głośność

Regulacja głośności: naciśnij przyciski vol +/- na pilocie lub odpowiednie przyciski na telewizorze, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.


Wyciszenie dźwięku: naciśnij przycisk , aby tymczasowo wyciszyć dźwięk. Naciśnij ten przycisk ponownie lub przycisk **vol +**, aby przywrócić dźwięk.

Korzystanie z menu telewizora

1. Naciśnij  na pilocie, aby wyświetlić menu ustawień. (zob. zrzut 2.)



zrzut 2



2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać żądany element, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do odpowiedniego submenu.
3. W submenu naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę opcji, regulacji interfejs lub odpowiedniego submenu.
4. Naciśnij **◀**, aby powrócić do poprzedniego menu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

Uwaga: możesz również nacisnąć = na pilocie zdalnego sterowania, wybrać opcję Ustawienia (jeśli jest dostępna) i nacisnąć OK, aby wejść do menu Ustawienia.

Niektóre opcje mogą nie być dostępne dla niektórych źródeł sygnału.



Wybór języka menu

Możesz wybrać preferowany język menu, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz System> Język menu> Język i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać żądany język na wyświetlone menu i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

Szybkie włączenie



Ta funkcja umożliwia szybkie włączenie telewizora.

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz System> szybkie włączenie i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Wł.** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.


Dodanie ulubionych kanałów

1. Naciśnij **CH LIST**.
2. Naciśnij czerwony przycisk, aby przejść do listy kanałów, naciśnij **▲/▼**, aby wybrać listę i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.
3. Naciśnij przycisk **▲/▼/◀/▶**, aby przejrzeć listę kanałów i nacisnąć zielony przycisk, aby dodać wybrany kanał do listy ulubionych.
4. Powtórz tę procedurę, aby dodawać inne ulubione kanały.
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby przejść do listy kanałów, wybierz **Ulubione** i naciśnij **OK**, aby wejść.
6. Naciśnij przycisk **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać kanał, naciśnij **OK**, aby go obejrzeć lub naciśnij zielony przycisk, aby usunąć go z listy ulubionych.
7. Naciśnij przycisk **CH LIST** lub **EXIT**, aby zakończyć.

Oszczędzanie energii

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **Obraz> Ustawienia EGO> Oszczędność energii** i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij **◀/▶**, aby wybrać żądany tryb oszczędzania energii i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

Typ SPDIF



Podłącz telewizor do urządzenia audio przez wyjście **SPDIF**. Aby wybrać odpowiedni typ dźwięku dla wyjścia SPDIF, naciśnij  na pilocie, wybierz **Dźwięk> Typ SPDIF** i naciśnij **OK**, aby wejść. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

- Jeśli wybierzesz **Auto**, format wyjściowy SPDIF jest **Dolby Digital**, gdy format dźwięku Dolby Digital programu.
- PCM, gdy formatem dźwięku programu jest MPEG.
- Jeśli wybierzesz **PCM**, format wyjściowy SPDIF to **PCM**, niezależnie od formatu dźwięku programu
- Jeśli wybierzesz **Wył.**, To wyłącza wyjście audio z urządzenia audio podłączonego do wyjścia SPDIF.

*Uwaga: Opcje, które można wybrać zależą od oglądanego programu. Jeśli dźwięk znajduje się przed obrazem, możesz wybrać opóźnienie SPDIF z menu **Dźwięk**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij **◀/▶**, aby dostosować czas opóźnienia, aby zsynchronizować dźwięk z obrazem.*







Regulator czasowy

Możesz uzyskać dostęp do czasu od kanałów cyfrowych, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **System> Timer> Zegar> Automatyczna Synchronizacja** i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Wł.** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

Input settings

Nazwę podłączonych źródeł można zmienić w zależności od typu urządzenia, a nie typu gniazda.


1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz System> Ustawienia wejściowe i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij  / , aby wybrać złącze, do którego jest podłączone urządzenie, i naciśnij **OK**, aby wejść.
3. Naciśnij  / , aby wybrać typ urządzenia podłączonego do tego złącza i naciśnij **OK**, aby wejść.
4. Naciśnij przycisk WYJŚCIE lub , aby zamknąć menu.

Po skonfigurowaniu, wybrana nazwa źródła będzie wyświetlana po nazwie powiązanego złącza na liście źródłowej po naciśnięciu przycisku **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania lub **OK** w telewizorze.

Uwaga: Nie wszystkie modele mają przycisk OK na pilocie.

Aktualizacja oprogramowania

Uwaga: wyłącz lub odłącz telewizor po zakończeniu aktualizacji.





Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz Obsługa> Aktualizacja oprogramowania i naciśnij **OK**, aby wejść. Stosowne są następujące sposoby aktualizacji oprogramowania.

- **Używanie USB:** Umożliwia instalację nowego oprogramowania z pamięci USB. Włóż pamięć USB, w której oprogramowanie nowej wersji jest przechowywane, w gniazdo USB na aparacie. Wybierz opcję USB i naciśnij **OK**, aby wejść. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, by zakończyć proces.

- **W sieci:** umożliwia pobieranie i instalowanie najnowszego oprogramowania z internetu. Upewnij się, że przedtem skonfigurowano przewodowe lub bezprzewodowe połączenie sieciowe, a następnie wybierz sieć i naciśnij **OK**, aby wejść. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

Uwaga: podczas uaktualniania połączenie internetowe musi ciągle działać.






lokalizacja

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz System> Lokalizacja i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij  / , aby wybrać Dom, Sklep lub Sklep z demo i naciśnij **OK**, aby wejść.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

T-Link

Użyj tej funkcji, aby wyszukać urządzenia CEC podłączone do gniazda HDMI w telewizorze i umożliwić jedнопrzyciskowe odtwarzanie i jedнопrzyciskowe wstrzymanie między urządzeniami CEC.


Włączanie lub wyłączanie T-Link

1. Naciśnij  na pilocie, naciśnij  / , aby wybrać T-Link i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij  / , aby wybrać Wł. lub Wył., a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Korzystanie z jednokrotnego odtwarzania




Przy jednokrotnym naciśnięciu przycisku odtwarzania (na przykład) na pilocie DVD rozpocznie się odtwarzanie w urządzeniu DVD i automatycznie przełączy telewizor do odpowiedniego źródła, wyświetlając zawartość płyty DVD.

Korzystając z trybu gotowości systemu

W trybie gotowości systemu naciśnij przycisk  (na przykład) na pilocie zdalnego sterowania telewizora, aby przełączyć telewizor i wszystkie podłączone urządzenia HDMI do trybu gotowości.





Uwaga: Funkcje CEC są uzależnione od podłączonych urządzeń i jest możliwe, że niektóre urządzenia mogą nie współpracować prawidłowo po podłączeniu do tego telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub zwrócić się do producenta urządzeń z problemem.

Resetowanie

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz System> Resetuj i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić hasło.
3. Naciśnij  / , aby wybrać **OK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
4. Zostanie wyświetlone menu konfiguracji początkowej. Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji Konfiguracji Początkowej.

Wskaźnik ledowy

Umożliwia wybranie wskaźnika LED na przednim panelu telewizora.

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz System> LED Indicator i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Za pomocą przycisków  /  wybierz opcję Miga lub Normalne lub Wyłączone, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

Multimedia

Zdjęcie

Jeśli funkcja jest dostępna, użyj jej na prezentację zdjęć.

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję Zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć przeglądarkę zawartości pliku głównego.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** wybierz zdjęcie w przeglądarce głównej lub podrzędnej, naciśnij **OK**, aby obejrzeć, a pokaz slajdów rozpoczyna się od wybranego zdjęcia.
3. Naciśnij **◀/▶**, aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie, naciśnij **▼**, aby wyświetlić listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić konsolę.
4. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

Wideo

Jeśli funkcja jest dostępna, użyj jej na oglądanie wideo.

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję Wideo, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć przeglądarkę zawartości pliku głównego.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** wybierz film z przeglądarki zawartości głównej lub podrzędnej, naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć oglądanie, a automatyczne odtwarzanie zacznie się od wybranego filmu.
3. Naciśnij **◀/▶**, aby przewinąć do tyłu lub do przodu, gdy fokus znajduje się na pasku postępu, naciśnij przycisk **▼**, aby wyświetlić listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać lub odtworzyć film.
4. Naciśnij przycisk **≡**, aby wyświetlić menu wideo w trybie przeglądarki. Można wybrać różne ustawienia predefiniowanych ustawień obrazu, tryby odtwarzania i tryby ekranu itd.
5. Naciśnij **⏪**, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

Muzyka

Jeśli funkcja jest dostępna, użyj jej na odtwarzanie muzyki.

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać Muzyka, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć przeglądarkę zawartości pliku głównego.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz utwór w przeglądarce głównej lub podrzędnej, naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie, a automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego utworu.
3. Naciśnij **◀/▶**, aby wybrać różne przyciski sterowania widoczne u dołu ekranu telewizora i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Możesz wstrzymać lub odtworzyć utwór, zaznaczyć poprzedni lub następny utwór, wybrać różne tryby odtwarzania i pokazywać listę odtwarzania, itp. Podczas przesuwania fokusa na pasek postępu można nacisnąć **◀/▶**, aby szybko przewinąć do tyłu lub do przodu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk **≡**, aby wyświetlić menu muzyki w trybie przeglądarki. Można wybrać różne ustawienia wstępne dźwięku i wyświetlić informacje o muzyce, jeśli są dostępne, itp. Można również wybrać opcję Audio, aby słuchać muzyki z wyłączonym ekranem. Naciśnięcie jakiegokolwiek klawisza spowoduje włączenie ekranu.
5. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

użytkowanie EPG (Elektroniczny przewodnik programowy)

EPG to przewodnik na ekranie, który wyświetla zaplanowane programy telewizji cyfrowej. Możesz nawigować, wybierać, wyświetlać i nagrywać programy.

1. Naciśnij przycisk **GUIDE** na pilocie zdalnego sterowania, pojawi się menu Przewodnik po programach, który pozwala uzyskać informacje na temat bieżącego lub następnego programu odtwarzanego na każdym kanale. Przejrzyj różne programy za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Użyj przycisków wyświetlonych w dolnej części ekranu, aby przejrzeć EPG.
 - **Poprzedni dzień:** Naciśnij przycisk **◀◀**, aby wyświetlić EPG poprzedniego dnia.
 - **następnego dnia:** naciśnij **▶▶**, aby wyświetlić EPG następnego dnia.
 - **Filtr:** filtr programów dla cyfrowych programów telewizyjnych.
 - Naciśnij przycisk **≡**, aby wyświetlić listę typów programu.
 - Przejrzyj różne typy i dostępne podtypy za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Wybierz jeden lub więcej typów, które chcesz wyróżnić na liście **Typ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub usunąć zaznaczone. Po wybraniu pojawi się znacznik wyboru po lewej stronie. Po wybraniu typu wszystkie jego podtypy (jeśli są) zostaną odpowiednio wybrane.
 - Można również wybrać kilka podtypów (jeśli są), nie wybierając żadnego typu.
 - Naciśnij przycisk **≡**, aby opuścić listę typów.
 - Po filtrowaniu wszystkie wybrane programy cyfrowej telewizji zostaną podświetlone.

- **Lista zaplanowanych programów:** Naciśnij żółty przycisk, aby wyświetlić menu listy programów.
 - * Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać plan.
 - * Naciśnij zielony przycisk, aby usunąć wybrany plan.
 - Naciśnij **OK**, aby edytować wybrany plan.

- **Dodaj plan:** Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać plan do listy planów.
 - **Numer kanału:** użyj **◀/▶**, aby wybrać żądany kanał.
 - **Data rozpoczęcia:** użyj przycisków numerycznych, aby ustawić datę rozpoczęcia.
 - **Czas rozpoczęcia:** użyj przycisków numerycznych, aby ustawić godzinę rozpoczęcia.
 - **Czas zakończenia:** użyj przycisków numerycznych, aby ustawić godzinę zakończenia.
 - **Typ planu:** użyj **◀/▶**, aby wybrać dostępny typ planu.

- Wybierz **Przypomnienie**, aby przypomnieć, że możesz oglądać zaplanowane programy, kiedy nadejdzie czas.
 - **typ powtarzania**: użyj ◀/▶, aby wybrać inny tryb powtarzania wynikającego z danego planu.
 - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać Dodaj Plan i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- 3. Naciśnij przycisk **GUIDE** lub **EXIT**, aby zamknąć program **EPG**.

MHL(mobilne łącze wysokiej rozdzielczości) (* niedostępne w niektórych modelach)

Możesz użyć następujących funkcji, łącząc port HDMI1 z MHL na telewizorze i port USB kompatybilnego z MHL telefonu komórkowego lub podobnego urządzenia za pomocą kabla MHL.

- Naładuj telefony komórkowe z telewizora.
 - Dwustronna zdalna obsługa między telewizorem a telefonem komórkowym.
 - Przesyłanie wideo lub audio z telefonu komórkowego
- Uwagi:*
- funkcje te mogą nie być dostępne w zależności od podłączonego sprzętu.
 - Jeśli baterie w podłączonym urządzeniu się wyczerpują, ładowanie się nie rozpocznie.

Podłączanie urządzenia kompatybilnego z MHL

- Podłącz urządzenie kompatybilne z MHL do portu HDMI z identyfikacją MHL w telewizorze za pomocą kabla MHL (nie należy do wyposażenia), ładowanie rozpocznie się automatycznie.
 - Podłączając urządzenie kompatybilne z MHL do portu HDMI z identyfikacją MHL w telewizorze, przełącz źródło sygnału telewizyjnego na odpowiednie wejście HDMI.
- Uwaga: Nie podłączaj urządzenia kompatybilnego z MHL do portów innych niż port HDMI z identyfikacją MHL.*

Korzystając z MHL

- interoperacyjność z urządzeniami MHL innych producentów nie jest gwarantowana.
- Telewizor nie zapewnia żadnej gwarancji w związku z awarią operacyjną, taką jak opisana poniżej, gdy źródło MHL jest podłączone do telewizora.
 - Brak obrazu lub dźwięku
 - Niektóre funkcje nie działają przez zdalne sterowanie telewizora
- Jeśli MHL nie działa prawidłowo, skontaktuj się z producentem urządzenia źródłowego, aby uzyskać informacje na temat jego użytkowania.
- Nie odłączaj wtyczki kabla telewizora, gdy telewizor jest włączony i podłączone jest urządzenie MHL.
- Nie odłączaj wtyczki kabla telewizora, gdy telewizor jest w trybie gotowości, a urządzenie MHL jest podłączone.


Połączenie z internetem

Możesz skonfigurować telewizor tak, aby mógł uzyskać dostęp do Internetu za pośrednictwem sieci lokalnej (LAN), używając połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

Podłączanie do sieci przewodowej

Możesz podłączyć telewizor do sieci LAN przy użyciu kabla w trzy sposoby:

- Możesz podłączyć telewizor do sieci LAN, łącząc port LAN telewizora z zewnętrznym modemem za pomocą kabla Cat 5.
- Możesz podłączyć telewizor do sieci LAN, łącząc port LAN telewizora z urządzeniem do podzielenia adresów IP, który jest połączony z modemem zewnętrznym. Użyj kabla Cat 5, aby podłączyć.
- W zależności od konfiguracji sieci jest możliwe podłączenie telewizora bezpośrednio do ściennego gniazda sieciowego za pomocą kabla Cat 5. Należy pamiętać, że gniazdo ścienne powinno być podłączone do modemu lub routera gdzieś indziej w twoim domu.

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **Sieć> Połączenie internetowe** i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Wi.** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać **Interfejs** i naciśnij **OK**, aby wejść.
4. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Ethernet I** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **ustawienia IP** i naciśnij **OK**, aby wejść. Możesz ustawić **typ adresu** na **Auto** lub **ręcznie**.
 - Wybierz **Auto**, jeśli chcesz, aby telewizor odbierał i automatycznie wpisał potrzebny adres IP.
 - Wybierz **ręcznie**, jeśli chcesz ręcznie wpisać adres IP, a następnie:
 - Naciśnij klawisz ▼, aby przejść do pierwszego pola wpisu.
 - Wprowadź **adres IP, maskę podsieci, Domyślna brama, podstawowe wartości DNS i drugorzędne wartości DNS**. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numery i przyciski ▲/▼/◀/▶, aby przejść z jednego pola wprowadzania do drugiego.

- Po zakończeniu **ustawień IP** naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Aparat spróbuje połączyć się z siecią i poinformować o wyniku. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Sieć**.
- 6. Aby sprawdzić informacje o bieżącym połączeniu, takie jak **interfejs, typ adresu, adres IP**, itp., Naciśnij **lo** wybierz **Informacje** i naciśnij **OK**, aby wejść. Naciśnij przycisk ******, aby powrócić do menu **Sieć**.
- 7. Aby sprawdzić połączenie z Internetem, naciśnij przycisk **▲/▼** **T**, aby wybrać **Test połączenia** i naciśnij przycisk **OK**.

Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Twój telewizor jest wyposażony w bezprzewodowe połączenia z siecią domową. W tym celu potrzebny jest bezprzewodowy router lub modem.

1. Naciśnij **📶** na pilocie, wybierz **Sieć > Połączenie z Internetem** i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Wł.** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Interfejs** i naciśnij **OK**, aby wejść.
4. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję **Wireless (Bezprzewodowa)** i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Ustawienia bezprzewodowe** i naciśnij **OK**, aby wejść. Połączenie sieci bezprzewodowej można skonfigurować w 3 sposoby;

- a) Skanowanie

- Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję **Skanowanie** i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść. Telewizor wyszuka wszystkie punkty dostępu w zasięgu. Zostaną wyświetlone punkty dostępu znalezione przez telewizor.
- Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać dostępny punkt, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby połączyć się.
- Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **ustawień bezprzewodowych**.

*Uwaga: jeśli wybierzesz zabezpieczony punkt dostępu, musisz podać odpowiednie hasło. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić wirtualną klawiaturę, aby umożliwić wprowadzenie hasła.*

-b) Ręcznie

Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Ręcznie** i naciśnij **OK**, aby wejść. Musisz koniecznie wprowadzić poprawny SSID dostępnego bezprzewodowego routera, aby ustawić połączenie. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **ustawień bezprzewodowych**.

-c) Auto

Jeśli AP (Access Point) obsługuje protokół WPS (WiFi Protected Setup), możesz połączyć się z siecią za pośrednictwem numeru PIN (Personal Identification Number) lub PBC (Push Button Configuration). Program WPS automatycznie konfiguruje klucz SSID i WPA w dowolnym z tych trybów.

- Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Auto** i naciśnij **OK**, aby wejść.
- **PIN**: wybierz **PIN** i naciśnij **OK**, aby wejść. Wybierz losowy kod PIN. Upewnij się, że ten kod został zainstalowany w AP. (Procedury można znaleźć w podręczniku routera). Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby skonfigurować połączenie.
- **PBC**: Jeśli router ma przycisk PBC, wybierz PBC i naciśnij **OK**, aby wejść. Naciśnij przycisk PBC na routerze w ciągu 2 minut, zanim wybierzesz **OK** i ponownie naciśnij przycisk **OK**. Twój telewizor automatycznie uzyska wszystkie potrzebne ustawienia sieci i połączy się z siecią.
 - Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **ustawień bezprzewodowych**.
 - Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Sieć**.
- 6. Aby sprawdzić informacje o bieżącym połączeniu, takie jak **interfejs, typ adresu, adres IP**, itp., Naciśnij **lo** wybierz **Informacje** i naciśnij **OK**, aby wejść. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Sieć**.
- 7. Aby sprawdzić połączenie z Internetem, naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Test połączenia** i naciśnij przycisk **OK**.

Dostęp do portalu Smart TV

Umożliwia korzystanie z aplikacji internetowych (APP), specjalnie dostosowanych witryn internetowych dla telewizora. Możesz sterować aplikacjami za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Ostrzeżenie:

- Skonfiguruj ustawienia sieciowego przed użyciem aplikacji Smart TV.
- W zależności od jakości sieci może wystąpić powolne reakcje i / lub przerwy połączenia.
- Jeśli wystąpią problemy z użyciem aplikacji, skontaktuj się z dostawcą treści.
- W zależności od okoliczności dostawcy treści aktualizację aplikacji lub samą usługę aplikacyjną można przerwać.
- W zależności od przepisów danego kraju, niektóre aplikacje mogą mieć ograniczoną obsługę lub nie są obsługiwane.
- Zmiany w treści aplikacji mogą być dokonywane bez uprzedzenia przez usługodawcę.

1. Naciśnij **📶** na pilocie, wybierz **Smart TV** i naciśnij **OK**, aby wejść.
2. Wybierz **portal Smart TV** i naciśnij **OK**, aby wejść.


Share & See

Uwaga: **Share & See** jest kompatybilne z DLNA.

Podłączanie do komputera

Upewnij się, że najpierw ustawisz połączenie przewodowe lub bezprzewodowe telewizora z routerem. Następnie podłącz komputer do routera za pośrednictwem kabla sieciowego lub bezprzewodowo. Upewnij się też, że wybierzesz opcję **Sieć > połączenie internetowe** i wybierz **Wi.**, jednocześnie, że zapora sieciowa nie blokuje połączenia.

Uruchomienie funkcji Share and see

Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **Smart TV > Share & See** i naciśnij **OK**, aby wejść. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Wi.** I naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Postępuj zgodnie z opisanymi poniżej krokami, a następnie można czerpać radość z wideo, obrazów i muzyki zapisanych na komputerze.

Dodawanie multimediów z komputera do udostępniania

Zainstaluj serwer mediów DLNA na komputerze. Prosty i znany serwer, który można zainstalować to Microsoft Windows Media Player 11 i 11 powyżej. Postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej, aby telewizor mógł uzyskać dostęp do wskazanych plików na komputerze.

1. Otwórz program Microsoft Windows Media Player 11.
2. Wybierz kolejno **Biblioteka > Udostępnianie multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Udostępnij moje media**.
4. Wybierz ikonę telewizora podłączoną do komputera.
5. Wybierz opcję **Zezwól**, aby telewizor uzyskał dostęp do komputera i wybierz **OK**, aby włączyć dostęp.
Uwaga: *Użyj przycisku **Ustawienia**, aby dostosować wybrane ustawienia.*
6. Wybierz kolejno **Biblioteka > Dodaj do biblioteki**.
7. Wybierz foldery osobiste lub foldery innych użytkowników, do których możesz uzyskać dostęp w celu udostępniania.
8. Wybierz **Dodaj** i naciśnij **OK**, aby realizować dodawanie.

Korzystanie z Share & See

Wybierz **Media** z strony głównej i naciśnij **OK**, aby wejść. Następnie można przeglądać zdjęcia, słuchać muzyki lub oglądać filmy zapisane na komputerze.

Obsługiwane formaty plików:

Obraz	JPEG, PNG, BMP
Muzyka	Mp3, WMA, LPCM
Video TS,	Mp4

Uwagi:

- *Jeśli włączona jest funkcja **Share & See**, na ekranie telewizora zostanie wyświetlona lista dostępnych serwerów DLN w sieci lokalnej.*

- *zawartość z zewnętrznych serwerów DLNA może nie działać poprawnie w telewizorze z powodu problemów z kompatybilnością.*
- *podczas udostępniania plików multimedialnych z komputera niektóre funkcje mogą być niedostępne, a ze względu na stosowane formaty plików i kodowania mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem.*
- *Ze względu na warunki związane z siecią odtwarzanie plików multimedialnych może nie być wolne od błędów. W takim przypadku odtwórz je z dysku USB.*


Bezprzewodowy wyświetlacz

("Niedostępne dla niektórych modeli)

Bezprzewodowe wyświetlanie umożliwia bezprzewodowe (tzn. Bez kabli) udostępnianie ekranu i dźwięku urządzenia, takiego jak smartfon lub tablet, do telewizora. Umożliwia to jednoczesne wyświetlanie na ekranie telewizora informacji z smartfonu lub tabletu. Na przykład możesz uruchomić film w smartfonie i wyświetlać go jednocześnie na swoim telewizorze lub użyć tabletu jako kontrolera gier z zawartością wyświetlaną na dużym ekranie telewizora.

Każdym razem jak chcesz uruchomić bezprzewodowego wyświetlania, musisz najpierw włączyć tę funkcję w telewizorze.

Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Smart TV > bezprzewodowe wyświetlanie** i naciśnij **OK**, aby wejść. Szczegóły tej funkcji zostaną wyświetlone.
2. Znajdź funkcję bezprzewodowe wyświetlanie w urządzeniu.
Różne urządzenia mogą mieć różne nazwy tej funkcji.
3. Następnie kliknij funkcję "połączenia" na urządzeniu. Po pomyślnym podłączeniu na ekranie telewizora zobaczysz to, co urządzenie pokazuje.
Uwaga: *Urządzenie nie gwarantuje, że korzystanie z funkcji bezprzewodowego wyświetlania będzie sprawne lub wolne od błędów, ponieważ nie wszystkie urządzenia są kompatybilne z tą funkcją.*

Problemy i rozwiązania

Uwaga: Problemy i rozwiązania 1 dotyczą modeli telewizora, które mają funkcje sieciowe, więc użytkownicy nie telewizora bez tej funkcji mogą go zignorować.

1. Brak połączenia z siecią.

- Sprawdź, czy telewizor jest podłączony do sieci;
- Uruchom ponownie telewizor;
- Skonsultuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby potwierdzić dostęp do routera. Zapoznaj się z instrukcją obsługi routera i uaktywnij jej funkcję DHCP po połączeniu sieci z telewizorem
- Upewnij się, że telewizor jest połączony z routerem i upewnij się, że router jest włączony. Sprawdź, czy router / modem ma połączenie internetowe, a kable Ethernet / połączenie bezprzewodowe są prawidłowe. Sprawdź połączenie komputerem, aby się upewnić, że jest OK. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z obsługą klienta.

2. Wideo nie mogło być odtwarzane płynnie.

- Filmy z dysku flash USB - może to wynikać z transmisji danych lub jego przepływ kodu jest znacznie poza obsługiwanymi formatami tego telewizora.
- Filmy wideo pobrane z Internetu lub wideo online.
 - a. to może być spowodowany przez niższą przepustowość sieci.
 - b. godziny szczytu internetowego może mieć wpływ na przepustowość.
 - c. Sprawdź, czy istnieją inne komputery w tej samej sieci, które mogą korzystać ze przepustowości. Zwłaszcza jeśli pobierają lub wyświetlają filmy on-line.
 - d. Film może być uszkodzony, nie jest to problem Twojego telewizora lub sieci.

3. Gdy mobilne dyski twarde są podłączone do telewizora w tym samym czasie, czasami nie zostaną rozpoznane.

- Wszystkie mobilne dyski twarde zużywają dużo energii, co może powodować problemy z zasilaniem. Zalecamy włożenie tylko jednego dysku twardego na raz lub dysku o niskiej konsumpcji energii.

4. Wideo z mobilnego dysku twardego (USB) gra bez dźwięku.

- Odtwarzacz TV nie obsługuje formatu audio pliku na Twoim mobilnym dysku twardym.

5. Niektóre filmy nie grają.

- Format plików wideo może nie być obsługiwany przez telewizor, zwłaszcza filmy wykonywane przez niektóre rodzaje kamer, często z ich prywatnym protokołem formatów, które nie są kompatybilny z Twoim telewizorem.

6. Wideo przestaje grać w połowie.

- Błędy mogą wystąpić w przypadku kopiowanych lub kompresowanych plików, dlatego mogą one automatycznie przestać grać podczas odtwarzania.

7. Na co należy zwrócić uwagę, gdy aktualizują oprogramowanie

- Nie przerywaj zasilania w czasie aktualizacji oprogramowania;
- Unikaj wszelkich czynności poprzez pilot w czasie aktualizacji oprogramowania;
- W zależności od szybkości połączenia internetowego proces aktualizacji oprogramowania może zająć trochę czasu.

8. Po aktualizacji oprogramowania nie ma wyraźnych zmian interfejsu telewizyjnego.

- W pewnych warunkach aktualizacja oprogramowania może nie tylko aktualizować lub dodawać nowe funkcje, ale również poprawiać wydajność telewizora bez wyraźnych zmian interfejsu. Ponadto może okazać się, że w ogóle nie wprowadzono zmian w interfejsie użytkownika.

9. Co należy zrobić, gdy proces aktualizacji oprogramowania jest przerwany z powodu nagłej utraty zasilania?

- Jeśli aktualizujesz oprogramowanie przez USB, nie wysuwaj USB z telewizora i zrestartuj telewizor, aby kontynuować aktualizację oprogramowania; Jeśli aktualizujesz oprogramowanie przez sieć, zrestartuj telewizor i sprawdź, czy jest dobrze wykonany.

10. Nie można rozpoznać urządzenia zewnętrznego.

- Niektóre urządzenia zewnętrzne (np. kamera internetowa, smart phone, tablety, kontroler gier i adapter bezprzewodowy) mogą być niekompatybilny z telewizorem i nie mogą pełnić niektórych funkcji (share&see, bezprzewodowe wyświetlanie). Spróbuj użyć podobnego urządzenia. Jeśli to nie zadziała, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Określenie problemów

Większość problemów z telewizorem można rozwiązać, korzystając z następującej listy rozwiązywania problemów.

Brak obrazu, brak dźwięku

1. Sprawdzić, czy bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny działa.
2. Podłączyć inne urządzenie elektryczne do gniazda w celu upewnienia się, że działa lub się włącza.
3. Złe łączenie wtyczki zasilacza z gniazdem.
4. Sprawdź źródło sygnału.

Brak koloru

1. Zmień system kolorów.
2. Wyreguluj nasycenie.
3. Spróbuj innego kanału. Może jest to czarno-biały program.

Pilot nie działa

1. Zmień baterie.
2. Baterie nie są prawidłowo włożone.

Brak obrazu, normalny dźwięk

1. Ustaw jasność i kontrast.
2. Usterka w transmisji może się zdarzyć

Normalny obraz, brak dźwięku

1. Naciśnij przycisk VOL +, aby zwiększyć głośność.
2. Głośność jest ustawiona na wyciszenie, przycisk **Wyciszenie** w celu jego przywrócenia.
3. Zmień system dźwięku.
4. Może zdarzyć się awaria transmisji.

Nienormalna fala na obrazie

Zazwyczaj jest to spowodowane lokalną ingerencją, taką jak samochody, światła dzienne i suszarki do włosów. Wyreguluj antenę, aby zminimalizować zakłócenia.

Hasło w kontroli rodzicielskiej

- Domyślnym hasłem jest 1234. Możesz go zmienić na nowy.
- Hasło SUPER to 0423. Jeśli zapomnisz swojego kodu, wpisz hasło super, aby nadpisać istniejące kody.

Białe kropki i zakłócenia

Jeśli antena znajduje się we frędzlu sygnału telewizyjnego, w którym sygnał jest słaby, obraz może zostać zerwany przez kropki. Jeśli sygnał jest bardzo słaby, może okazać się konieczne zainstalowanie specjalnej anteny, aby poprawić odbiór.

1. Ustaw pozycję i kierunek anteny wewnętrznej / zewnętrznej.
2. Sprawdź połączenie anteny.
3. Dokładnie dostroić kanał.

4. Spróbuj innego kanału. Awaria transmisji może się zdarzyć.

Zapłon

Pojawiają się czarne plamki lub poziome smugi, albo obraz tryska lub dryfuje. Jest to zwykle spowodowane zakłóceniami z układu zapłonu samochodowego, lampami neonowymi, elektrycznymi wiertarkami lub innymi urządzeniami elektrycznymi.

zamazany obraz

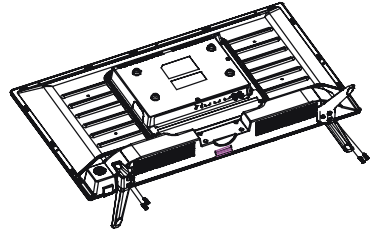
zamazany obraz są spowodowane przez sygnał telewizyjny dwiema drogami. Jedną jest bezpośrednią drogą; drugą jest odbijanie od wysokich budynków, wzgórz lub innych przedmiotów. Zmiana kierunku lub położenia anteny może poprawić odbiór.

Zakłócenia radiowe

Ta ingerencja powoduje ruchome fale lub przekątne smugi, a w niektórych przypadkach utratę kontrastu obrazu. Dowiedz się i usuń źródło zakłóceń radiowych.

* Aby uzyskać lepszą jakość wizualną, przed użyciem należy usunąć wszystkie etykiety z panelu przedniego i ekranu telewizora.

Instalacja bazy



Instalacja jest zakończona zamocowaniem podwójnej podstawy na urządzeniu śrubami.

Montaż telewizora do ściany

Jeśli instalujesz telewizor na ścianie, nie wolno przymocować podstawki.

Aby zamontować telewizor na ścianie, zakup kompatybilnego uchwyty ściennego VESA.

Zakup VESA 200 x 100 i śrubę M4
Zalecona ilość śrub: M4x8

Numer VESA jest poziomym i pionowym pomiarem otworów montażowych.

Na przykład 200x100 odnosi się do faktu, że wymiary montażu wynoszą 200 mm w poziomie i 100 mm w pionie.

Uwagi: Postępuj zgodnie ze wskazówkami dołączonymi do uchwyty ściennego, aby zamontować telewizor na ścianie.

Lin Polska Sp. z o.o.
Ul. Arkuszowa 39
01-934 Warszawa
service@lin.com.pl