EN

USER'S MANUAL

LED TV

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

© All rights reserved

Please read this manual carefully for proper usage before installation.
It is recommended to keep this manual properly for future check. The pictures provided in this manual are on ly for your reference.

Warning

DEAR CUSTOMER:

Before operating, please read all these safety and operating instructions completely and then retain this manual for future reference.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING:

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

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

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

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

a. Relocate the receiving antenna.

b. Increase the separation between the equipment and receiver.

c. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

d. Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

※ Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from supplier. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

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

Warning

IMPORTANT WARNINGS AND CAUTIONS!

Electrical energy can perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. BUT IMPROPER USE CAN RESULT IN POTENTIAL ELECTRICAL SHOCK OR FIRE HAZARD. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product.

1. **Attachments**---Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.
2. **Water**--- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
3. **Fire or explosion**---Do not use or store flammable or combustible materials near the unit. Doing so may result in fire or explosion. Do not place any naked flame sources, such as lit candles, cigarettes or incense sticks on top of the TV set.
   Warning: To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.
4. **Ventilation**---When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.
5. 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.
6. **Power source**---This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. **Overloading**---Do not overload wall outlets, extension cables, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.
8. **Voltage**---Before installing this TV set, make sure your outlet voltage corresponds to the voltage stated on the appliance rating label.
9. **Power plug** --- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits.
10. The MAINS plug of the apparatus is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable**.** Keep you AC power socket close to you TV for easy plugging and unplugging**.**
11. **Wall mounting**---When mounting the product on a wall, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.

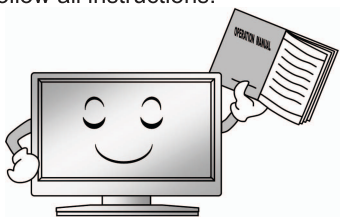
Warning

12. **Stand**--- Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product.
    Always place the TV on furniture that can safely support the TV. Make sure the ends of the TV do not overhang the edge of the supporting furniture.
13. **Entering of objects and liquids**---Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
14. **Damage requiring service**--- This unit should only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the cover or other attempts by the user to service this unit may result in serious injury or death from electrical shock, and may increase the risk of fire.
15. **Replacement parts**---In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
16. **Safety checks**---Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
17. **Children** ---Do not allow young children to play with the plastic bag that came with the television when you unpacked it. Failure to do so can result in suffocation, causing injury.
18. **Batteries**---The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
    Do not dispose of any batteries in with the domestic waste. Return them to a collection point for old batteries.
19. **Antenna** ---Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, contact with the antenna could result in fire, electric shock or serious injury.
20. **Panel protection**--- The panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the panel breaks.
21. It is recommended not to use the product in places where there is oil smoke or steam that may damage the material of this product.
22. **Operating conditions:** air temperature from 15 to 35 ° C; humidity from 45 to 75%; atmospheric pressure from 86 to 106 to Pa (from 650 to 800 mm of mercury).
23. **Transportation:** Packed TVs are allowed to be transported by all modes of transport air temperature from +50 to - 40 ° C and humidity from 75 to 100%.
24. ~: It Indicates alternating current.
    ⎓: It Indicates direct current.

Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.



7. Do not block any ventilation openings. Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc

5. Do not use this apparatus near water.

8. Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

6. Clean only with a dry cloth. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.

9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

NOTE:
No matter in what circumstances, please keep the TV panel vertically placed, if any tilt, the tilt angle between panel and vertical plane must not exceed 15° (the rule applies to frameless series product)

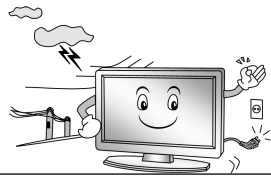
Safety Instructions

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. Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach TV controls.

12. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Sudden stops, excessive force and uneven floor surfaces can cause the product to fall from the trolley.

13. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system.



14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

NOTE:

※ Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority. Do not dispose of this product with general household waste disposal.

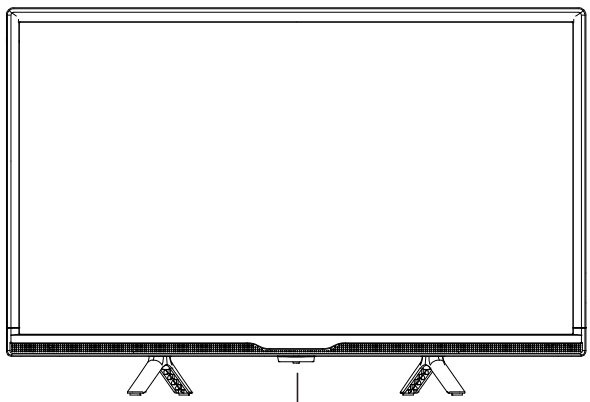
※ Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.

※ Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effect on the screen.

※ It is not recommended to keep a certain still image displayed on the screen for a long time as well as displaying extremely bright images on screen, reduce the ‘brightness’ and ‘contrast’ when displaying still images.

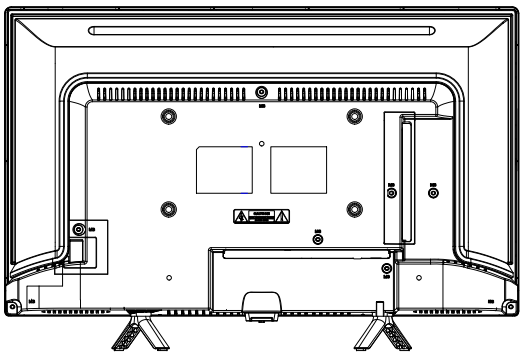
Main Unit Control

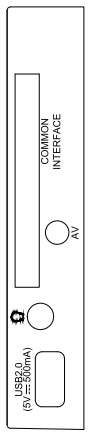
Front Panel and Keypad

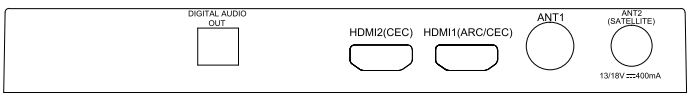


Main Unit Control

Back view controls and sockets







1. HDMI ports
2. USB port
3. Antenna input
4. AV input
5. COMMON INTERFACE
6. Digital Audio Output port
7. Headphone out

NOTE: Input / Output connectivity options may change from model to model.

Getting Started

Connection Installation

Before the installation and use, please read carefully the relevant content in “Warning and Safety instructions”.

HDMI: Support AV devices with an HDMI connector (such as set top box, DVD player, digital TV set, etc.).HDMI is also called as high definition multimedia interface, and it can transmit digital audio and video signal with one cable.

NOTE:

◆ HDMI 1 (supports ARC function)

ARC: (Audio Return Channel) Adopted in TV output of digital audio, can be connected to the device supporting ARC, transmit the TV sound to the device.

ANT: Connect the antenna to TV via coaxial cable on ANT jack of the back panel.

DIGITAL AUDIO OUT: Sending the TV's digital audio signal to external audio equipment via the Digital Audio Output port.

USB: Connect a USB Storage device and multimedia file playback.

AV: The output AV terminal of DVD can be connected with the AV input port of the TV through AV cable.

NOTE:

◆ If AV works as mini terminal, please choose to use a one-to-three audio & video cable.

COMMON INTERFACE :Please insert CI card into the COMMON INTERFACE slot according to the arrow on the CI card.

: Connect a 3.5mm headphone for personal audio.

NOTE:

※ The range of power input for the TV is 100-240V~ 50/60Hz; Do not connect the TV power input port with the power cable out of the above range.

※ Before connecting to an external device, please firstly make sure that the TV set and the external device have been turned off. When connecting, please make reference to the interface name and the interface color to connect the signal cable.

※ Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable, do not touch directly the metallic part of the cable.

Getting Started

Using the Remote Control

When using the remote control, aim it at remote sensor on the television. If there is an object between the remote control and the remote sensor on the unit, the unit may not operate.

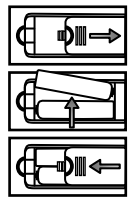
- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.
- When using this television in a very brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for using the remote control is about 7 meters.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Open the cover at the back of the remote control.

2. Install two AAA size batteries. Make sure to match the “+” and “-” ends of the batteries with the diagram inside the compartment.

3. Replace the cover.



Battery Replacement

You will need to install the batteries into the remote control to make it operate following the instruction below.
When the batteries become weak, the operating distance of the remote control will be greatly reduced and you will need to replace the batteries.

Notes on Using Batteries:
The use of the wrong type of batteries may cause chemical leakage and/or explosion. Please note the following:

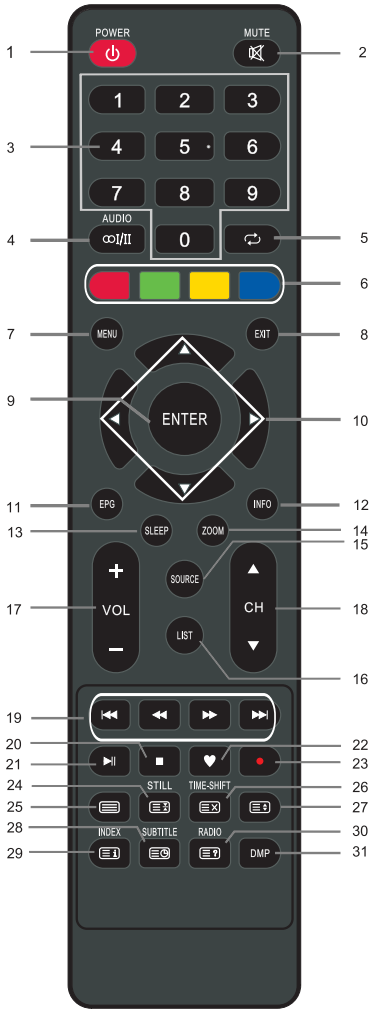
- Always ensure that the batteries are inserted with the + and **-** terminals in the correct direction as shown in the battery compartment.
- Different types of batteries have different characteristics. Do not mix different types.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries will shorten battery life and/or cause chemical leakage.
- Replace batteries as soon as they do not work.
- Chemicals which leak from batteries may cause skin irritation. If any chemical matter seeps out of the batteries, wipe it up immediately with a dry cloth.
- The batteries may have a shorter life expectancy due to storage conditions. Remove the batteries whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION:

- It may result in an explosion if batteries are replaced incorrectly.
- Only replace batteries with the same or equivalent type.

Remote Control

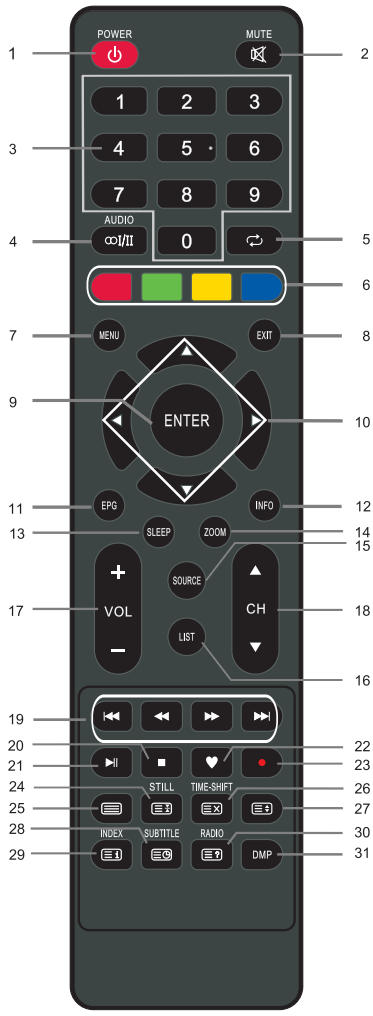
The buttons of the original remote control are as following:



Definition of the buttons on remote control:

1. **⏻:** Power, Press to enter or exit the standby mode.
2. **🔇 :** Mute or restore sound.
3. NUMBER BUTTONS: Choose channels or password importation.
4. **AUDIO(∞I/II):** Press to select the NICAM modes in Analog TV mode.
   Press to select desired audio language in Digital TV Mode.
5. **🔁:** Return to last viewed program.
6. **COLOR BUTTONS:** Red/green/yellow/ blue key navigation link.
7. **MENU:** Press to display/disappear the on screen menus or to quit some operations.
8. **EXIT:** Quit the current interface.
9. **ENTER:** Select or confirm menu item.
10. **▲/▼/◄/►:** Press the direction buttons to select menu options or settings.
11. EPG: Electronic Programme Guide, use in the DTV mode.
12. **INFO:** display the current program information on the screen.
13. **SLEEP:** Press to set the sleep timer. When the preset length of time has passed, the TV set enters standby mode.
14. **ZOOM:** Adjust displayable aspect ratio.
15. **SOURCE:** Press to select signal source.
16. **LIST:** Press to call up the channel list. Press again to exit it.
17. **VOL+/VOL-:** Press to adjust the volume level up or down.
18. **CH▲/CH▼:** Press to select channels in ascending or descending order.
19. **⏪:** Fast reverse (in USB mode)
    ⏩: Fast forward (in USB mode)
    ⏮: Previous (in USB mode)
    ⏭: Next (in USB mode)

Remote Control



20. ■: Stop (in USB/PVR mode).
21. ▶II: Play / Pause (in USB mode).
22. ♥: Press to display the Favourites program in TV mode.(You should setup your favourite channels in Program Edit menu)
23. ●: Press ● button to start recording. (In DTV mode).
24. **STILL:** Freeze or activate the current picture.
    : Hold the teletext page on display, press again to release.
25. : Enter the Teletext, press again for MIX mode, press this button again to exit.
26. : Cancel the teletext but not to exit teletext, press again to exit.
    Press button to start time shift function.
27. : Change size of teletext screen in display mode.
28. **SUBTITLE:** Press to select alternate subtitle language during view/playback of a DTV program. : Press to turn on or turn off subpage.
29. **INDEX:** Change the list by TIMER or CHANNEL. (In PROGRAMME GUIDE menu)
    Press to enter the Recorded list. (In DTV mode)
    : Go to the index page.
30. **RADIO:** Press to interchange Radio and program (In DTV mode). DTV programs when there is Radio
    : Reveal the hidden information of some teletext pages.
31. **DMP:** Press to switch to the USB source.

NOTE:

※ The buttons not mentioned here are not used.

※ All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.

Basic Operation

Turning on and off the TV

• **Turn on the TV**
Connect the TV to your mains socket.
If TV has a power switch, turn it on firstly. In standby mode, press ⏻ Power button on the remote to turn on the TV.

• **Turn off the TV**
Press the ⏻ button on the remote control to enter standby mode.
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the power cord.

NOTE:

➢ If there is an accident power off, the TV will be in standby mode automatically after re-supply the power. To ensure the normal use of the TV, the frequent turning on and off is forbidden, when there is an accident power off, it is recommended to unplug the power cable from the power socket.

First Time Setup

If this is the first time you run the TV, the Initial Setup Menu will appear in the picture, and the items of this menu also exist in other menus, so you are able to change the values after you set them up.
Tips: Make sure that the antenna connection is made.

■ **Set you desired language**

Press ▲/▼buttons to select the language to be used for menus and message.

■ **Select your country**
Press the ▲/▼ buttons to select the country you are living in, and then press the ► button.

■ **Select your time zone.**
Press the ▲/▼ buttons to select a time zone, and then press the ► button.

■ **Select your TV environment.**
Press the ▲/▼ buttons to select the Home Mode or Store Mode and then press the ► button.

• Home is the recommended setting to produce the best energy efficiency. If you want to set Store Mode, a message appears asking you to confirm your choice.

■ **Select the antenna type**
Press the ▲/▼ buttons to select the tuning modes and then press the ► button. (For more detailed information, please refer to Channel menu → Auto Tuning).

■ **Auto Tuning**
Press the ► button to start the auto searching.
First tuning DTV, press Menu and left arrow button to skip DTV tuning,
Second tuning ATV, press Menu and left arrow button to skip ATV tuning.

NOTE:

• If the TV doesn't receive any channels, please check your aerial connection or the country you selected, and then try an auto search again.
• If the TV just receives some of the channels, it means the aerial's reception isn't good enough and an antenna service is recommended·

Basic Operation

Choosing a TV channel

- **Using the CH▲/CH▼ on the remote control.**
  Press CH▲ to increase channel number.
  Press CH▼ to decrease channel number.
- **Using 0-9 digital buttons.**
  You can select the channel number by pressing 0 to 9.
  Additionally, when TV is in some mode, the TV will work in TV mode and play the corresponding channel if any number button is pressed.
- **Example**
  To select - channel (e.g. Channel 5): Press 5.
  To select -- channel (e.g. Channel 20): Press 2 and 0 in a short time.

Volume Adjustment

- Press the **VOL+/-** on the remote control to adjust the volume.
- If you want to switch the sound OFF, press the .
- You can release mute by pressing the or increase the volume.

Changing the Input Source

You can select the input source by pressing the **SOURCE** button on the remote control.

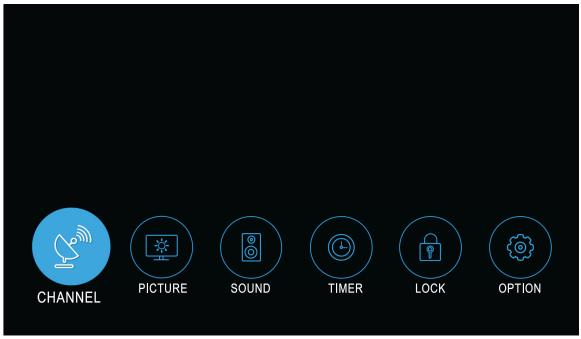
Press the ▲/▼ buttons to cycle through the input source, and press the **ENTER** button to confirm your choice.

Menu Operation

How to Navigate Menus

Before using the TV follow the steps below to learn how to navigate the menu in order to select and adjust different functions. The access step may differ depending on the selected menu.

1. Press the **MENU** button to display the main menu.



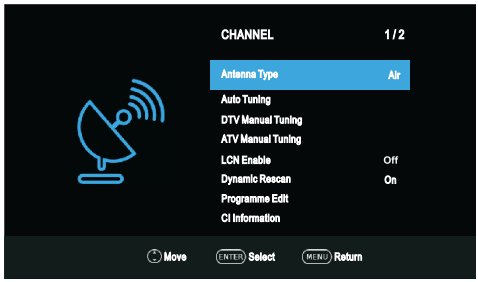
2. Press the ◄/► buttons to cycle through the main menu. You can choose between Channel, Picture, Sound, Timer, Lock and Option.
3. Press the **ENTER** button to access the submenu page.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the preferred option.
5. Press the ◄/► buttons to adjust the value.
6. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
7. Press the **EXIT** button to exit the entire menu.

NOTE:

- When an item in MENU is displayed gray, it means that the item is not available or cannot be adjusted.
- Some items in the menus may be hidden depending on modes or signal sources used.
- Buttons on the TV have the same function as corresponding buttons on the remote control. If your remote control is lost or couldn't work, you may use the buttons on the TV to select menus. This manual focuses on operation of the remote control.

Menu Operation

Channel Menu



■ **Antenna Type:** Press the ▲/▼ buttons to select the antenna type.

※ **When TV signals is Air.**

■ **Auto tuning:** Select the **ENTER** button to start Auto Tuning.

1. Select the country and tune type for channels.

2. The TV will begin memorizing all of the available channels.

Once the progress bar is full, the found channels will be stored and the unit will proceed to the search for TV, DTV and Radio.

If you press the **MENU** button in TV searching, the Channel Tuning will skip to DTV searching as the suggestive picture shows.

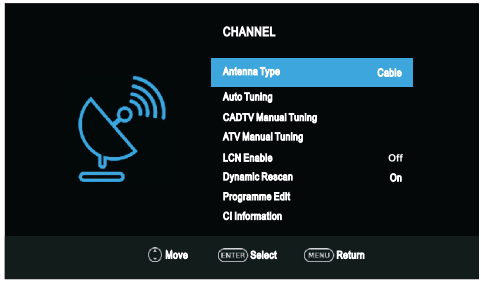
■ **DTV Manual Tuning:** Press the **ENTER** button.

Press the ◄/►button to select channel, then press the **ENTER** button to search.

When a channel is found, the searching process will stop, the channel will be saved with current channel number.

If the program is not your expected one, please press the ◄/►button to continue the searching. Press the **EXIT** button to exit.

※ **When TV signals is Cable.**



■ **Auto Tuning:** Select the **ENTER** button to start Auto Tuning.

1. Select the county and tune type for channels.

2. Adjust the Cable Scan Menu.

–**Scan Type:** Scans for all active broadcast station channels and stores them in the TV.

Menu Operation

If you select **Network Search**, you can set up the frequency, Network ID and symbol manually by pressing the button on the remote control. Quick Scan only search DVBC digital programmes, can not search for ATV programmes.

If you select **Full Scan**, the Auto Tuning will search through all or appointed frequencies to find available channels.

– **Frequency:** Enter a user-defined frequency. (Differs in each country)

– **Network ID**: Select the Network ID setting Mode among Auto or manual. When Network is Manual, you can set up Network ID using the numeric buttons.

When you are satisfied with your setting, press **ENTER** button.

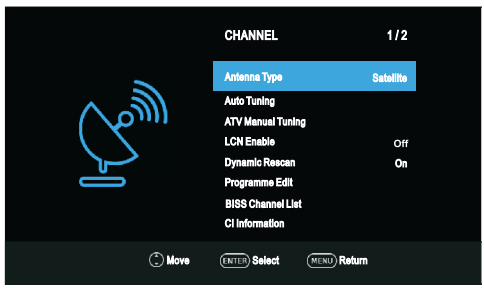
– **Symbol**: Selects the Symbol setting mode among Auto or Manual. When Symbol is Manual, you can set up Symbol using the numeric buttons.

3. The TV will begin memorizing all of the available channels.

■ **CADTV Manual Tuning**

Frequency, Symbol and Modulation are needed in order to add a programme correctly in DVB cable mode. Please inquire of the cable service provider about the correct values.

※ **When TV signals is Satellite.**



■ **Auto Tuning:** Select the **ENTER** button to start Auto Tuning.

Satellite Setup

■ **Satellite/ Transponder:** Press the **INDEX** button to switch between the satellite list and the corresponding transponder list.

Press the▲/▼button to select the satellite/transponder from the list.

■ **CH^/CHv :** Press the **CH▲/▼**button to page up or down the satellite/transponder list.

Delete: Press the red button to delete the current satellite.

Edit: Press the green button to edit the current satellite.

Add: Press the yellow button to add a new satellite.

Scan: Press the blue button to enter sub-menu.

- Scan mode: Press the ◄/► buttons to select Scan Mode: Default, Blind Scan.
- Encrypted: Scan either free or all channels.
- Service Type: Select the service type to scan.

Menu Operation

– **LNB Type:** Select the LNB type.

_ **LNB Power:** Select the power supply type for the LNB.

– **22kHz:** Select the 22KHz depending on the LNB type.

– **Toneburst:** You can choose one of two satellites. Used to choose proper device.

– **DiSEqC1.0:** You can choose one of four satellites . Used to choose proper device.

– **DiSEqC1.1:** You can choose one of sixteen satellites . Used to choose proper device.

– **Motor:** Sets the positioned type between DiSEqC1.2 and USALS.

When motor is set to DiSEqC1.2 or USALS:

Set Limit: Press the red button to set Limits to the scope of satellite Antenna rotation.

Move Continue: Rotates the antenna until the rotation has been completed or Stopped manually.

Move Step: Rotates the antenna in accordance with the step value. Enables the antenna make a fine adjustment.

Set West Limit: Set the west limit value。

Set East Limit： Set the East limit value.

Goto Reference: Drive antenna to zero position.

Disable Limit: Delete Limit settings. Allows the antenna to rotate over the full arc. Cancel east limit and west limit.

Set position: Press the **GREEN** button to set position.

Move Auto: Rotates the antenna automatically.

Move Continue: Rotates the antenna until the rotation has been completed or stopped manually.

Move Step: Rotates the antenna in accordance with the step value. Enables the antenna make a finer adjustment.

Goto Position: Rotates the antenna to the stored satellite position.

Goto Reference: Drive antenna to zero position.

GotoX: Moves the antenna to the location specified by the Set Location.

When Motor is set to USALS:

Set Location: Press the **YELLOW** button to set Location.

Location: Longitude Direction, Longitude Angle, Latitude Direction, Latitude Angle can be adjusted When the Location is set to Manual.

Longitude Direction: Sets the Longitude direction for the location.

Longitude Angle: Sets the Longitude angle for the location.

Latitude Direction: Sets the Latitude direction for the location.

Latitude Angle: Sets the Latitude angle for the location.

– **Reset All :** Satellite list, transponder list and some setting will be reset to the default values. After reset all, you can re-set the county while Auto Tuning.

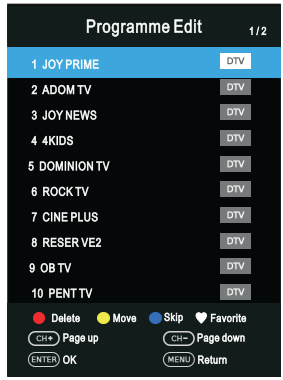
Menu Operation

■ **ATV Manual Tuning:** Manual store for ATV channels.
Storage To 1: Store the searched channel to 1 (you can adjust the channel number by◄/►).
Sound Standard: Select the sound Standard.
Video Standard: Select the Video Standard.
Current CH 1: Select the current channel.
Search: Press the ◄ button to search down from the current frequency, and press the ► button to search up.
Fine-Tune: Adjust the frequency of the channel finely.
Press the red button to save it. Press the **EXIT** to exit.

■ **LCN Enable**
Press the **ENTER** button to select On or Off.
When in searching with LCN On, the TV sorts programmes in the order of LCN. In this case, the programmes can be swapped or sorted only with the Numeric buttons. When in searching with LCN Off, the TV sorts programmes by default. In this case,you may press the ▲/▼ buttons to shift programmes,or use the Numeric buttons to swap or sort programmes.
(Select a country with LCN, Press the **ENTER** button to select On or Off.
If select a country without LCN, and display gray.)

■ **Dynamic Rescan (In DTV mode)**
Switch the Dynamic Rescan function On or Off.

■ **Programme Edit**
Press the▲/▼ buttons select the Programme Edit, then press the **ENTER** button to enter sub-menu.
First press the▲/▼buttons to highlight the channel you want to delete, skip, or Move(Sawp), then:
Delete: Press the **RED** button to delete the channel.
Move:
Press the **YELLOW** button to move the channel to another channel location, and then press the number buttons 0-9 to enter the new channel number. Your entry is shown in red numbers to the right of the station name.
If you press the ▲ / ▼ buttons, the channel will be shifted up or down by one channel.
ATTENTION: The channel number will not be re-assigned with this method, as long as the LCN function is activated (see menu item "PROGRAM")
Skip: Press the **BLUE** button to skip the channel.
(Your TV set will skip the channel automatically when using CH▲/▼ to view the channels.)
Favorite: Press the ♥ button to set the favorite channel. (One or more groups can be select.)



■ **BISS Channel List (In Satellite mode)**
Press the▲/▼buttons select the BISS Channel List, then press the **ENTER** button to enter sub-menu.
Press the **RED** button to delete the BISS programme.
Press the **GREEN** button to edit the BISS programme.

Menu Operation

■ **CI Information (In DTV mode)**

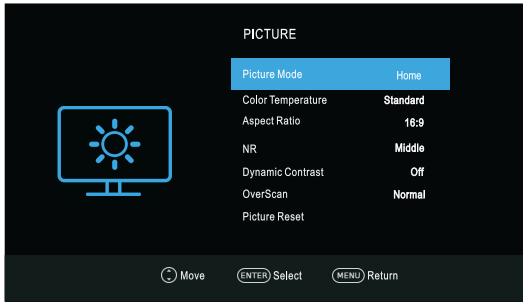
This function enables you to watch some encrypted services (pay services). Please insert CI card into the CI slot according to the arrow on the CI card.

NOTE:

- The function can only be gotten when CI slot is available.
- It is possible for you to change CI (Common Interface) menu screen and service by consulting your dealer.
- Please do not insert or pull out the CI card when power on.
- Do not insert or pull out the CI card frequently so as to avoid any damages of the TV and the CI card.
- During initialization of the CI card, please don't operate the TV.

■ **Signal Information(Only available when there is signal under DTV)**
Press the▲/▼buttons to select the Signal Information, then press the **ENTER** button to see the detail information.

Picture Menu



■ **Picture Mode:** You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements. Contrast, Brightness, Color, Sharpness, and Tint (NTSC) can be adjusted when the picture mode is set to User.
– **Contrast:** Adjust the white level of the picture.
– **Brightness:** Adjust darkness of black sections in the picture.
– **Color:** Adjust the color intensity of the picture.
– **Sharpness:** Object edges are enhanced for picture detail.
– **Tint:** Adjust the hue of the picture. (valid only for NTSC signals).

■ **Color Temperature:** Select the color temperature that you feel comfortable.

■ **Aspect Ratio:** You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

■ **NR:** Reduces screen noise without compromising video quality.

■ **Dynamic Contrast:** Adjusts the contrast to the optimal level according to the image's brightness.

■ **OverScan (In DTV mode):** The picture reproduction rate is adjusted.

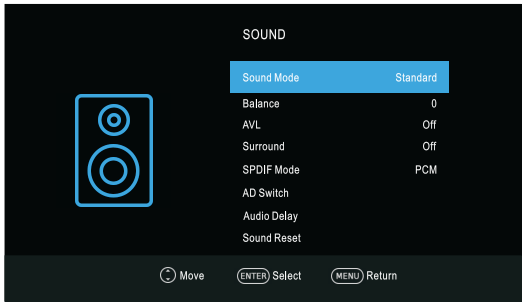
■ **PC Mode (In HDMI mode):** Switch PC Mode function On or Off.

■ **Game Mode (In HDMI mode):** Switch Game Mode function On or Off.

■ **Picture Reset:** Reset all picture settings to the factory defaults.

Menu Operation

Sound Menu



- **Sound Mode:** You can select a sound mode to suit your personal preferences. Treble and Bass can be adjusted when the sound mode is set to User.

  - Treble: Adjust the high frequency sounds.

  - Bass: Adjust the low frequency sounds.

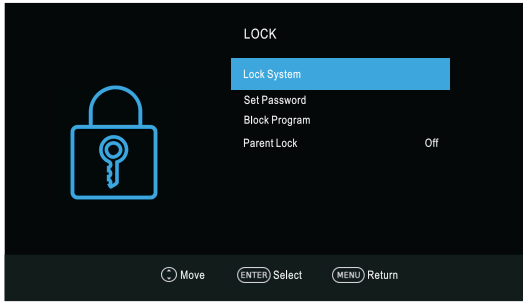
- **Balance:** Adjust the level of sound coming from the left and right speakers.
- **AVL(Auto Volume Level):** Auto Volume automatically remains on the same level of volume if you change programmes. Because each broadcasting station has its own signal conditions, volume adjustment may be needed every time when the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments for each program.
- **Surround:** The surround sound can be enabled or disabled according to the needs to experience unique audio effects.
- **SPDIF Mode:** You can select a desired SPDIF Output mode.
- **AD Switch (In DTV mode): * this is only available in some countries, mainly in North America and Europe.** This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster.
- **Audio Delay:** Correct audio-video sync problems, when watching TV and when listening to audio output using an external device such as an audio receiver (0ms~250ms).
- **Sound Reset:** Reset all sound settings to the factory defaults.

Menu Operation

Timer Menu

- **Auto Sync.:** If set it to ON, the TV will sync the local clock according to the DTV broadcasting time automatically.
- **Clock:** Display either the DTV signal stream time or set the time manually.
- **Sleep Timer:** Sleep Timer switches the TV to standby after a defined period of time. To cancel the Sleep Timer, set to "Off ".
- **Auto Sleep:** Select the Auto Sleep time you want. The TV will enter into standby mode automatically when there is no any operation in set time.
- **No Signal Power Off:** Switch No Signal Power Off function On or Off.
- **Time Zone:** Select your time zone (When the Auto Sync is set On, the Time Zone can be adjusted).
- **OSD Timeout:** Select the time in seconds (15s, 30s, 60s, off) that you want the On-Screen Menu remains display after your last operation.

Lock Menu



- **Lock System:** The feature can prevent unauthorized operating the TV set, unless entering 4-digit password.

  The default password is 0000.

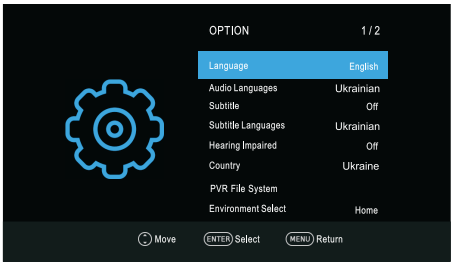
  NOTE:

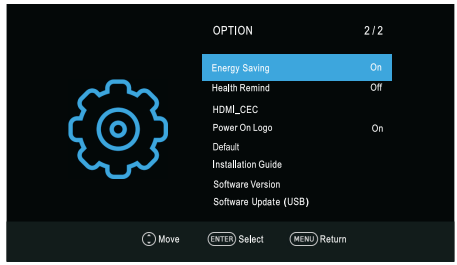
  If you forget your password, the super password of 1225 still is valid.

Menu Operation

- **Set Password:** Press the **ENTER** button to access the submenu. You can set your private password. Press the number buttons on the remote control to set the new password. When the new password has been input twice, the setting is finished successfully.
- **Block Program (In ATV/DTV mode):** Press the **YELLOW** button to lock the available channel you want. Press the **YELLOW** button again to unlock it. To watch a locked channel, enter your 4 digit password number when input screen displays.
- **Parent Lock (In DTV mode):** This feature can prevent children watching adult's TV programmes, according to the rating limit set. This function appears according to information from broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.

Option Menu





- **Language:** Select your preferred On Screen Display language.
- **Audio Languages:** Select you're preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)
- **Subtitle:** Switch the Subtitle function On or Off.
- **Subtitle Languages:** Select your preferred subtitle Language. (Available for digital channels if multiple subtitle languages are broadcasted.)
- **Hearing Impaired:** When hearing Impaired is ON, the TV screen will give some information to the people whose hearing are impaired when Hearing Impaired is Off, the information will be hidden.
- **Country:** Display the current country.
- **Environment Select:** Select the Environment Select Home or Store. Store mode is the optimal setting for store environment.
- **Energy Saving:** When the Environment Select is set Home, the Energy Saving can be adjusted. Switch the Energy Saving function On or Off.
- **Health Remind:** Switch the Health Remind function On or Off. While Health Remind
- **HDMI_CEC:** Press ▲/▼buttons to select HDMI CEC, press **ENTER** to enter sub-menu.
  - **HDMI_CEC:** Press **ENTER** buttons to switch the HDMI CEC on or off.
  - **ARC:** To enable the audio through an AV receiver using HDMI (ARC). Press **ENTER** buttons to switch the HDMI ARC function on or off.
  - **Auto Standby:** When the user turns off the TV, all active CEC enabled devices on the HDMI input will go to standby. Press **ENTER** buttons to switch the auto standby function on or off.

on the HDMI input will go to standby. Press **ENTER** buttons to switch the auto standby function on or off.

– **Auto Power On:** Switch the Auto Power On function On or Off.

– **Device List:** Display devices that are connected to TV.

- **Power On Logo:** Switch the Power On Logo function On or Off.
- **Default:** Restore the system settings to the factory default. When the restore is complete, the TV will enter standby mode.
- **Installation Guide:** This is an installation guide to help you to setup the TV.
- **Software Version:** Display current software version information.
- **Software Update (USB):** Update the software using the USB memory device. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until updates are complete.

PVR Function Operation Instruction

How to use PVR function?

❑ **Preparing**

❶ Plug USB flash drive or USB hard disk into USB slot on the left hand side of the TV set.

NOTE:

• USB disk should have capacity at least 512MB.
• USB device must support USB 2.0 high-speed specification.

❷ Turn TV in to **DTV** mode by pressing **SOURCE** button on remote, the PVR function can only be used in DTV mode;

❸ Then press **MENU** button on the remote to bring the main menu up, press ◄/► button to highlight **Option** menu, and then press the **ENTER** button;

❹ Press ▲/▼ buttons to highlight **PVR File System** (In DTV mode), then press **ENTER** button to go into submenu.

❑ **Setting**

– **Select Disk:** Select a disk used for PVR.

NOTE:

• Some models have two USB input and several disk can be used when two USB devices are plugged in.

– **Check PVR File System:** Check the disk and test the speed of the system.

– **USB Disk:** USB activated or not.

– **Format:** Format USB disk.

NOTE:

• Before formatting, please back up all important files.

• During the device formatting, do not disconnect the device or turn off the power. If your USB device can't be formatted or fail to be checked by the system, it means the device isn't compatible with the TV or is damaged. The larger USB device will

take longer time to format please be patient until the formatting finishes.

– **Time Shift Size:** You can select the memory size for Time Shift function.

– **Speed:** Press **ENTER** to check the speed of the storage device.

– **Free Record Limit:** Select the recording duration.

❑ **Recording**

There are two types of recording: **Instant Recording** and **Schedule Recording.**

Instant Recording can record the current TV programmes, while Schedule Recording can start at a specified time and record the TV programmes automatically on the day, time and duration you choose.

– **Instant Recording**

❶ Select the channel you want, then press ● button to start recording.

❷ Press ● button to display/hide the recording menu.

❸ It will keep recording until ■ (stop) button is pressed or the memory is full. A menu will come up on the screen when TV start recording.

– **Schedule Recording**

The unit is able to do schedule recording when TV is turned on or in standby mode.

❶ Press **EPG** button to bring up EPG menu.

❷ Then press red button will active timer recording submenu. You can set up time and record mode in the menu.

❸ Press ▲/▼ button to highlight different setting and press ◄/► button to change setting. After you have finished adjusting settings to desired options, press the **ENTER** button to save the scheduled recording.

NOTE:

• You can set up several schedule programmes to record. To do this you will need to press the yellow button in the EPG mode which will show you the entire list. Different schedules should not overlap and there must be at least a 1 minute time gap to set up between two schedules.

• When recording starts in standby mode, the front indicators will change color and there will be no picture or sound from the unit. You can press ⏻ button to turn on the screen.

Menu Operation

❑ Playing the Recorded Programmes

Option1:

After recording has finished, press the **INDEX** button to display the Recorded list.

❶ Press the ▲/▼ button to select the recorded file, and then press the **ENTER** button to play the file.

❷ Press the red button to delete the file you no longer require.

❸ Press the **EXIT** button to quit the menu.

Option2:

Also you can play the recorded programme in **USB** mode.

❶ Press **SOURCE** button to display the input source menu.

❷ Press ▲/▼ button to highlight **USB**, then press **ENTER.**

❸ Use the ◄/► button to select **MOVIE**, then press **ENTER.**

❹ Use the arrow buttons and **ENTER** button to enter the desired disk.

❺ Use the arrow buttons and **ENTER** button to open the folder.

❻ Use the arrow buttons to highlight the file. Use the **ENTER** button to mark or unmark a file. Press ⏯ button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press ⏯ button.

❼ Press the ■ button to stop the playing file.

❽ Press the **EXIT** button to return to the USB main menu screen.

❑ Time Shift Function

This function allows the TV to automatically record live TV and make it available for viewing at any time. With the Time shift turned on, you may rewind normal TV viewing at any time without missing any of the live broadcast.

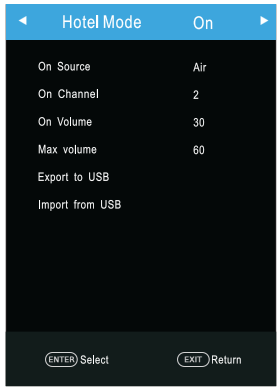
Press the ⌨ button to activate Time Shift function. The TV stores the channel from the point of view you want to record.

If an USB device dedicated to recording is disconnected, Time Shift files that were saved will automatically be deleted.

Menu Operation

Hotel Mode

Press the **SOURCE** button to display the Source Menu, then press ☛2☛0☛1☛2 to enter into the Hotel Mode to adjust the relative settings.



- Hotel Mode
Press the▲/▼buttons to select Hotel Mode, and then press ◄/► button to set On or Off.
NOTE:
◆ The following settings work only when Hotel Mode is set to be On.

- On Source
Set the default signal source by pressing the ◄/► buttons. (The default signal source will be displayed when the TV is turned on.)

- On Channel
Set the default channel by pressing the ◄/► buttons. (The default channel will be displayed when the TV is turned on.).

- On Volume
Set the default volume by pressing the ◄/► buttons. (The default volume is the volume when the TV is turned on. Remember the default volume should be less than the maximum volume).

- Max Volume
Set max volume by pressing the ◄/► buttons. When the max volume is lower than the default volume, the max volume is the priority.

- Export to USB

You can export all current channel information (including channel number, channel name, frequency, etc.) into the U disk, as the channel information backup for this unit.

- Import from USB

If you cannot restore the initial channel information after sort, move, skip, lock etc. operations, you can import the channel information from the USB.

USB Operation

• First, insert a USB memory device into the USB port.
• Press the **SOURCE** button to call up the signal source selection menu. Use the ▲/▼ to highlight USB, and the press **ENTER** button to access the USB mode. (Alternatively, Press the **DMP** button on the remote control to enter the USB mode)
• You may also use the signal source selection menu to exit from the USB mode.

NOTE:
◆ Special USB device may be not or well supported.
◆ USB max. Load: DC5V 500mA.

Menu Operation

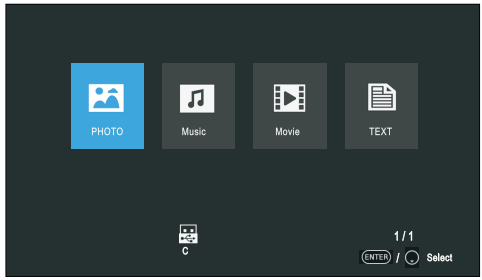
<table>
<tr><th rowspan="2">Media</th><th rowspan="2">File Ext.</th><th colspan="2">Codec</th><th rowspan="2">Remark</th></tr>
<tr><th>Video</th><th>Audio</th></tr>
<tr><td rowspan="9">Movie</td><td>.mpeg, .mpg</td><td>MPEG1/2,MPEG4,VC1</td><td rowspan="3">MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td><td rowspan="9">1.Max resolution 1080P 30fps
2.MPEG-4 V2 not support</td></tr>
<tr><td>.vob, .dat</td><td>MPEG1/2</td></tr>
<tr><td>.ts, .tp, .trp</td><td>MPEG1/2,H.264,MVC, VC1</td></tr>
<tr><td>.avi</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1,</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.mp4 ， .mov</td><td>MPEG1/2,MPEG4, D,H.263,H.264</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.mkv</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264,VC1,</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.flv</td><td>H.264,VC1</td><td>MPEG1/2,Layer3</td></tr>
<tr><td>.asf</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1,</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Music</td><td>.mp3</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3</td><td rowspan="3">Max Bit Rate 384Kbps</td></tr>
<tr><td>.m4a</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.wav</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3
IMA-ADPCM</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Photo</td><td rowspan="2">.jpg,
.jpeg</td><td colspan="2">Progressive JPEG</td><td>Max Resolution: 1024×768</td></tr>
<tr><td colspan="2">Baseline JPEG</td><td>Max Resolution:15360×8640 (1920x8 x 1080x8)</td></tr>
<tr><td>.bmp</td><td colspan="2">--</td><td>Max Resolution: 9600×6400</td></tr>
<tr><td rowspan="2">.png</td><td colspan="2">Non-Interlaced</td><td>Max Resolution: 9600×6400</td></tr>
<tr><td colspan="2">Interlaced</td><td>Max Resolution:1200×800</td></tr>
</table>

Menu Operation

Text	.txt	TM Player	**File Size**：Max 1MB

NOTE:
- Special algorithm documents may not be or well be supported by the Media.
- The Media supports the format mentioned above, if the file format is not supported, change it to the given format.

• Main Operating Interface



• Basic operation

1. Use the ◄/► buttons to select PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT. Press **ENTER** button enter into sub-menu.
2. Use the arrow buttons and **ENTER** button to enter the desired disk. Press **ENTER** to open the folder.
3. Use the arrow buttons to highlight the file. Use the **ENTER** button to mark or unmark a file. Press ⏯ button to play the selected files. If no file is marked, all the files in the folder will be played in sequence after you press ⏯ button.
4. Press the ■ to stop the playing files.
5. Press **EXIT** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

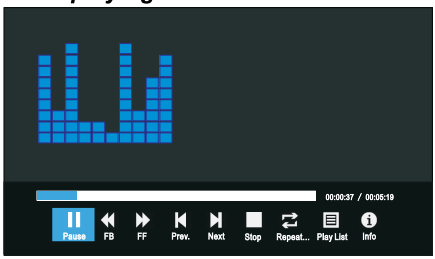
When playing Photo files:

Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

* Use the◄/► buttons, then press **ENTER** to select a function such as Previous, Next, Rotate, Enlarge from the on-screen toolbar.
* Press ■ or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

Menu Operation

When playing Music files:



Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

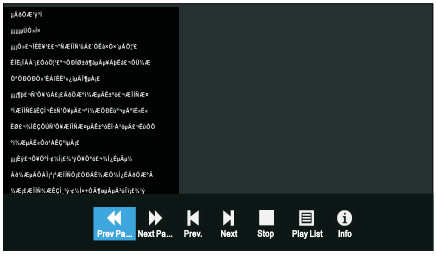
* Use the ◄/► buttons, then press **ENTER** to select a function such as Previous, Next, play, pause the on-screen toolbar.
* Press ■ or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

When playing Movie files:

Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

* Use the ◄/► buttons, then press **ENTER** to select a function such as play, pause, previous file, next file, from the on-screen toolbar.
* Press ■ or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

When playing Text files:



Press the **INFO/ENTER** button on the remote control to display the on-screen toolbar.

* Use the ◄/► buttons, then press **ENTER** to select a function such as play, pause, previous file, next file, from the on-screen toolbar.
* Press ■ or **EXIT** buttons to exit playback & go back to file list page.

NOTE:

- To play your multimedia files, make sure you have selected the correct icon in the main media playback menu.

Important Unique Buttons

PROGRAMME GUIDE (In DTV mode)

Press **EPG** button to display the Programme Guide menu. This function let you know the detailed information of the channel, indicating the time of the program playing. From the Programme Guide it is possible to check the program information for the next eight days (If the information is available from the broadcaster).

- Press the ▲/▼buttons to select a different channel in the list and press **ENTER** to active the channel.
- **Recorder:** Press the red/● button to set the parameters for recording. You can choose the time of the appointment to record you want, different schedules should not overlap. The unit is able to do schedule recording when TV is turning on or in standby mode. When recording starts in standby mode, there will be no picture or sound from the unit.
- **Info:** Press green button to see the detailed information of the current channel.
- **Schedule:** Press the yellow button to display the Schedule list.
- **Reminder:** If you find the desired program which will be shown in the future. Press the blue button to book program.
- **Timer/Channel:** Press **Index** button to select the top of items, and press the ◄/► button to change the list by Time or Channel.
- Press the **EPG** or **EXIT** button to exit.

Channel List

Press **LIST** button to display the Channel List.

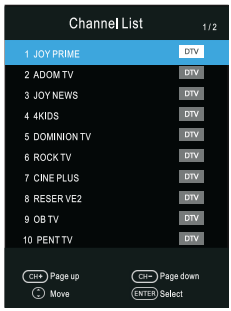
Press the ▲/▼ buttons to select the channel and press **ENTER** to watch it.

Press **CH** ▲/▼button to page up or down the Channel list.

Press the **GREEN** button to sort the channel. (Satellite signals only).

Press the **RED** button to search the programmes.

Press **EXIT** button to exit the channel list.



Favorite List

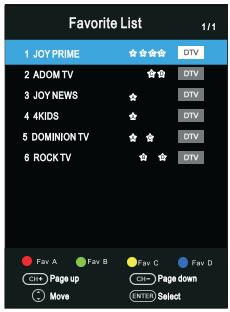
Press ♥ button to display the Favorite List.

Press red, green, yellow, blue button to select the desired favorite group.

Press the ▲/▼ buttons to select the channel and press **ENTER** to watch it.

Press **CH** ▲/▼ button to page up or down the Favorite list.

Press **EXIT** button to exit the Favorite List.



Teletext

Using the teletext feature

■ **Display teletext**

1. Select a TV station with a teletext signal.
2. Press the button to enter teletext mode.
3. Press the button 2nd to enter Mix mode, this function enables you to superimpose the teletext page over the TV program.
4. Press the button 3rd return or exit to the normal TV/DTV mode.

■ **Page selection**

1. Enter the page number (three digits) using the number buttons. If you press a wrong number during input, you must complete the three digit number and then reenter the correct page number.
2. The ▲/▼ button can be used to select the preceding or following page.

■ **Hold**

You can press the button to hold a page, and press it again to release the page.

■ **Index**

Press the button to enter the main index page directly.

■ **Enlarging Text**

When a page is displayed, you can double the size of the text to make it easier to read.
1. Press the button to enlarge the top half of the page.
2. Press the button again to enlarge the bottom half of the page.
3. Press the button once more to return to the normal display.

■ **Reveal mode**

You can display concealed teletext information (e.g. Answer to puzzles or riddles etc.) by pressing button. Press button again to remove the information from the display.

■ **Subpage**

Some teletext may contain several sub-pages which are automatically paged in a certain cycle by the TV station.
1. Yon can enter into a certain sub page by pressing the button directly and select the page number with number buttons. Enter the sub page number (e.g. 0003) for the third sub page.
2. Press the button again to exit the sub page mode.

■ **Color buttons (Red, Green, Yellow and blue)**

Press these buttons to access directly to the corresponding color pages displayed at the lower part of the teletext screen.

Troubleshooting Guide

Troubleshooting

When you meet the following common problems, you might diagnose and get the solutions without contacting with the technicians.

Symptoms	Possible Reason	Solutions
No picture, no sound, and no indicator light on	1.The power cord is not plugged in 2.The power is off	1.Plug the power cord in 2.Turn the power on
Picture and sound with abnormity	1.Contrast, sharpness, and color are set improperly 2.Color system is set improperly 3.Sound system is set improperly	1.Adjust the value of Contrast, sharpness, and colour 2.Set the Color system to the country broadcasting standard 3.Set the Sound system to the country broadcasting standard
Picture is spotted or with snow	Signal source is low-grade or the signal cord is in a lower quality	Use the qualified signal cord
No picture, no sound and indicator light is green/blue	Volume is in the minimum value or TV is in mute mode.	Adjust the value of volume
	The signal cable is not correctly connected.	Connect the signal cable correctly
Blue screen, AV is displayed	There is no signal input or the video cable is not connected or incorrectly connected	Connect the video cable correctly
No sound	There is no audio signal input or audio cable is not connected correctly	Connect the audio cable correctly
HDMI source, with snow pixel of full screen	The source generate is not standard	Plug the HDMI cable again
The remote control does not work	Batteries are improperly installed or exhausted	1. Make sure the positive and the negative polarities are correct. 2.Check if there is a loose contact between the batteries and the springs 3.Replace the batteries

Troubleshooting Guide

Maintenance

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the life of your new TV. Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the screen

1. Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then used it to wipe the screen.

2. Make sure the excess water is off the screen, and then let it air-dry before you turn on your TV.

Cleaning the cabinet

To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth. Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.

Disposal of old electrical appliances

The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Software version (involve or above):T.DT.M3663-FS-V2.10065

INFORMATION ABOUT DISPOSAL, SERVICE AND CERTIFICATIONS

The service life of the product is 5 years. The consumer warranty period is 2 years.

At the end of its service life, contact service center if necessary.

The products have the appropriate certification that does not contain harmful substances in accordance with the rules and technical regulations.

Information about service centers, manufacturer, certificates and declarations of conformity indicated in the warranty card, other supporting documentation (either on the supplier 's online resources or manufacturer)

Additional product information, certificates and declarations can be found on the online resource at the web address https://www.uniondistribution.eu/downloads/

REGISTER YOUR PRODUCT AND GET SUPPORT AND WARRANTY:

CZ

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

barevný televizor s obrazovkou z tekutých krystalů

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

CE

© Všechna práva vyhrazena

Před instalací spotřebiče si přečtěte tento návod k použití. Doporučuje se uschovat pro budoucí použití. Obrázky v tomto návodu jsou pouze orientační a mohou se lišit od zakoupeného produktu.

Varování

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

Před uvedením přístroje do provozu si přečtěte všechny tyto pokyny pro bezpečnost a obsluhu a poté si tento návod uschovejte pro budoucí použití.
Vždy dodržujte následující upozornění, abyste zabránili vzniku nebezpečných situací a abyste měli zajištěný špičkový výkon výrobku.

POZOR
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍREJTE

POZOR:

PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTEKRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ DÍLY, NA KTERÝCH BY MOHL UŽIVATEL SÁM PROVÁDĚT SERVIS.OBRAŤTE SE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.

Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost tak velkého neizolovaného "nebezpečného napětí" uvnitř výrobku, že může představovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů pro obsluhu a údržbu (servis) v průvodní dokumentaci tohoto výrobku..

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Tento přístroj vytváří, používá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii, a pokud není nainstalován a používán podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelzeovšem zaručit, že se při konkrétní instalaci nevyskytne žádné rušení. Pokud přístroj způsobí škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze poznat vypnutím a zapnutím přístroje, doporučujeme vám pokusit se rušení zkorigovat pomocí jednoho nebo několika těchto opatření:

a. Přemístěte příjmovou anténu.

b. Zvětšete vzdálenost mezi přístrojem a přijímačem.

c. Připojte přístroj do zásuvky v jiném okruhu, než do kterého je připojenýpřijímač.

d. Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rozhlas / televizi.

POZOR

※ Nepokoušejte se tento výrobek žádným způsobem upravovat bez písemnéhosvolení dodavatele. Nepovolené úpravy mohou mít za následek zánikoprávnění uživatele k obsluze tohoto výrobku.

※ Obrázky a ilustrace v tomto návodu slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení a specifikace výrobku mohou být měněny bez předchozího upozornění.

Varování

DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ!

Elektrická energie může plnit mnoho užitečných funkcí, ale při nesprávném zacházení může také způsobit zranění osob a poškození majetku. Tento výrobek byl zkonstruován a vyroben s maximálním důrazem na bezpečnost. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ VŠAK MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŽÁRU. Aby nevzniklo nebezpečí, dodržujte při instalaci, obsluze a čištění výrobku následující pokyny.

1. **Doplňky**---Používejte pouze doplňky / příslušenství specifikované výrobcem. Nepoužívejte doplňky nedoporučené výrobcem. Používání nevhodných doplňků může mít za následek nehody.
2. **Voda**---Pro snížení nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem chraňte tento přístroj před deštěm a vlhkostí. Chraňte přístroj před kapající nebo stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné tekutinou, například vázy.
3. **Požár nebo výbuch**---V blízkosti přístroje nepoužívejte ani neskladujte hořlavé nebo zápalné materiály. Mohlo by to mít za následek požár nebo výbuch. Neumísťujte na televizor zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky, cigarety nebo zápalné tyčinky.

   Varování: Na ochranu před šířením ohně udržujte svíčky a jiné zdroje otevřeného ohně vždy mimo dosah tohoto výrobku.
4. **Větrání**---Při instalaci televizoru ponechte mezi televizorem a jinými předměty (stěnami, skříněmi apod.) minimálně 10 cm prostoru, aby bylo zajištěno dostatečné větrání. Nezajištění řádného větrání může mít za následek vznik požáru nebo problémů s výrobkem v důsledku zvýšení teploty v jeho vnitřku.
5. ⧈ Toto zařízení je elektrický spotřebič třídy II, neboli dvojitě izolovaný elektrický spotřebič. Je zkonstruován tak, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.
6. **Zdroj energie**---Tento výrobek je určen k napájení z registrovaného zdroje elektrické energie uvedeného na identifikačním štítku. Pokud si nejste jisti typem zdroje energie ve vaší domácnosti, poraďte se se svým prodejcem nebo s místní energetickou společností.
7. **Přetížení**---Nepřetěžujte nástěnné zásuvky, prodlužovací kabely ani zdířky jiných zařízení, protože to může mít za následek nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
8. **Napětí**---Před instalací tohoto televizoru zkontrolujte, zda napětí ve vaší zásuvce odpovídá napětí uvedenému na štítku přístroje.
9. **Elektrická zástrčka**---Nepokoušejte se porušit bezpečnostní účel polarizované nebo uzemněné zástrčky. U většiny spotřebičů se doporučuje, aby byly připojeny ke specializovanému okruhu, tj. k okruhu s jedinou zásuvkou, která napájí pouze tento spotřebič a nemá připojené žádné další zásuvky nebo odbočky.
10. Elektrická zástrčka přístroje se používá k jeho odpojení od elektrického napájení a musí být vždy snadno přístupná. Udržujte zásuvku střídavého proudu v blízkosti televizoru pro snadné zapojování a odpojování.

Varování

11. **Montáž na stěnu**---Při montáži výrobku na stěnu proveďte jeho instalaci způsobem, který doporučuje výrobce. Tím přispějete k zajištění bezpečnosti.
12. **Podstavec**---Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, trojnožku nebo stolek. Umístění výrobku na nestabilní základnu může způsobit jeho pád a následné vážné zranění osob nebo poškození výrobku.

    Televizor vždy umísťujte na takový kus nábytku, který ho bezpečně udrží. Zajistěte, aby okraje televizoru nepřečnívaly přes okraj podstavce.
13. **Proniknutí předmětů a kapalin**---Nikdy nevsunujte do výrobku žádný předmět větracími nebo jinými otvory. Do výrobku je přiváděno vysoké napětí a vsunutí předmětu může způsobit úraz elektrickým proudem a/nebo zkratování dílů uvnitř výrobku. Ze stejného důvodu chraňte výrobek před politím vodou nebo jinou kapalinou.
14. **Poškození vyžadující servis**--- Servis tohoto přístroje smí provádět pouze pověřený a řádně kvalifikovaný technik. Otevírání krytu nebo jiné pokusy uživatele o provádění servisu přístroje mohou mít za následek vážné zranění nebo usmrcení elektrickým proudem a mohou zvýšit nebezpečí požáru.
15. **Náhradní díly**---V případě, že výrobek vyžaduje náhradní díly, zajistěte, aby pracovník servisu použil náhradní díly specifikované výrobcem nebo díly se stejnými vlastnostmi a výkonem jako původní díly. Použití neschválených dílů může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem a/nebo jiné nebezpečí.
16. **Bezpečnostní kontrola**---Po dokončení servisu nebo opravy požádejte servisního technika o provedení bezpečnostní kontroly za účelem zajištění, že je výrobek v provozuschopném stavu.
17. **Děti** ---Nedovolte malým dětem, aby si hrály s plastovým pytlem, ve kterém byl televizor zabalený. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek udušení.
18. **Baterie**---Baterie (přídavné nebo nainstalované) je třeba chránit před nadměrným horkem jako slunečním zářením, ohněm a podobně.

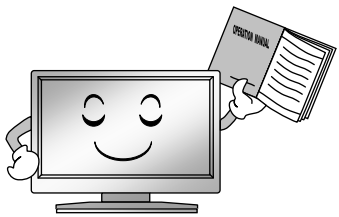
    Nevyhazujte žádné baterie do domovního odpadu**.** Vraťte je do sběrného místa pro staré baterie**.**
19. **Anténa**---Anténu nainstalujte mimo dosah vedení vysokého napětí a komunikačních kabelů a zkontrolujte, že je nainstalována bezpečně. Pokud by se anténa dotkla elektrického vedení, mohlo by to mít za následek požár, úraz elektrickým proudem nebo vážné zranění.
20. **Ochrana panelu**---Panel použitý u tohoto výrobku je vyrobený ze skla. Proto se může rozbít při pádu výrobku nebo nárazu jinými předměty. Pokud by došlo k rozbití panelu, dejte pozor, abyste se nezranili o střepy.
21. Doporučujeme výrobek nepoužívat na místech, kde se vyskytuje olejový kouř nebo pára, které mohou způsobit poškození materiálu tohoto výrobku**.**
22. ~ : Označuje střídavý proud**.**

    ⎓: Označuje stejnosměrný proud**.**
23. Bez ohledu na okolnosti udržujte TV panel umístěný svisle, v případě jakéhokoli naklonění nesmí úhel naklonění mezi panelem a svislou rovinou přesáhnout 15°. (toto pravidlo platí pro výrobky bezobroučkové řady).
24. Doporuļuje se nepouģ²vat vĨrobek v m²stech, kde se vyskytuje olejovĨ kouŚnebo p§ra, kter®mohou poģkodit materi§l tohoto vĨrobku

Bezpečnostní pokyny

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

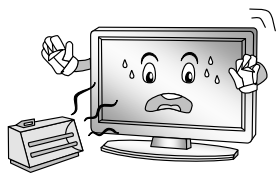
1. Přečtěte si tento návod.
2. Uschovejte tento návod.
3. Dodržujte veškerá varování.
4. Postupujte podle všech pokynů.



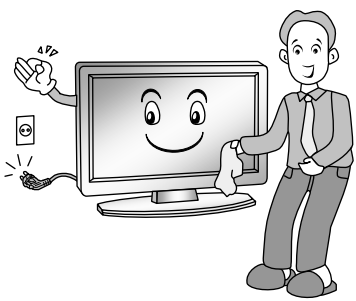
7. Udržujte volné všechny větrací otvory. Nebraňte větrání zakrýváním větracích otvorů například novinami, ubrusy, záclonami a podobně.

5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.

8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdroje tepla, například radiátorů, registrátorů teploty, sporáků nebo jiných přístrojů (včetně zesilovačů), které vydávají teplo.



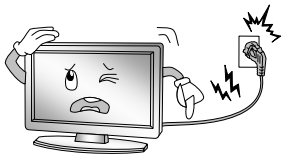
6. K čištění používejte pouze suchý hadřík.Před čištěním odpojte výrobek od zásuvky. Nepoužívejte kapalné ani aerosolové čističe.



9. Nepokoušejte se porušit bezpečnostníúčel polarizované nebo uzemněnézástrčky. Polarizovaná zástrčka má dvakolíky, přičemž jeden je širší než druhý. Uzemněná zástrčka má dvakolíky a třetí uzemněný hrot.Široký kolík nebo třetí hrotslouží pro vaši bezpečnost. Pokudse dodaná zástrčka nehodí k vaší zásuvce, kontaktujte elektrikářeohledně výměny zastaralé zásuvky.

Bezpečnostní pokyny

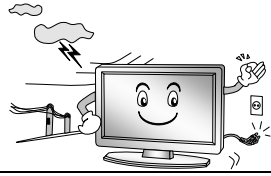
10. Chraňte elektrickou šňůru před přišlápnutím nebo přiskřípnutím, obzvlášť u zástrček a zdířek v místě, kde vystupují z přístroje.



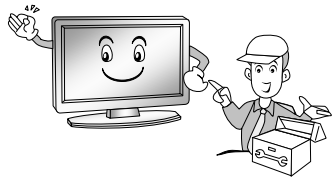
11. Poučte děti, jak nebezpečné je lézt na nábytek, aby dosáhly na ovládání televizoru.

12. Pokud je přístroj umístěný na vozík, postupujte se zvýšenou opatrností při přesunování kombinace vozík/přístroj, aby nedošlo k převrácení a následnému zranění. Náhlé zastavení, použití nadměrné síly a nerovný povrch podlahy mohou způsobit pád výrobku z vozíku.

13. Pro zvýšení ochrany při bouřce nebo při delším ponechání bez dozoru a bez použití odpojujte výrobek od zásuvky a odpojte kabelový systém.



14. O veškerý servis žádejte kvalifikovaný servisní personál. Servis je zapotřebí, pokud došlo k jakémukoli poškození přístroje, například pokud je poškozený elektrický přívodní kabel nebo zástrčka, došlo k polití kapalinou nebo k zapadnutí předmětů do přístroje, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně nebo spadl.



POZNÁMKA:

※ Likvidace výrobku musí být provedena v souladu s předpisyvašich místních úřadů. Nevyhazujte výrobek do běžného domácnostního odpadu.

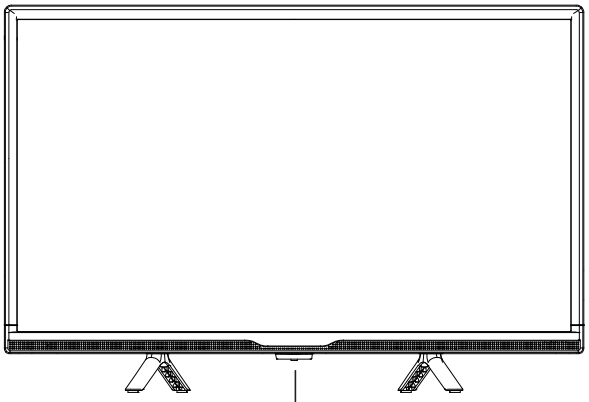
※ Občas se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů v podobě pevného modrého, zeleného nebo červeného bodu. To nemá žádný vliv na výkon výrobku.

※ Nesahejte na obrazovku ani proti ní delší dobu nepřidržujte prst(y). To by mohlo mít za následek dočasné zkreslení obrazu.

※ Doporučujeme nenechávat na obrazovce delší dobu nehybný obraz a nezobrazovat nadměrně jasný obraz; při zobrazování nehybných obrazů snižte "jas" a "kontrast".

Ovládání hlavní jednotky

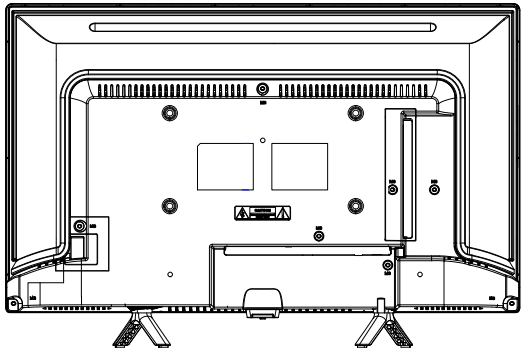
Přední panel a klávesnice

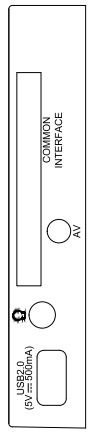


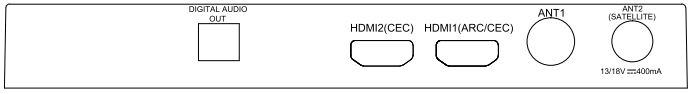
Dálkové čidlo
Indikátor napájení
Vyp²naļ nap§jen²

Ovládání hlavní jednotky

Přední panel







1. HDMI porty
2. USB port
3. Anténní vstup
4. AV vstup
5. SPOLEČNÉ ROZHRANÍ
6. Port digitálního audio výstupu
7. Výstup pro sluchátka

Poznámka: Vstupní / výstupní možnosti připojení může změnit od modelu k modelu.

Začínáme

Instalace a připojení

Před instalací a uvedením do provozu si pečlivě přečtěte příslušné "Varovné a bezpečnostní pokyny".

HDMI: Podporuje AV zařízení s HDMI konektorem (např. set top box, DVD přehrávač, digitální televizor apod.). HDMI znamená multimediální rozhraní s vysokým rozlišením a dokáže přenášet digitální audio a videosignál jedním kabelem.

POZNÁMKA:

◆ HDMI 1 (podporuje funkci ARC)

ARC: (zpětný audiokanál) Začleněný do televizního výstupu digitálního zvuku, dá se připojit k zařízení podporujícímu ARC a přenáší zvuk televizoru k zařízení.

ANT: Používá se k připojení antény a příjmu signálů od externí antény.

COMMON INTERFACE: CI kartu vsuňte do zdířky COMMON INTERFACE ve směru šipky na CI kartě.

DIGITAL AUDIO OUT: Vysílání digitálního audiosignálu televizoru k externímu audiozařízení přes port pro digitální audiovýstup.

USB: Připojení USB paměťového zařízení a multimediálního přehrávače souborů.

AV: Výstupní AV konektor DVD lze připojit pomocí vstupního AV portu televizoru pomocí AV kabelu.

POZNÁMKA:

Pokud AV pracuje jako mini terminál, vyberte prosím jeden až tři audio a video kabely.

: Připojte 3,5mm sluchátka pro osobní zvuk.

POZNÁMKA:

※ Rozsah elektrického napájení televizoru je 100-240V~ 50/60Hz. Nepřipojujte k portu pro napájení televizoru elektrický kabel mimo tento rozsah.

※ Před připojením k externímu zařízení nejprve zkontrolujte, zda je televizor i externí zařízení vypnuté. Při připojování signálního kabelu se řiďte názvem rozhraní a barvou rozhraní.

※ Při odpojování elektrického kabelu přidržujte kabel za izolovanou část zástrčky, nedotýkejte se přímo kovové části kabelu.

Začínáme

Pou ívání dálkového ovládače

Při používání dálkového ovládače miřte ovládačem na dálkové čidlo na televizoru. Pokud je mezi dálkovým ovládačem a dálkovým čidlem na přístroji nějaký předmět, může se stát, že přístroj nebude reagovat.

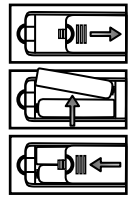
- Namiřte dálkový ovládač na DÁLKOVÉ ČIDLO na televizoru.
- Při používání tohoto televizoru ve velmi jasně osvětlené místnosti se může stát, že infračervené ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ nebude správně reagovat.
- Doporučená účinná vzdálenost pro používání dálkového ovládače je cca 7 metrů.

Instalace baterií do dálkového ovládače

1. Otevřete kryt vzadu na dálkovém ovládači.

2. Vložte dvě baterie velikosti AAA. Zkontrolujte, zda konce baterií “+” a “**-**” odpovídají schématu uvnitř přihrádky.

3. Vraťte na místo kryt.



Výměna baterií

Aby dálkový ovládač fungoval, musí v něm být nainstalované baterie.
Když se baterie vybijí, provozní vzdálenost dálkového ovládače se podstatně sníží a pak musíte baterie vyměnit.

Poznámky k používání baterií:
Použití nesprávného typu baterií může způsobit únik chemikálií a/nebo výbuch. Pozor:

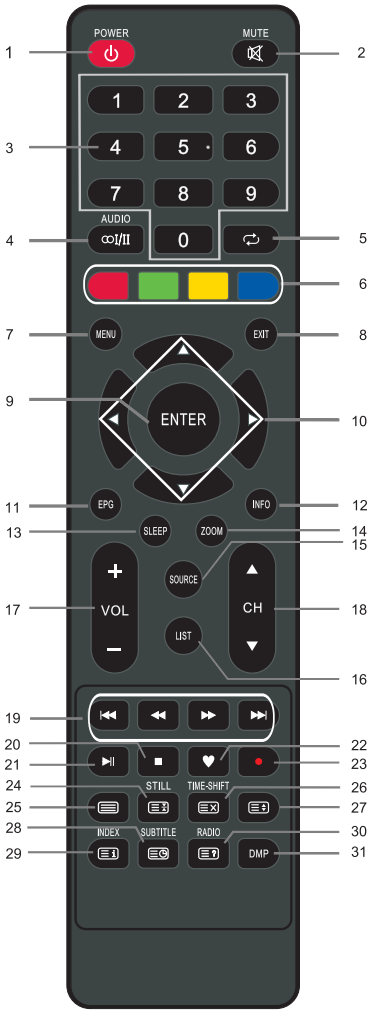
- Vždy zkontrolujte, zda jsou baterie vložené svorkami + a **-** ve správném směru znázorněném v přihrádce pro baterie.
- Různé typy baterií mají různé vlastnosti. Nemíchejte různé typy baterií.
- nemíchejte staré a nové baterie. Smícháním starých a nových baterií se zkrátí jejich životnost a/nebo dojde k úniku chemikálií.
- Jakmile baterie přestanou fungovat, vyměňte je.
- Chemikálie uniklé z baterií mohou způsobit podráždění kůže. Pokud by z baterií unikala jakákoli chemikálie, ihned ji otřete suchým hadříkem.
- Baterie mohou mít zkrácenou životnost v důsledku podmínek skladování. Kdykoli očekáváte, že nebudete dálkový ovládač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Baterie (přídavné nebo nainstalované) je třeba chránit před nadměrným horkem jako slunečním zářením, ohněm a podobně.

UPOZORNĚNÍ:

- Nesprávná výměna baterií může mít za následek výbuch.
- Baterie vyměňujte pouze za baterie stejného nebo rovnocenného typu.

Dálkové ovládání

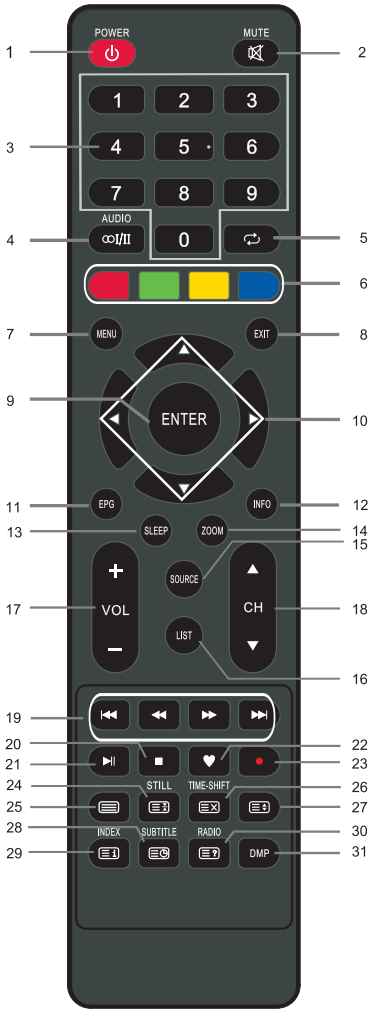
Popis tlačítek originálního dálkového ovladače:



Definice tlačítek na dálkovém ovladači:

1. ⏻: Power, zapnutí a vypnutí televizoru.
2. 🔇: vypnutí nebo obnovení zvuku.
3. TLAČÍTKA S ČÍSLICEMI: výběr kanálů nebo zadání hesla.
4. AUDIO (∞I/II): Stiskněte pro výběr režimů NICAM v režimu analogové TV. Stisknutím vyberte požadovaný jazyk zvuku v režimu digitální TV
5. 🔁: návrat na naposledy sledovaný program.
6. TLAČÍTKA S BARVAMI: červená/zelená/žlutá/modrá k navigaci.
7. MENU: otevření obrazovky nabídky s volitelnými nastaveními.
8. EXIT: opuštění nabídky OSD.
9. ENTER: potvrzení položky vybrané na obrazovce nabídky.
10. ▲/▼/◄/►: výběr směru.
11. EPG: elektronický programový průvodce, používá se v režimu DTV.
12. INFO: zobrazení informací o aktuálním programu.
13. SLEEP: nastavení časovače usnutí. Po uplynutí nastavené doby se televizor přepne do pohotovostního režimu .
14. ZOOM: přepnutí různých velikostí obrazu.
15. SOURCE: výběr zdroje signálu.
16. LIST: vyvolání seznamu kanálů Další stisk jej skryje.
17. VOL+/VOL-: zvýšení nebo snížení hlasitosti.
18. CH▲/CH▼ : přechod na další nebo předchozí kanál.

Dálkové ovládání



19. ◀◀: převíjení vzad (v režimu USB).
    ▶▶: převíjení vpřed (v režimu USB).
    ⏮: předchozí (v režimu USB).
    ⏭: další (v režimu USB).
20. ■: zastavení (v režimu USB).
21. ⏯: přehrát/pozastavit (v režimu USB).
22. ♥: zapnutí/vypnutí seznamu oblíbených kanálů.
23. ●:Stisknutím● spustíte nahrávání. (V režimu TV).
24. STILL: zmrazení obrazu.
    : pozastavení teletextové stránky, dalším stiskem se obnovuje.
25. : otevření teletextu, dalším stiskem režim MIX, dalším stiskem ukončení.
26. : zrušení ale neukončení teletextu, dalším stiskem ukončení.
    Stiskněte tlačítko pro spuštění funkce časového posunu.
27. : přepnutí velikosti obrazovky teletextu.
28. SUBTITLE: otevření titulků nabídky.
    : otevření titulků nebo podstránky teletextu.
29. INDEX: Změňte seznam podle časovače nebo kanálu.
    (V menu programový průvodce)
    : přechod na stránku s obsahem.
30. RADIO: přepnutí mezi rádiem a televizí (v režimu DTV). DTV programy, když je rádio.
    : odhalení skrytých informací na některých stránkách teletextu.
31. DMP: Stisknutím tlačítka přepněte systém do režimu Media.

POZNÁMKA:

※ Tlačítka, která zde nejsou uvedena, se nepoužívají.

※ Veškeré obrázky v tomto návodu jsou pouze příklady a slouží pouze pro orientaci. Aktuální produkt se může od těchto obrázků lišit.

Základní obsluha

Zapnutí a vypnutí televizoru

• Zapnutí televizoru

Připojte televizor k síťové zásuvce.

Pokud má televizor hlavní vypínač, nejdřív ho zapněte. V pohotovostním režimu stiskněte vypínač ⏻ na dálkovém ovládači a tím se televizor zapne.

• Vypnutí televizoru

Stisknutím vypínače ⏻ na dálkovém ovládači přejde televizor do pohotovostního režimu.

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu příliš dlouhou dobu. Nejlepší je odpojit elektrický napájecí kabel.

POZNÁMKA:

➢ Pokud dojde k přerušení dodávky elektrické energie, bude televizor po obnovení dodávky automaticky v pohotovostním režimu. Aby byl zajištěn řádný provoz televizoru, je zakázáno jeho časté vypínání a zapínání; když dojde k přerušení dodávky elektrické energie, doporučujeme odpojit elektrický napájecí kabel od zásuvky.

První nastavení

Když uvedete televizor poprvé do provozu, objeví se na obrazovce menu počátečního nastavení; položky tohoto menu se nacházejí i v jiných menu, takže můžete měnit hodnoty i po jejich nastavení.

Tipy: Zkontrolujte, zda je provedeno připojení antény.

■ **Set you desired language**

Pomocí tlačítek ▲/▼zvolte jazyk, který chcete používat v menu a hlášeních.

■ **Select your country**

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte zemi, ve které žijete, a poté stiskněte tlačítko **ENTER.**

■ **Select your time zone.**

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte časové pásmo a poté stiskněte tlačítko ►.

■ **Select your TV environment.**

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte režim domácnosti nebo obchodu a poté stiskněte tlačítko ►.

• Prostředí domácnosti je doporučované pro zajištění optimální energetické účinnosti. Pokud chcete zvolit režim obchodu, zobrazí se hlášení s požadavkem, abyste svou volbu potvrdili.

■ **Select the antenna type.**

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte typ antény (venkovní, kabelovou nebo satelitní) a poté stiskněte tlačítko ► . (Podrobnější informace najdete u Channel menu → Auto Tuning).

■ **Auto Tuning**

Pomocí tlačítka ► spusťte automatické vyhledávání.

První ladění - DTV; stiskněte Menu a šipku doleva pro přeskočení ladění DTV.

Druhé ladění - ATV; stiskněte Menu a šipku doleva pro přeskočení ladění ATV.

Základní obsluha

POZNÁMKA:

- Pokud televizor nepřijímá žádné, zkontrolujte připojení antény nebo zvolenou zemi a poté vyzkoušejte automatické vyhledávání znovu.
- Pokud televizor přijímá jen některé kanály, znamená to, že příjem antény není dostatečně dobrý, a pak doporučujeme servis antény

Volba televizního kanálu

- **Volbu můžete provádět pomocí tlačítek CH▲/▼ na dálkovém ovládači.**
  Stisknutím CH▲ zvýšíte číslo kanálu.
  Stisknutím CH▼ snížíte číslo kanálu.
- **Volbu můžete provádět také pomocí číselných tlačítek 0-9.**
  Číslo kanálu můžete zvolit stisknutím tlačítka 0 až 9.
  Navíc, když je televizor v jiném režimu, přejde po stisknutí číselného tlačítka a začne přehrávat příslušný kanál.
- **Příklad**
  Volba kanálu (např. kanál 5): Stiskněte 5.
  Volba kanálu (např. kanál 20): Stiskněte 2 a hned poté 0.

Nastavení hlasitosti

- Hlasitost nastavte stisknutím tlačítka **VOL+/-** na dálkovém ovládači.
- Pokud chcete vypnout zvuk, stiskněte tlačítko 🔇.
- Vypnutí zvuku můžete zrušit stisknutím tlačítka 🔇 nebo zvýšením hlasitosti.

Změna vstupního zdroje

Vstupní zdroj můžete zvolit stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládači.

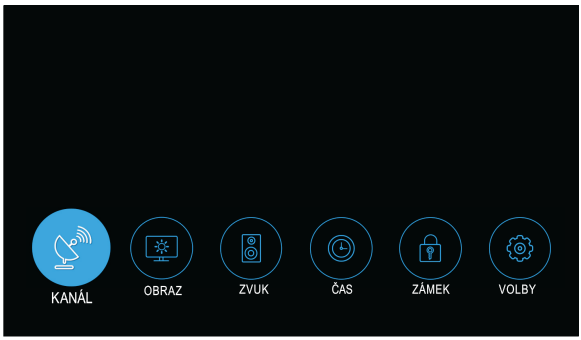
Pomocí tlačítek▲/▼můžete procházet vstupní zdroje a zvolený zdroj poté potvrďte tlačítkem **ENTER.**

Obsluha menu

Navigace v menu

Před uvedením televizoru do provozu se naučte navigovat v menu, abyste mohli volit a upravovat různé funkce. Přístupové kroky se mohou lišit podle zvoleného menu.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte hlavní menu.



2. Pomocí tlačítek ◄/► můžete procházet hlavní menu. Můžete zvolit Channel (Kanál), Picture (Obraz), Sound (Zvuk), Timer (Čas), Lock (Zámek) a Option (VOLBY).

3. Pomocí tlačítka **ENTER** přejdete na stránku submenu.

4. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte požadovanou možnost.

5. Pomocí tlačítek ◄/► můžete upravovat hodnoty.

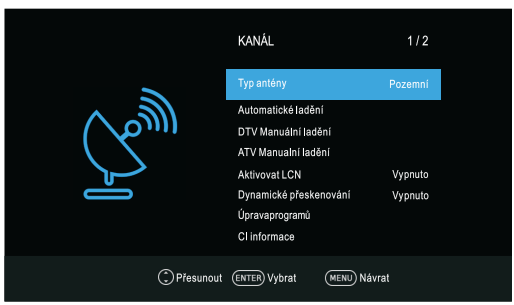
6. Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozího menu.

7. Stisknutím tlačítka**EXIT** opustíte celé menu.

POZNÁMKA:

- Pokud je některá položka menu zobrazena šedě, znamená to, že není dostupná nebo se nedá upravovat.
- Některé položky mohou být u některých režimů nebo zdrojů signálu skryté.
- Tlačítka na televizoru mají stejnou funkci jako odpovídající tlačítka na dálkovém ovládači. Pokud se vám dálkový ovládač ztratí nebo nefunguje, můžete pro volbu menu používat tlačítka na televizoru. Tento návod popisuje především ovládání pomocí dálkového ovládače.
- OSD (zobrazení na obrazovce) televizoru se může mírně lišit od zobrazení v tomto návodu.

Menu kanálů



Obsluha menu

■ **Typ antény:** Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte typantény.

※ **Pokud je televizní signál přijímán venkovní anténou:**

■ **Automatické ladění:** Pomocí tlačítka **ENTER**spusťte automatické ladění.

1. Zvolte zemi a typ ladění kanálů.

2. Televizor si začne ukládat do paměti dostupné kanály.
Když postupový pruh dojede až do konce, nalezené kanály se uloží a přístroj začne hledat TV, DTV a rádio.
Pokud při vyhledávání TV stisknete tlačítko **MENU**, ladění kanálů přeskočí na vyhledávání DTV, viz obrázek.

■ **DTV Manuální ladění:** Stiskněte tlačítko **ENTER.**

Pomocí tlačítek ◄/►zvolte menu kanálů, poté stiskněte tlačítko **ENTER** pro vyhledávání.

Když je nalezen kanál, vyhledávání se zastaví a kanál se uloží pod aktuálním číslem kanálu.

Pokud ho uložit nechcete, pokračujte ve vyhledávání pomocí tlačítek ◄/►. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **EXIT**

※ **Pokud je televizní signál přijímán kabelovou anténou:**

■ **Automatické ladění:** Pomocí tlačítka **ENTER** spusťte automatické ladění.

1. Zvolte zemi a typ ladění kanálů.

2. Nastavte menu kabelového vyhledávání.

– **Typ skenování:** Televizor vyhledá všechny kanály aktivních vysílacích stanic a uloží je do paměti.
Pokud zvolíte **Network Search**, můžete nastavit frekvenci, ID sítě a symbol ručně stisknutím tlačítka na dálkovém ovládači. Rychlé vyhledávání vyhledává pouze digitální programy DVBC, nikoli programy ATV.
Pokud zvolíte **Full Scan**, bude automatické ladění prohledávat všechny nebo určené frekvence a hledat v nich dostupné kanály.

– **Frekvence:** Zadejte uživatelem definovanou frekvenci. (Liší se v jednotlivých zemích)

– **ID sítě**: Zvolte režim nastavení ID sítě **-** automatický nebo ruční. V ručním režimu můžete nastavit ID sítě pomocí číselných tlačítek.
Když jste s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER.**

– **Symbol**: Zvolte režim nastavení symbolu **-** automatický nebo ruční. V ručním

režimu můžete nastavit symbol pomocí číselných tlačítek.

3. Televizor si začne ukládat do paměti dostupné kanály.

■ **CADTV Manuální ladění**

Frekvence, symbol a ID sítě jsou zapotřebí pro správné přidání programu v kabelovém režimu DVB. O správných hodnotách se informujte u poskytovatele kabelových služeb.

※ **Pokud je televizní signál přijímán satelitní anténou:**

■ **Automatické ladění:** Pomocí tlačítka **ENTER** spusťte automatické ladění.

Nastavení satelitu

■ **Satelit / Transpondér:** Stisknutím tlačítka **INDEX** můžete přepínat mezi seznamem satelitu a příslušným seznamem transpondéru.
Pomocí tlačítek ▲/▼ můžete vybírat ze seznamu satelit / transpondér.

■ **CH+/CH-:** Stisknutím tlačítka **CH** ▲/▼ můžete listovat v seznamu satelitu / transpondéru.
Vymazat: Aktuální satelit můžete vymazat červeným tlačítkem.
Upravit: Aktuální satelit můžete upravovat po stisknutí zeleného tlačítka.
Přidat: Po stisknutí žlutého tlačítka můžete přidat nový satelit.
Skenovat: Stisknutím modrého tlačítka můžete vstoupit do submenu.

• Režim prohledávání: Pomocí tlačítek ◄/► můžete zvolit režim prohlížení. Default (Výchozí), Blind scan (Slepé prohlížení).
• Šifrováno: Vyhledává buď volné nebo všechny kanály.
• Typ služby: Zvolte typ služby pro prohlížení.

– **Typ LNB:** Zvolte typ LNB.
– **Napájení LNB:** Zvolte typ napájení pro LNB.
– **22 kHz:** Zvolte 22KHz podle typu LNB.
– **Toneburst:** Můžete si vybrat ze dvou satelitů. Používá se pro zvolení vhodného zařízení.
– **DiSEqC1.0:** Můžete si vybrat ze čtyř satelitů. Používá se pro zvolení vhodného zařízení.
– **DiSEqC1.1:** Můžete si vybrat ze šestnácti satelitů. Používá se pro zvolení vhodného zařízení.
– **Motor:** Zde se nastaví typ pozice mezi DiSEqC1.2 a USALS.

Obsluha menu

Když je motor nastaven na DiSEqC1.2 nebo USALS:

Nastavit limit: Stisknutím červeného tlačítka nastavte limity rozsahu otáčení satelitní antény.

Pokračování posunutí: Anténa se plynule otáčí, dokud není otáčení dokončeno nebo zastaveno ručně.

Krok posunutí: Anténa se otáčí v krocích v souladu s jejich hodnotou. Umožňuje jemné vyladění antény.

Nastavit západní limit: Nastaví se západní limitní hodnota.

Nastavit východní limit: Nastaví se východní limitní hodnota.

Přejít na ref.bod: Anténa se otočí do nulové polohy.

Vypnout limit: Vymaže se nastavení limitů. Anténa se může otáčet v celém rozsahu. Zruší se východní i západní limit.

Nastavit pozici: Stisknutím tlačítka zelená nastavte polohu.

Automatické posunutí: Automatické otáčení antény.

Pokračování posunutí: Anténa se otáčí, dokud není otáčení dokončeno nebo zastaveno ručně.

Krok posunutí: Anténa se otáčí v krocích v souladu s jejich hodnotou. To umožňuje jemné vyladění antény.

Přejít na pozici: Anténa se otočí do uložené pozice satelitu.

Přejít na ref.bod: Anténa se otočí do nulové polohy.

Přejít na X: Anténa se přesune do umístění specifikovaného v Nastavení umístění.

Když je motor nastaven na USALS:

Nastavit polohu: Stisknutím zeleného tlačítka nastavte umístění.

Poloha: Když je umístění nastaveno na ruční režim, je možno nastavit směr délky, úhel délky, směr šířky, úhel šířky.

Směr zeměpisné délky: Nastavení směru zeměpisné délky pro dané umístění.

Úhel zeměpisné délky: Nastavení úhlu zeměpisné délky pro dané umístění.

Směr zeměpisné šířky: Nastavení směru zeměpisné šířky pro dané umístění.

Úhel zeměpisné šířky: Nastavení úhlu zeměpisné šířky pro dané umístění.

– **Resetovat všechno :** Seznam satelitu, seznam transpondéru a další nastavení se resetují na výchozí hodnoty. Po resetování všech hodnot můžete resetovat zemi během automatického ladění.

■ **ATV Manualní ladění:** Ruční ukládání ATV kanálů.

Uložit do 1: Vyhledaný kanál se uloží pod 1(číslo kanálu můžete upravovat tlačítky◄/►).

Zvuk_Standardní: Zvolte standardní zvuk.

Video_standardní: Zvolte standardní video.

Souč. kan. 1: Zvolte aktuální kanál.

Hledat: Stisknutím tlačítka ◄ můžete provádět vyhledávání směrem dolů od aktuální frekvence a stisknutím tlačítka ► můžete provádět vyhledávání směrem nahoru od aktuální frekvence.

Doladění: Zde můžete provádět jemné ladění frekvence kanálu.

Stisknutím červeného tlačítka ho uložíte. Pro opuštění stiskněte tlačítko **EXIT** .

Obsluha menu

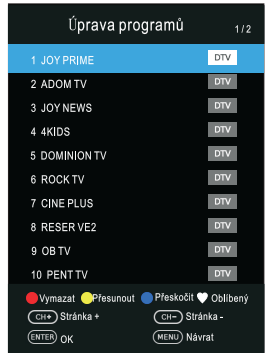
■ **Aktivovat LCN**

Vyberte zemi pomocí LCN. Stisknutím tlačítka ENTER vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto. Vyberte, že žádná LCN nemá zemi a zobrazí se šedě.

■ **Dynamické přeskenování(v režimu DTV)**

Zapínání a vypínání funkce dynamického opětného prohledávání.

■ **Úprava programů**



Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte Programme Edit pro úpravu programu a stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do submenu.

Nejprve pomocí tlačítek ▲/▼zvýrazněte kanál, který chcete vymazat, přeskočit nebo přesunout, a poté můžete provést tyto úkony:

Vymazat: Kanál vymažte **ČERVENÝM** tlačítkem.

Přesunout: Stisknutím tlačítka **ŽLUTÉHO** přesuňte kkanál na jiné místo kanálu a stisknutím číselných tlačítek 0-9 zadejte nové číslo kanálu. Váš záznam je zobrazen červenými čísly napravo od názvu stanice. Pokud stisknete tlačítka ▲ / ▼, kanál se posune nebo dolů o jeden kanál. UPOZORNĚNÍ: Číslo kanálu nebude při této funkci znovu přiřazeno, pokud je aktivována funkce LCN (viz položka "PROGRAM").

Přeskočit: Kanál přeskočte stisknutím **MODRÉHO** tlačítka. (Váš televizor přeskočí kanál automaticky, když použijete CH▲/▼ při prohlížení kanálů.)

Oblíbený: Pomocí tlačítka ♥ nastavte oblíbené kanály. (Můžete zvolit jednu nebo několik skupin.)

■ **BISS seznam kanálů (v režimu satelitu)**

Pomocí tlačítek▲/▼zvolte BISS Channel List (seznam kanálů BISS) a poté stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do submenu.

Program BISS můžete vymazat **ČERVENÝM** tlačítkem.

Program BISS můžete upravit **ZELENÝM** tlačítkem.

■ **CI informace (v režimu DTV)**

Tato funkce umožňuje sledování některých zakódovaných (placených) služeb.

CI kartu vsuňte do zdířky PCMCIA ve směru šipky na CI kartě.

POZNÁMKA:

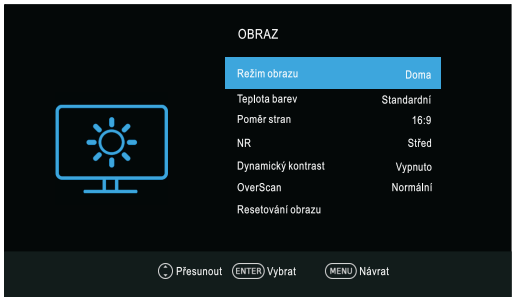
- Tato funkce je přístupná, pouze když je k dispozici zdířka CI.
- Obrazovku a službu CI (běžné rozhraní) můžete změnit po dohodě s prodejcem.
- CI kartu nevkládejte a nevytahujte, když je přístroj zapnutý.
- CI kartu nevkládejte a nevytahujte příliš často, aby nedošlo k poškození televizoru a CI karty.
- Během inicializace CI karty neprovádějte ovládání televizoru.

■ **Informace o signálu (dostupné, pouze když je signál pod DTV)**

Pomocí tlačítek▲/▼zvolte Informace o signálu a poté stiskněte tlačítko **ENTER** pro zobrazení podrobných informací.

Obsluha menu

Menu obrazu



- **Režim obrazu:** Můžete zvolit typ obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům. Když je režim obrazu nastavený na Uživatel, můžete upravovat kontrast, jas, barvu, ostrost a odstín (NTSC).
  – Kontrast: Zde můžete upravit úroveň bílé barvy obrazu.
  – Jas: Zde můžete upravit tmavost černých částí obrazu.
  – Barva: Zde můžete upravit intenzitu barev obrazu.
  – Ostrost: Zde můžete zlepšit ostrost okrajů předmětů a detaily obrazu.
  – Odstín: Zde můžete upravit odstín obrazu (platí pouze pro signály NTSC).
- **Teplota barev:** Zde můžete zvolit barevnou teplotu, která je vám příjemná.
- **Poměr stran:** Zde můžete zvolit velikost obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům.
- **NR:** Zde se sníží šum obrazovky bez snížení kvality videa.
- **Dynamický kontrast:** Zde se upraví kontrast na optimální úroveň podle jasu obrazu.
- **OverScan(v režimu DTV):** Zde se upravuje poměr reprodukce obrazu.
- **Režim PC (v režimu HDMI):** Zde se vypínají a zapínají funkce režimu PC.
- **Herní režim (v režimu HDMI):** Zde se vypínají a zapínají funkce režimu her.
- **Resetování obrazu:**Zde se resetují všechna nastavení obrazu na výchozí hodnoty z výrobního závodu.

Obsluha menu

Menu zvuku

- **Režim zvuku:**Zde můžete zvolit režim zvuku podle svých osobních preferencí. Když je režim zvuku nastavený na Uživatel, můžete upravovat výšky a basy.
  - Výšky: Zde se upravují vysokofrekvenční zvuky.
  - Basy: Zde se upravují nízkofrekvenční zvuky.
- **Stereo váha:** Zde se upravuje síla zvuku z levého a pravého reproduktoru.
- **AVL (Automatická úroveň hlasitosti):** Automatická úroveň hlasitosti zůstává automaticky na stejné úrovni hlasitosti při přepínání programů. Jelikož každá vysílající stanice má své vlastní podmínky signálu, může být při každém přepnutí kanálu nutné upravovat hlasitost. Tato vlastnost zajistí uživatelům stabilní úroveň hlasitosti, protože každý program upraví automaticky.
- **Surround:** Funkci prostorového zvuku můžete aktivovat nebo deaktivovat podle potřeby, a tak vytvářet jedinečné audioefekty.
- **Režim SPDIF:** Zde můžete zvolit požadovaný režim výstupu SPDIF.
- **AD Switch (v režimu DTV):* tato funkce je dostupná jen v některých zemích, především v Severní Americe a Evropě.**Jedná se o pomocnou audiofunkci, která poskytuje doplňkovou audiostopu pro osoby se zrakovým postižením. Tato funkce zpracovává audiostream z AD (audiopopisu), když je vysílán současně s hlavním audiozáznamem z vysílače.
- **Zpoždění zvuku:**Zde se korigují problémy se synchronizací obrazu a zvuku při sledování televize a poslechu zvukového výstupu za pomoci externího zařízení, například audiopřijímače (0 ms~250 ms).
- **Resetování zvuku:**Zde se resetují všechna nastavení zvuku na výchozí hodnoty z výrobního závodu.

Menu času

Obsluha menu

- **Automatická synchronizace:** Pokud je zapnutá automatická synchronizace (ON), bude televizor automaticky synchronizovat lokální hodiny podle vysílacího času DTV.
- **Hodiny:** Zobrazení času vysílání signálu DTV nebo ruční nastavení času.
- **Časovač vypnutí:** Časovač spánku přepne televizor po určené době do pohotovostního režimu. Funkce časovače spánku se zruší vypnutím (nastavením na OFF).
- **Auto.vypnutí:** Zde můžete zvolit čas automatického spánku podle požadavků. Televizor přejde automaticky do pohotovostního režimu, pokud v nastavené době neprobíhá žádné ovládání.
- **Vypnut při žádném signálu:** Zde můžete zapnout nebo vypnout funkci vypnutí napájení, pokud k televizoru nepřichází žádný signál.
- **Čas. pásmo:** Zvolte své časové pásmo (když je zapnutá automatická synchronizace,je možno časové pásmo upravovat).
- **Časový limit OSD:** Zvolte čas v sekundách (15 s, 30 s, 60 s, Vypnout), po který má ještě zůstat zobrazené menu na obrazovce po vaší poslední operaci.

Menu zámku

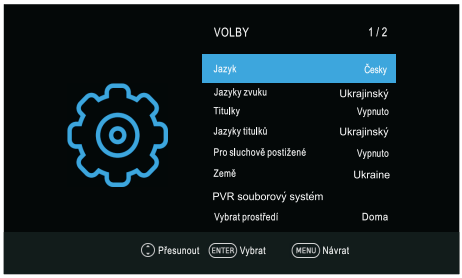
- **Zamknout systém:** Díky této vlastnosti můžete zabránit nepovolenému ovládání televizoru, pokud není zadáno čtyřčíselné heslo.
  Výchozí heslo je 0000.

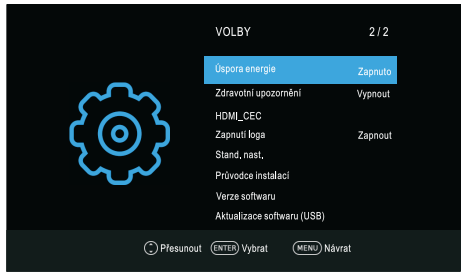
  POZNÁMKA:
  Pokud heslo zapomenete, můžete použít nadřazené heslo 1225.
- **Nast.hesla:**Pomocí tlačítka **ENTER**přejdete do submenu pro nastavení hesla. Zde můžete nastavit své vlastní heslo. Nové heslo nastavíte pomocí číslicových tlačítek na dálkovém ovládači. Po druhém zadání nového hesla je nastavení úspěšně ukončeno.
- **Blokování programu (v režimu ATV/DTV):** Pomocí **ŽLUTÉHO**tlačítka můžete zamknout požadovaný kanál. Když stisknete**ŽLUTÉ** tlačítko znovu, kanál se odemkne. Pro sledování zamknutého kanálu musíte nejprve zadat své 4-číselné heslo, když se zobrazí zadávací obrazovka.

Obsluha menu

- **Rodičovský zámek (v režimu DTV):** Díky vlastnosti rodičovského zámku můžete zabránit dětem ve sledování televizních programů pro dospělé podle nastaveného limitu pro hodnocení. Tato funkce se objeví podleinformací od vysílací stanice. Pokud má signál nesprávné informace, nebude tato funkce správně fungovat.

Menu možností





- **Jazyk:** Zde můžete zvolit jazyk pro zobrazování údajů a hlášení na obrazovce.
- **Jazyky zvuku:** Zde můžete zvolit jazyk pro vysílání zvuku (toto je možné u digitálních kanálů, pokud je zvuk vysílán v několika jazycích).
- **Titulky:** Zapínání a vypínání funkce titulků.
- **Jazyky titulků:** Zde můžete zvolit požadovaný jazyk titulků (toto je možné u digitálníchkanálů, pokud jsou titulky vysílány v několika jazycích.)
- **Pro sluchově postižené:**Pokud je zapnutá funkce sluchového postižení, budou se na obrazovce zobrazovat informace pro osoby se sluchovým postižením; pokud je tato funkce vypnutá, budou informace skryté.
- **Země:** Zde se zobrazí aktuální země.
- **Vybrat prostředí:**Zde můžete zvolit prostředídomácnosti nebo obchodu. Režimobchodu je optimální pro prostředíobchodu.
- **Úspora energie:** Když je zvoleno prostředí domácnosti, můžete nastavitúsporuenergie.Funkciúspory energie můžetezapnout nebo vypnout.
- **Zdravotní upozornění:** Zapínání a vypínání funkce zdravotního upozornění. Při zdravotním upozornění .
- **HDMI_CEC:** Pomocí tlačítek ▲/▼zvolte HDMI CEC; stisknutím**ENTER** vstupte do submenu.
  - **HDMI_CEC:** Pomocí tlačítka **ENTER** můžete zapnout nebo vypnout HDMI CEC.
  - **ARC:** Zde můžete aktivovat reprodukci zvuku přes přijímač AV za pomoci HDMI (ARC). Pomocí tlačítka **ENTER** můžete funkci HDMI ARC zapnout nebo vypnout.
  - **Automatický pohotovostní režim:** Když uživatel zapne televizor, přejdou všechna aktivovaná zařízení CEC na vstupu HDMI do pohotovostního režimu. Pomocí tlačítka **ENTER** můžete funkci automatického pohotovostního režimu zapnout nebo vypnout.
  - **Automatické zapnutí:** Zde můžete zapnout nebo vypnout funkci automatického zapnutí.
  - **Seznam zařízení:** Zde se zobrazí seznam zařízení připojených k televizoru.

Obsluha menu

- **Zapnutí loga:** Zde můžete zapnout nebo vypnout funkci loga zapnutí.
- **Stand. nast.:** Zde se obnoví systémová nastavení na výchozí nastavení z výrobního závodu. Po dokončení obnovení přejde televizor do pohotovostního režimu.
- **Průvodce instalací:** Tento návod k instalaci vám pomůže s nastavením televizoru.
- **Verze softwaru:** Zde se zobrazí informace o aktuální verzi softwaru.
- **Aktualizace softwaru (USB):** Zde můžete aktualizovat software pomocí paměťového zařízení USB. Dokud není aktualizace dokončená, nevypínejte televizor ani nevytahujte USB.

PVR funkce Návod k obsluze

Jak používat funkci PVR?

❑ **Připravování**

❶ Připojte USB flash disk nebo USB pevný disk do USB slotu na levé straně televizoru.

POZNÁMKA:

• USB disk by měl mít kapacitu alespoň 512MB.
• **USB** zařízení musí podporovat vysokorychlostní USB 2.0 specifikaci.

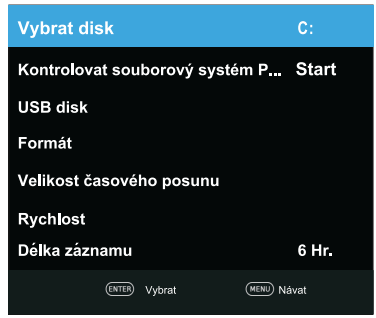
❷Zapněte televizor do režimu DTV stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání, funkci PVR lze použít pouze v režimu DTV;

❸Poté stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovládání otevřete hlavní nabídku, stisknutím tlačítka ◄/► vyberte položku **Nabídka možností** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**;

❹Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte položku **PVR File System** (v režimu DTV) a stisknutím tlačítka **ENTER** přejděte do podnabídky.

❑ **Nastavení**

– **Vybrat disk:** Vyberte disk používaný pro PVR.



POZNÁMKA:

• Některé modely mají dva USB vstupy a několik disků lze použít, pokud jsou připojena dvě zařízení USB.

- Zkontrolujte **PVR souborový systém:**

Zkontrolujte disk a otestujte rychlost systému.

- **USB disk:** USB aktivován nebo ne.
- **Formát:** Formátování USB disku.

POZNÁMKA:

• Před formátováním zálohujte všechny důležité soubory.

• Během formátování zařízení neodpojujte ani nevypínejte napájení. Pokud vaše zařízení USB nelze naformátovat nebo je systém nezkontroluje, znamená to, že zařízení není kompatibilní s televizorem nebo je poškozené. Formátování většího zařízení USB bude trvat déle, buďte trpěliví, dokud nebude formátování dokončeno.

- **Velikost časového posunu:** Můžete vybrat velikost paměti pro funkci Time Shift.

– **Rychlost: Stisknutím klávesy ENTER** zkontrolujte rychlost úložného zařízení.

- **Free Record Limit (Limit volného záznamu):** Vyberte dobu trvání záznamu.

❑ **Nahrávka**

Existují dva typy nahrávání: **Okamžité nahrávání** a **Naplánovat nahrávání**.

Okamžité nahrávání může nahrávat aktuální televizní programy, zatímco Naplánovat nahrávání může začít v určeném čase a nahrávat televizní programy automaticky v den, čas a dobu trvání, které si vyberete.

– **Okamžité nahrávání**

❶ Vyberte požadovaný kanál a stisknutím tlačítka● spusťte nahrávání.

❷ Stisknutím tlačítka ● zobrazíte/skryjete menu nahrávání.

❸ Bude pokračovat v nahrávání, dokud nestisknete tlačítko ■(stop) nebo dokud nebude paměť plná. Po zahájení nahrávání televizoru se na obrazovce objeví nabídka.

– **Naplánovat nahrávání**

Jednotka je schopna naplánovat nahrávání, když je televizor zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

❶Stisknutím tlačítka EPG vyvoláte menu EPG.

❷ Poté stiskněte červené tlačítko a aktivuje se podnabídka časovače nahrávání. V nabídce můžete nastavit režim času a záznamu.

❸Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte jiné nastavení a stisknutím tlačítka ◄/► změňte nastavení. Po dokončení úprav nastavení na požadované možnosti uložte naplánované nahrávání stisknutím tlačítka **ENTER**.

POZNÁMKA:

• Můžete nastavit několik programů pro nahrávání. Chcete-li to provést, budete muset stisknout žluté tlačítko v režimu EPG, které vám ukáže celý seznam. Různé plány by se neměly překrývat a mezi dvěma plány musí být alespoň 1 minutová časová mezera.

• Při spuštění nahrávání v pohotovostním režimu se přední indikátory změní barvou a z jednotky nebude žádný obraz ani zvuk. Stisknutím tlačítka ⏻ můžete zapnout obrazovku.

❑ Přehrávání nahraných pořadů

Možnost 1:

Po dokončení nahrávání stiskněte tlačítko **INDEX** pro zobrazení seznamu Nahraných.

❶ Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte nahraný soubor a stisknutím tlačítka **ENTER** soubor přehrajte.

❷ Stisknutím červeného tlačítka odstraníte soubor, který již nepotřebujete.

❸ Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončete nabídku.

Možnost 2:

Také můžete přehrávat nahraný programme v režimu **USB**.

❶**Stisknutím tlačítka ZDROJ** zobrazíte menu vstupního zdroje.

❷Stisknutím tlačítka ▲/▼ zvýraznětepodsvícený **port USB** a poté stiskněte **klávesu ENTER.**

❸Pomocí tlačítka ◄/► vyberte **položku MOVIE** a stiskněte klávesu **ENTER.**

❹ Pomocí tlačítek se šipkami a tlačítka **ENTER** zadejte požadovaný disk.

❺ Pomocí tlačítek se šipkami a **klávesy ENTER** otevřete složku.

❻ Pomocí tlačítek se šipkami zvýrazněte soubor. Pomocí tlačítka **ENTER** můžete označit nebo zrušit označení souboru. Stisknutím tlačítka ⏯přehrajete vybrané soubory. Pokud není označen žádný soubor, všechny soubory ve složce se po stisknutí tlačítka ⏯ přehrají postupně.

❼ Stisknutím tlačítka ■ zastavíte přehrávání souboru.

❽ Stisknutím tlačítka **EXIT** se vraťte na obrazovku hlavní nabídky USB.

❑ Funkce časového posunu

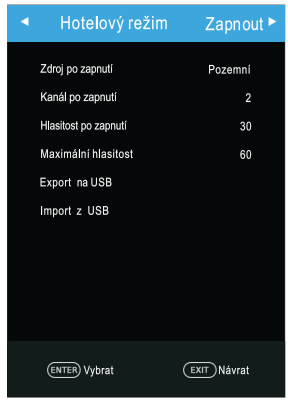
Tato funkce umožňuje televizoru automaticky nahrávat živé televizní vysílání a kdykoli jej zpřístupnit ke sledování. Se zapnutým časovým posunem můžete kdykoli přetočit zpět běžné sledování televize, aniž byste zmeškali živé vysílání.

Stisknutím tlačítka aktivujete funkci Time Shift. Televizor ukládá kanál z pohledu, který chcete nahrávat.

Pokud je zařízení USB vyhrazené pro nahrávání odpojeno, uložené soubory Time Shift budou automaticky odstraněny.

Hotelový režim

Po stisknutí tlačítka **SOURCE** se zobrazí menu Source (Zdroje); stisknutím ☛2☛0☛1☛2 vstoupíte do hotelového režimu, kde můžete provést potřebná nastavení.



- Hotelový režim

Pomocí tlačítek ▲/▼zvolte Hotelový režim a poté stiskněte tlačítko ◄/► pro zapnutí nebo vypnutí.

POZNÁMKA:

◆Následující nastavení fungují, pouze když je hotelový režim zapnutý.

- Zdroj po zapnutí

Zde můžete nastavit výchozí zdroj signálu pomocí tlačítek ◄/► . (Výchozí zdroj signálu se zobrazí při zapnutí televizoru.)

- Kanál po zapnutí

Zde můžete nastavit výchozí kanál pomocí tlačítek ◄/►. (Výchozí kanál se zobrazí při zapnutí televizoru.)

- Hlasitost po zapnutí

Zde můžete nastavit výchozí hlasitost pomocí tlačítek ◄/► . (Výchozí hlasitost se uplatní při zapnutí televizoru. Upozorňujeme, že výchozí hlasitost by měla být nižší než maximální hlasitost.)

- Maximální hlasitost

Maximální hlasitost nastavte pomocí tlačítek ◄/► . Když je maximální hlasitost nižší než výchozí hlasitost, bude mít maximální hlasitost přednost.

- Export na USB

Všechny aktuální informace o kanálu (včetně čísla kanálu, názvu kanálu, frekvence atd.) můžete exportovat na USB disk jako záložní informace o kanálu pro tuto jednotku.

- Import z USB

Pokud se vám nepodaří obnovit původní informace o kanálu po operacích třídění, přemístění, přeskočení, zamknutí apod., můžete je importovat z USB.

Obsluha menu

Práce s USB

• Nejprve vsuňte paměťové zařízení USB do USB portu.
• Pomocí tlačítka **SOURCE** vyvolejte menu volby zdroje signálu. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvýrazněte USB a poté vstupte do režimu USB pomocí tlačítka **ENTER**. (Nebo můžete přejít do režimu USB stisknutím tlačítka **DMP** na dálkovém ovládači.)
• Pro opuštění režimu USB můžete také použít menu volby zdroje signálu.

POZNÁMKA:

- Některá USB zařízení nemusí být dobře nebo plně podporována.
- Max. zatížení USB: DC5V 500mA.

• Podporované formáty

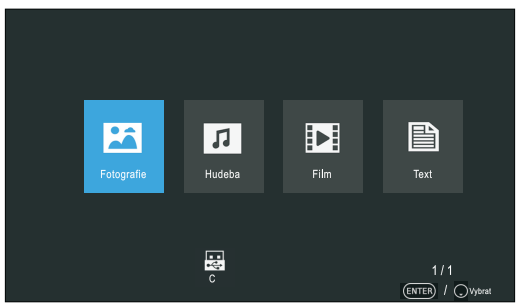
<table>
<tr><th rowspan="2">Média</th><th rowspan="2">Přípona souboru</th><th colspan="2">Kodek</th><th rowspan="2">Poznámka</th></tr>
<tr><th>Video</th><th>Audio</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Movie (Film)</td><td>.mpeg, .mpg</td><td>MPEG1/2,MPEG4,VC1</td><td rowspan="3">MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3, EAC3</td><td rowspan="8">1.Max. rozlišení 1080P 30fps
2.MPEG-4 V2 nepodpořen</td></tr>
<tr><td>.vob, .dat</td><td>MPEG1/2</td></tr>
<tr><td>.ts, .tp, .trp</td><td>MPEG1/2,H.264, VC1,HEVC</td></tr>
<tr><td>.avi</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.mp4，.mov</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, HEVC</td><td>MPEG1/2 Layer3, AC3, EAC3</td></tr>
<tr><td>.mkv</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264,VC1, HEVC</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.flv</td><td>H.264,VC1</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.asf</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td></tr>
</table>

Obsluha menu

Music (Hudba)	.mp3	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3	Max. datový tok 384Kbps
	.wav	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 IMA-ADPCM	
Photo (Foto)	.jpg, .jpeg	Progresivní JPEG		**Max. rozlišení:** 1024×768
		Základní JPEG		**Max. rozlišení:**15360×8640 (1920x8 x 1080x8)
	.bmp	--		**Max. rozlišení:** 9600×6400
	.png	Nepropojeno		**Max. rozlišení:** 9600×6400
		Propojeno		**Max. rozlišení:**1200×800
Text	.txt	TM přehrávač		**Velikost souboru:** Max. 1MB

POZNÁMKA:
- Dokumenty se zvláštními algoritmy nemusí mít dostatečnou podporu médií.
- Média podporují výše uvedené formáty; pokud formát souboru není podporován, změňte jej na uvedený formát.

• Hlavní rozhraní obsluhy



• Základní obsluha

1. Pomocí tlačítek ◄/► zvolte Fotografie, Hudeba, Film nebo Text. Pomocí tlačítka **ENTER** vstupte do submenu.
2. Pomocí tlačítek se šipkami a tlačítka **ENTER** vstupte na požadovaný disk. Pomocí tlačítka **ENTER** otevřete složku.
3. Pomocí tlačítek se šipkami zvýrazněte požadovaný soubor. Pomocí tlačítka **ENTER** označte soubor nebo zrušte jeho označení. Pomocí tlačítka ⏯ můžete začít přehrávat zvolené soubory. Pokud není označený žádný soubor, budou postupně přehrávány všechny soubory ze složky, když stisknete tlačítko ⏯.
4. Stisknutím tlačítka ■ zastavíte přehrávání souborů.
5. Tlačítko **EXIT** slouží k návratu do předchozího menu a k opuštění menu.

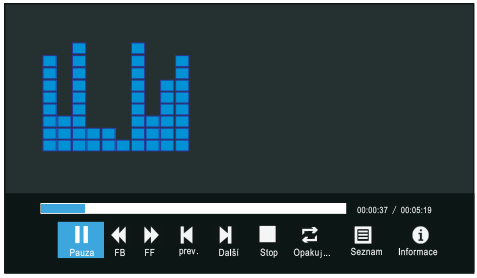
Obsluha menu

Při přehrávání fotografických souborů:

Po stisknutí tlačítka **INFO/ENTER** na dálkovém ovládači se na obrazovce zobrazí lišta nástrojů.

* Pomocí tlačítek ◄/► najděte na liště nástrojů požadovanou funkci, např. Previous (Předchozí), Next (Další), Rotate (Otáčení), Enlarge (Zvětšení) a stisknutím tlačítka **ENTER** ji zvolte.
* Pomocí tlačítka ■ nebo **EXIT** můžete opustit přehrávání a vrátit se na stránku se seznamem souborů.

Při přehrávání hudebních souborů:



Po stisknutí tlačítka **INFO/ENTER** na dálkovém ovládači se na obrazovce zobrazí lišta nástrojů.

* Pomocí tlačítek ◄/► najděte na liště nástrojů požadovanou funkci, např. Previous (Předchozí), Next (Další), Play (Přehrávání), Pause (Pauza) a stisknutím tlačítka **ENTER** ji zvolte.
* Pomocí tlačítka ■ nebo **EXIT** můžete opustit přehrávání a vrátit se na stránku se seznamem souborů.

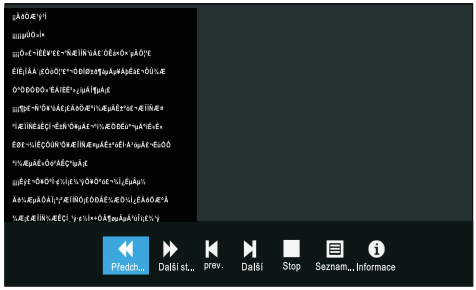
Obsluha menu

Při přehrávání filmových souborů:

Po stisknutí tlačítka **INFO/ENTER** na dálkovém ovládači se na obrazovce zobrazí lišta nástrojů.

* Pomocí tlačítek ◄/► najděte na liště nástrojů požadovanou funkci, např. Play (Přehrávání), Pause (Pauza), Previous file (Předchozí soubor), Next file (Další soubor) a stisknutím tlačítka **ENTER** ji zvolte.
* Pomocí tlačítka ■ nebo **EXIT** můžete opustit přehrávání a vrátit se na stránku se seznamem souborů.

Při přehrávání textových souborů:



Po stisknutí tlačítka **INFO/ENTER** na dálkovém ovládači se na obrazovce zobrazí lišta nástrojů.

* Pomocí tlačítek ◄/► najděte na liště nástrojů požadovanou funkci, např. Previous file (Předchozí soubor), Next file (Další soubor) a stisknutím tlačítka **ENTER** ji zvolte.
* Pomocí tlačítka ■ nebo **EXIT** můžete opustit přehrávání a vrátit se na stránku se seznamem souborů.

POZNÁMKA:

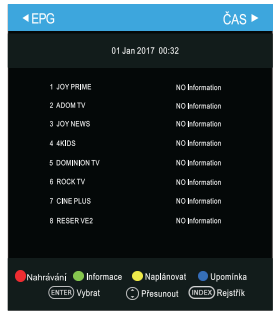
- Před přehráváním multimediálních souborů zkontrolujte, zda jste zvolili správnou ikonu v hlavním menu přehrávání médií.

Důležitá jedinečná tlačítka

PRŮVODCE PROGRAMY (vžre imu DTV)

Pomocí tlačítka **EPG** zobrazte menu Programme Guide. Tato funkce vám poskytne podrobné informace o daném kanálu včetně času přehrávání programu. V menu Programme Guide najdete informace o programech na následujících osm dnů (pokud vysílající společnost tyto informace poskytla).

- Pomocí tlačítek ▲/▼zvolte ze seznamu jiný kanál a stisknutím **ENTER** ho aktivujte.
- ●**Nahrávaní**: Stiskněte červené tlačítko/● pro nastavení parametry pro záznam. Můžete si vybrat čas schůzku, kterou chcete nahrát, jinou rozvrhy by se neměly překrývat. Jednotka to umí naplánujte nahrávání, když je televizor zapnutý nebo zapnutý pohotovostní režim. Když začne nahrávání v pohotovostním režimu režimu nebude z jednotky vycházet žádný obraz ani zvuk.
- **Informace:** Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte podrobné informace o aktuálním kanálu.
- **Naplánovat:** Pokud najdete požadovaný program, který má být vysílán později, můžete si ho rezervovat stisknutím modrého tlačítka.
- Upomínka: Já si najdu požadovaný program, který se bude zobrazovat v budoucnu. Stiskem modrého tlačítka uložíte program.
- **ČAS/Kanál:** Stisknutím tlačítka **Index** zvolte záhlaví položek a pomocí tlačítek ◄/► můžete seznam uspořádat podle času nebo kanálů.
- Pomocí tlačítka **EPG** nebo **EXIT** seznam opustíte.



Seznam kanálů

Stisknutím tlačítka **SEZNAM** zobrazíte seznam kanálů.

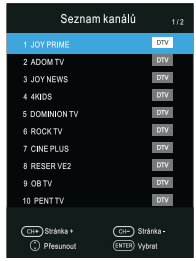
Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte požadovaný kanál a po stisknutí **ENTER** ho můžete začít sledovat.

Stisknutím tlačítka **CH**▲/▼ můžete listovat v seznamu kanálů nahoru nebo dolů.

Kanály můžete utřídit pomocí **ZELENÉHO** tlačítka. (Pouze satelitní signály.)

Stiskněte ČERVENÉ tlačítko pro vyhledání programů.

Stisknutím tlačítka **EXIT** seznam kanálů opustíte.



Seznam oblíbených položek

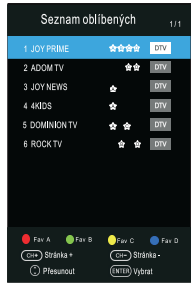
Stisknutím tlačítka ♥ zobrazíte seznam oblíbených položek.

Pomocí červeného, zeleného, žlutého a modrého tlačítka zvolte požadovanou skupinu oblíbených položek.

Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte požadovaný kanál a po stisknutí **ENTER** ho můžete začít sledovat.

Pomocí tlačítek **CH** ▲/▼můžete listovat v seznamu oblíbených položek nahoru nebo dolů.

Stisknutím tlačítka **EXIT** seznam oblíbených položek opustíte.



Teletext

Teletext

• Zobrazení teletextu

1. Zvolte televizní stanici s teletextovým signálem.
2. Pomocí tlačítka vstupte do režimu teletextu.
3. Pokud tlačítko stisknete podruhé, vstoupíte do režimu Mix; tato funkce vám umožní překrýt stránku teletextu přes televizní program.
4. Pokud tlačítko stisknete potřetí, vrátíte se do normálního režimu TV/DTV.

• Výběr stránky

1. Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo stránky (tři číslice). Pokud během zadávání stisknete nesprávnou číslici, musíte dokončit zadávání všech tří čísel a potom zadat správné číslo stránky znovu od začátku.
2. Tlačítky ▲/▼ můžete zvolit předchozí nebo následující stránku.

• Přidržení

Stisknutím tlačítka můžete stránku přidržet a jeho opětným stisknutím stránku uvolníte.

• Obsah

Stisknutím tlačítka můžete vstoupit přímo na stránku obsahu.

• Zvětšení textu

U zobrazené stránky můžete zdvojnásobit velikost textu, abyste si usnadnili čtení.

1. Stisknutím tlačítka můžete zvětšit horní polovinu stránky.
2. Opětným stisknutím tlačítka můžete zvětšit dolní polovinu stránky.
3. Dalším stisknutím tlačítka se pak vrátíte k normálnímu zobrazení.

• Režim prozrazení

Stisknutím tlačítka můžete zobrazit skryté teletextové informace (např. odpovědi na hádanky nebo rébusy apod.). Opětným stisknutím tlačítka můžete informace zase skrýt.

• Substránka

Někdy může teletext obsahovat několik substránek, které se automaticky střídají v určitém cyklu podle televizní stanice.

1. Do některých substránek můžete vstoupit přímo stisknutím tlačítka a zvolením čísla stránky pomocí číselných tlačítek. Například pro třetí substránku zadejte číslo 0003.
2. Opětným stisknutím tlačítka režim substránek opustíte.

• Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté a modré)

Pomocí těchto tlačítek můžete vstoupit přímo do stránek odpovídajících příslušným barvám a zobrazených v dolní části teletextové obrazovky.

Návod k odstraňování poruch

Odstraňování poruch

Když narazíte na následující běžné problémy, můžete provést diagnostiku a nalézt řešení, aniž byste museli kontaktovat techniky.

Symptomy	Možná příčina	Řešení
Není obraz, není zvuk a nesvítí žádná kontrolka	1. Není připojený napájecí kabel 2. Televizor není zapnutý	1. Připojte napájecí kabel 2. Zapněte televizor hlavním vypínačem
Abnormální obraz a zvuk	1. Kontrast, ostrost a barva jsou nesprávně nastavené 2. Systém barev je nesprávně nastavený 3. Systém zvuku je nesprávně nastavený	1. Seřiďte hodnoty kontrastu, ostrosti a barev 2. Nastavte systém barev podle vysílacího standardu dané země 3. Nastavte systém zvuku podle vysílacího standardu dané země
Obraz je tečkovaný nebo "zasněžený"	Zdroj signálu je nekvalitní nebo je nekvalitní signální kabel	Použijte kvalitní signální kabel
Není obraz, není zvuk a kontrolka je zelená / modrá	Hlasitost je na minimální hodnotě nebo má televizor ztlumený zvuk	Upravte hodnotu hlasitosti
	Signální kabel není správně připojený	Připojte správně signální kabel
Modrá obrazovka, je zobrazeno AV	Není žádný vstup signálu nebo je nepřipojený či nesprávně připojený videokabel	Připojte správně videokabel
Není zvuk	Není žádný vstup audio signálu nebo není audiokabel správně připojený	Připojte správně audiokabel
U zdroje HDMI je "zasněžená" celá obrazovka	Zdroj není standardní	Znovu připojte HDMI kabel
Dálkové ovládání nefunguje	Baterie jsou nesprávně nainstalované nebo vybité	1. Zkontrolujte správnou kladnou a zápornou polaritu. 2. Zkontrolujte, zda mezi bateriemi a pružinami není uvolněný kontakt 3. Vyměňte baterie

Návod k odstraňování poruch

Údržba

Poruchám lze předcházet včasnou údržbou. Pečlivým a pravidelným čištěním prodloužíte životnost svého nového televizoru. Před zahájením čištění vždy vypněte televizor a odpojte ze zásuvky napájecí kabel.

Čištění obrazovky

1. Tímto postupem výborně ochráníte obrazovku na nějakou dobu před prachem: Navlhčete měkký hadřík směsí vlažné vody a malého množství aviváže nebo prostředku na mytí nádobí. Hadřík vyždímejte téměř dosucha a potom jím otřete celou obrazovku.

2. Případnou přebytečnou vodu odstraňte z obrazovky a pak ji nechte uschnout na vzduchu. Teprve potom televizor znovu zapněte.

Čištění skříně

Nečistoty nebo prach odstraníte otřením skříně měkkým suchým hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík nenavlhčujte.

Dlouhodobá nepřítomnost

Pokud předpokládáte, že televizor nebudete delší dobu používat (například při odjezdu na dovolenou), vytáhněte z elektrické zásuvky napájecí kabel, abyste televizor ochránili před bleskem nebo elektrickými výboji.

Likvidace elektrických spotřebičů

Evropská směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) stanovuje, že staré domácnostní elektrické spotřebiče není dovoleno vyhazovat do běžného netříděného komunálního odpadu. Staré spotřebiče musí být shromažďovány odděleně, aby byla optimalizována regenerace a recyklace materiálů, které jsou v nich obsaženy, a aby tak byl snížen dopad na lidské zdraví a na životní prostředí. Na tuto povinnost upozorňuje přeškrtnutý symbol popelnice na kolečkách na výrobku. Proto když budete přístroj likvidovat, musíte jej odevzdat na zvláštní sběrné místo.
Informace o správné likvidaci starého spotřebiče získají spotřebitelé od místních úřadů nebo od maloobchodníka.

Vysvětlení dalších symbolů

Dolby AUDIO

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Verze softwaru (zahrnuje nebo vyšší): T.DT.M3663-FS-V2.10065

Poznámka - Specifikace, stejně jako design pouzdra (vzhled) televizoru, podléhají změnám výrobce bez předchozího upozornění.
Obrázky zobrazené v této příručce jsou pouze ilustrativní, pro potvrzené informace se prosím podívejte na skutečný produkt.

REGISTER YOUR PRODUCT AND GET SUPPORT AND WARRANTY

AM-Գրանցեք ձեր ապրանքը և ստացեք աջակցություն և երաշխիք; **AZ**-Məhsulunuzu qeydiyyatdan keçirin və dəstək və zəmanət əldə edin; **BY**-Зарэгіструйце свой прадукт і атрымайце падтрымку і гарантыю; **CZ**-Zaregistrujte svůj produkt a získejte podporu a záruku; **DE**-Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten sie support und garantie; **EL**-Καταχωρίστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη και εγγύηση; **ES**-Registre su producto y obtenga soporte y garantía; **HU**-Regisztrálja termékét, és kérjen támogatást és garanciát; **IT**-Registra il tuo prodotto e ottieni supporto e garanzia; **KZ**-Өніміңізді тіркеп, қолдау мен кепілдік алыңыз; **LT**-Užregistruokite savo gaminį ir gaukite palaikymą bei garantiją; **LV**-Reģistrējiet savu produktu un saņemiet atbalstu un garantiju; **NI**-Registreer uw product en krijg ondersteuning en garantie; **PL**-Zarejestruj swój produkt i uzyskaj wsparcie i gwarancję; **PT**-Registre seu produto e obtenha suporte e garantia; **SK**-Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu a záruku; **RU**-Зарегистрируйте свой продукт и получите поддержку и гарантию; **RO**-Înregistrați-vă produsul și obțineți asistență și garanție; **UA**-Зареєструйте свій продукт та отримайте підтримку та гарантію; **UAE**- تامضلاو معدلا بلع لصحاو كجتنم لجس

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

kolorowy telewizor LCD

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

© Wszelkie prawa zastrzeżone

Przed instalacją prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Zaleca się zachować do wykorzystania w przyszłości. Ilustracje w tej instrukcji służą wyłącznie jako odniesienie i mogą różnić się od zakupionego produktu.

Ostrzeżenia

SZANOWNY KLIENCIE:

Przed rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i obsługi, a następnie zachować ją do wykorzystania w przyszłości. W celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji i zapewnienia maksymalnej wydajności produktu, należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności.

PRZESTROGA
RYZYKO PORAŻENIA
PRĄDEM NIE OTWIERAĆ

OSTRZEŻENIE:

ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ OBUDOWY) TELEWIZORA. W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE UŻYTKOWNIK MÓGŁBY OBSŁUGIWAĆ. SERWISOWANIE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Symbol błyskawicy z grotem strzałki w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności nieizolowanego "niebezpiecznego napięcia" w obudowie produktu, które może być na tyle duże, że może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (serwisowania) w literaturze dołączonej do urządzenia.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

Urządzenie to generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można ustalić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

a. Zmień położenie anteny odbiorczej**.**
b. Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
c. Podłącz urządzenie do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
d. Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

PRZESTROGA

※ Nie należy próbować modyfikować tego produktu w żaden sposób bez pisemnej zgody dostawcy. Nieautoryzowane modyfikacje mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi tego produktu.

※ Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i dane techniczne produktu mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Ostrzeżenia

WAŻNE OSTRZEŻENIA I PRZESTROGI!

Energia elektryczna może spełniać wiele użytecznych funkcji, ale może również powodować obrażenia ciała i szkody materialne, jeśli nie będzie prawidłowo użytkowana. Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany z najwyższym priorytetem w zakresie bezpieczeństwa. ALE NIEWŁAŚCIWE UŻYWANIE MOŻE SPOWODOWAĆ POTENCJALNE PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM LUB RYZYKO POŻARU. Aby zapobiec potencjalnemu niebezpieczeństwu, podczas instalacji, obsługi i czyszczenia produktu należy przestrzegać następujących wskazówek**.**

1. **Przystawki**---Należy stosować wyłącznie przystawki/akcesoria określone przez producenta. Nie należy używać akcesoriów nie zalecanych przez producenta. Używanie niewłaściwych akcesoriów może prowadzić do wypadków.
2. **Woda**--- W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub zachlapanie, a przedmioty wypełnione cieczami, takie jak wazony, nie mogą być umieszczane na urządzeniu.
3. **Pożar lub wybuch**---W pobliżu urządzenia nie wolno używać ani przechowywać materiałów łatwopalnych lub palnych. Może to spowodować pożar lub wybuch. Nie należy umieszczać na telewizorze żadnych źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece, papierosy lub kadzidełka.
   Ostrzeżenie: Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, należy trzymać świece lub inne źródła otwartego ognia z dala od z dala od tego produktu.
4. **Wentylacja**---Podczas zainstalowania telewizora należy zachować odległość co najmniej 4 cali pomiędzy telewizorem a innymi przedmiotami (ściany, boki szafki itp.), aby zapewnić odpowiednią wentylację. Nieprawidłowa wentylacja może spowodować pożar lub problem z produktem spowodowany wzrostem jego temperatury wewnętrznej.
5. To urządzenie jest urządzeniem elektrycznym klasy II lub podwójnie izolowanym. Został zaprojektowany w taki sposób, że nie wymaga bezpiecznego podłączenia do uziemienia elektrycznego.
6. **Źródło zasilania**---Produkt ten jest przeznaczony do zasilania z wymienionego źródła zasilania wskazanego na oznakowanej etykiecie. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju zasilania w Twoim domu, skonsultuj się ze sprzedawcą produktu lub lokalnym zakładem energetycznym.
7. **Przeciążenie**---Nie należy przeciążać gniazdek ściennych, przedłużaczy ani gniazdek w innych urządzeniach, ponieważ może to spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
8. **Napięcie**---Przed zainstalowaniem tego telewizora należy upewnić się, że napięcie w gniazdku odpowiada napięciu podanemu na etykiecie urządzenia.
9. **Wtyczka sieciowa**--- Nie wolno naruszać funkcji bezpieczeństwa wtyczki spolaryzowanej lub z uziemieniem. Większość urządzeń zaleca umieszczenie ich na dedykowanym obwodzie, tzn. obwodzie jednogniazdowym, który zasila tylko to urządzenie i nie posiada dodatkowych gniazd ani odgałęzień.
10. Wtyczka GŁÓWNA urządzenia służy jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające musi być łatwe w obsłudze. Trzymaj gniazdko prądu zmiennego blisko telewizora, aby ułatwić podłączanie i odłączanie.

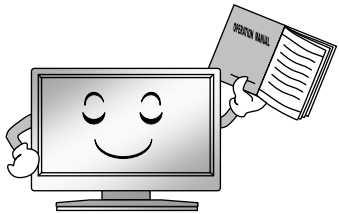
Ostrzeżenia

11. **Montaż na ścianie**--- Montując produkt na ścianie, należy upewnić się, że został on zamontowany zgodnie z metodą zalecaną przez producenta. Jest to element bezpieczeństwa.
12. **Ustawienie** -- Nie należy umieszczać produktu na niestabilnym wózku, stojaku, statywie lub stole. Umieszczenie produktu na niestabilnym podłożu może spowodować jego upadek, a w konsekwencji poważne obrażenia ciała i uszkodzenie produktu.
    Zawsze umieszczaj telewizor na meblach, które mogą go bezpiecznie podtrzymywać. Upewnij się, że końce telewizora nie wystają poza krawędź mebla.
13. **Wkładanie przedmiotów i płynów**---Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do produktu przez otwory wentylacyjne lub inne otwory. Przepływ wysokiego napięcia przez produkt może spowodować porażenie prądem i/lub przepięcie części wewnętrznych. Z tego samego powodu nie należy wylewać wody lub płynu na produkt.
14. **Uszkodzenia wymagające serwisu**--- Urządzenie to może być serwisowane wyłącznie przez autoryzowanego i odpowiednio przeszkolonego technika. Otwarcie pokrywy lub inne próby naprawy urządzenia przez użytkownika mogą spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć w wyniku porażenia prądem elektrycznym, a także zwiększyć ryzyko pożaru..
15. **Części zamienne**---W przypadku, gdy produkt wymaga części zamiennych, należy upewnić się, że osoba zajmująca się serwisem używa części zamiennych określonych przez producenta lub części o takich samych właściwościach i parametrach jak części oryginalne. Użycie nieautoryzowanych części może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym i/lub inne niebezpieczeństwa.
16. **Kontrole bezpieczeństwa** --- Po zakończeniu prac serwisowych lub naprawczych należy poprosić serwisanta o przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu upewnienia się, że produkt jest w odpowiednim stanie technicznym.
17. **Dzieci**---Nie pozwalaj małym dzieciom bawić się plastikową torbą pozostałą po rozpakowaniu telewizora. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować uduszenie i obrażenia.
18. **Baterie**---Baterie (zainstalowane baterie lub zestaw baterii) nie mogą być wystawione na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.
    Nie wyrzucaj żadnych baterii razem z odpadami domowymi. Zwróć je do punktu zbiórki starych baterii.
19. **Antena**---Antenę należy instalować z dala od linii energetycznych wysokiego napięcia oraz kabli komunikacyjnych i upewnić się, że jest ona prawidłowo zainstalowana. Jeżeli antena dotknie linii energetycznej, kontakt z nią może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub poważne obrażenia ciała..
20. **Ochrona panelu**---Panel zastosowany w tym produkcie jest wykonany ze szkła. Dlatego może pęknąć, gdy produkt zostanie upuszczony lub uderzony przez inne przedmioty. Należy uważać, aby nie zranić się potłuczonymi kawałkami szkła w przypadku pęknięcia panelu.
21. Nie zaleca się używania produktu w miejscach, z których unosi się dym olejowy lub para wodna, które mogąuszkodzić materiał tego produktu.
22. ~ : Wskazuje prąd przemienny.
    ⎓: Wskazuje prąd stały.
23. Bez względu na okoliczności, panel TV należy ustawiać pionowo, a w przypadku jego pochylenia, kąt pochylenia pomiędzy panelem a płaszczyzną pionową nie może przekraczać 15°. (zasada dotyczy produktów serii bezramek).
24. Zaleca siñ, aby nie uŨywaĺ produktu w miejscach, w kt· rych wystŋpuje dym olejowy lub para wodna, kt· re mogŃuszkodziĺ materiağtego produktu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

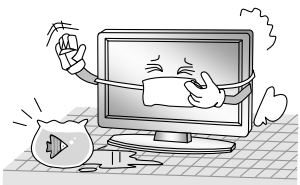
WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj niniejszą instrukcję.
2. Zachowaj niniejszą instrukcję.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.

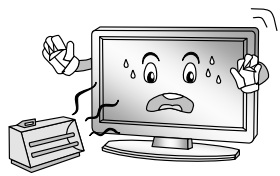


7. Nie należy zasłaniać żadnych otworów wentylacyjnych. Wentylacja nie powinna być utrudniana przez zasłonięcie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp.

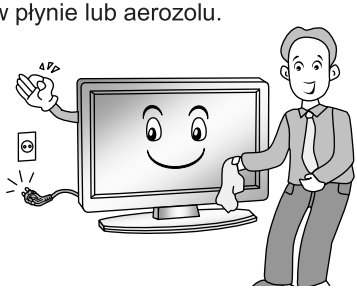
5. Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wody.



8. Nie należy instalować w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki, rejestratory ciepła, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.



6. Czyścić należy tylko suchą ściereczką. Przed czyszczeniem należy odłączyć produkt od gniazdka ściennego. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu.



9. Nie wolno naruszać funkcji bezpieczeństwa wtyczki spolaryzowanej lub uziemiającej. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki i trzeci bolec uziemiający. Szeroki bolec lub trzeci bolec zapewnia bezpieczeństwo użytkownikowi. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy skonsultować się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

10. Należy chronić przewód zasilający przed nadepnięciem lub ściśnięciem, w szczególności przy wtyczkach, gniazdkach i w miejscach, w których wychodzą z urządzenia.

11. Poinformuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych z wspinaniem się na meble w celu uzyskania dostępu do elementów sterowania TV.

12. W przypadku korzystania z wózka, należy zachować ostrożność podczas przesuwania zestawu wózek/urządzenie, aby uniknąć urazów spowodowanych przewróceniem się wózka. Nagłe zatrzymania, nadmierna siła i nierówna powierzchnia podłogi mogą spowodować, że produkt spadnie z wózka.

13. W celu zapewnienia dodatkowej ochrony tego produktu podczas burzy z piorunami lub w przypadku pozostawienia go bez nadzoru i nieużywania przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazdka elektrycznego i odłączyć kabel.

14. Wszystkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwisowanie jest wymagane, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. przewód zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone, rozlana została ciecz lub przedmioty wpadły do urządzenia, urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.

UWAGA:

※ Utylizacja tego produktu musi być przeprowadzona zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju. Nie należy wyrzucać tego produktu wraz z ogólnymi odpadami domowymi.

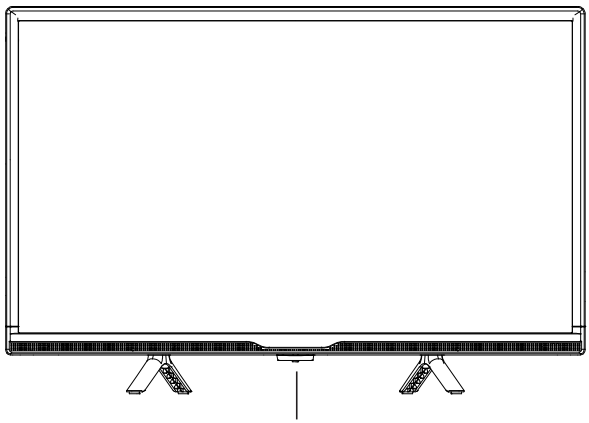
※ Czasami na ekranie może pojawić się kilka nieaktywnych pikseli jako stały punkt koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Należy pamiętać, że nie ma to wpływu na działanie produktu.

※ Należy unikać dotykania ekranu lub przytrzymywania go palcami przez długi czas. Może to spowodować chwilowe zniekształcenie na ekranie.

※ Nie zaleca się długotrwałego wyświetlania określonego obrazu nieruchomego na ekranie, a także wyświetlania wyjątkowo jasnych obrazów na ekranie, zmniejszania "jasności" i "kontrastu" podczas wyświetlania nieruchomych obrazów.

Sterowanie jednostką główną

Panel przedni i klawiatura

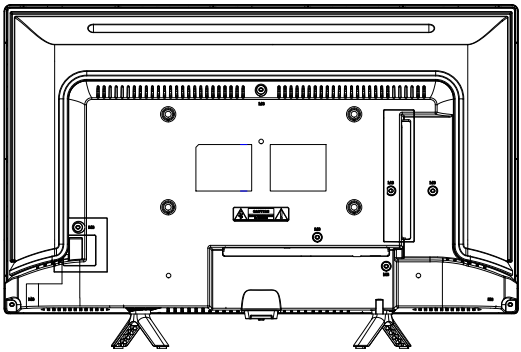


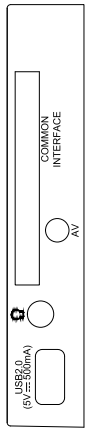
Czujnik pilota Wskaźnik zasilania

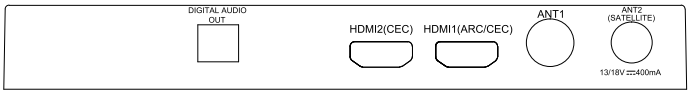
Przełącznik zasilania

Sterowanie jednostką główną

Panel tylny i boczny







1. Porty HDMI
2. Port USB
3. Wejście antenowe
4. Wejście AV
5. WSPÓLNY INTERFEJS
6. Cyfrowe wyjście audio
7. Wyjście słuchawkowe

UWAGA: Opcje połączeń wejściowych/wyjściowych mogą się różnić w zależności od modelu.

Połączenie i konfiguracja

Instalacja przyłączeniowa

Przed instalacją i użytkowaniem należy uważnie przeczytać odpowiednią treść w "Ostrzeżeniach i instrukcjach bezpieczeństwa".

HDMI: Obsługa urządzeń AV ze złączem HDMI (takich jak dekoder, odtwarzacz DVD, telewizor cyfrowy itp.).HDMI jest również nazywany interfejsem multimedialnym wysokiej rozdzielczości i może transmitować cyfrowy sygnał audio i wideo za pomocą jednego kabla.

UWAGA:

◆ HDMI 1 (obsługuje funkcję ARC)

ARC: (Kanał zwrotny audio) Wyjście cyfrowego dźwięku TV, można podłączyć urządzenia obsługujące ARC, przesyła dźwięk z telewizora do urządzenia.

ANT: Służy do podłączania anteny i odbierania sygnałów z anteny zewnętrznej.

WSPÓLNY INTERFEJS: Należy włożyć kartę CI do gniazda WSPÓLNEGO INTERFEJSU zgodnie ze strzałką na karcie CI.

CYFROWE WYJŚCIE AUDIO: Przesyłanie cyfrowego sygnału audio z telewizora do zewnętrznego urządzenia audio przez port cyfrowy wyjścia audio.

USB: Podłączenie urządzenia pamięci masowej USB i odtwarzanie plików multimedialnych.

AV: Wyjściowe złącze AV płyty DVD można podłączyć do portu wejściowego AV urządzenia Telewizja przez kabel AV.

UWAGA:

◆ Jeśli AV działa jak mini terminal, wybierz opcję audio-wideo od jednego do trzech kabel.

: Podłącz słuchawki 3,5 mm, aby uzyskać osobisty dźwięk.

UWAGA:

※ Zakres mocy wejściowej telewizora wynosi 100-240V~ 50/60Hz; nie należy podłączać kabla zasilającego poza powyższym zakresem, do portu zasilania telewizora.

※ Przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego należy najpierw upewnić się, że telewizor i urządzenie zewnętrzne są wyłączone. Przy podłączaniu należy zwrócić uwagę na nazwę interfejsu i kolor interfejsu, aby podłączyć kabel sygnałowy.

※ Podczas odłączania kabla zasilającego należy trzymać izolowaną część wtyczki, nie dotykać bezpośrednio metalowej części kabla.

Pierwsze kroki

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Podczas korzystania z pilota należy skierować go na czujnik zdalnego sterowania na telewizorze. Jeśli pomiędzy pilotem a czujnikiem zdalnego sterowania na urządzeniu znajduje się jakiś obiekt, urządzenie może nie działać.

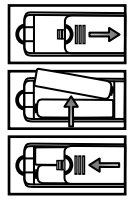
- Skieruj pilota na CZUJNIK PILOTA znajdujący się na telewizorze.
- Podczas korzystania z telewizora w bardzo jasno oświetlonym miejscu CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA na podczerwień może nie działać poprawnie.
- Zalecana efektywna odległość do korzystania z pilota wynosi około 7 metrów.

Instalowanie baterii w pilocie zdalnego sterowania

1. Otwórz pokrywę z tyłu pilota zdalnego sterowania.

2. Zainstaluj dwie baterie w rozmiarze AAA. Upewnij się, że końcówki "+" i "**-**" baterii są zgodne ze schematem wewnątrz komory.

3. Załóż pokrywę.



Wymiana baterii

Aby pilot działał zgodnie z poniższą instrukcją, należy zainstalować w nim baterie. Gdy baterie staną się słabe, odległość działania pilota zostanie znacznie zmniejszona i konieczna będzie wymiana baterii.

Uwagi dotyczące używania baterii:

Użycie niewłaściwego typu baterii może spowodować wyciek chemiczny i/lub wybuch. Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

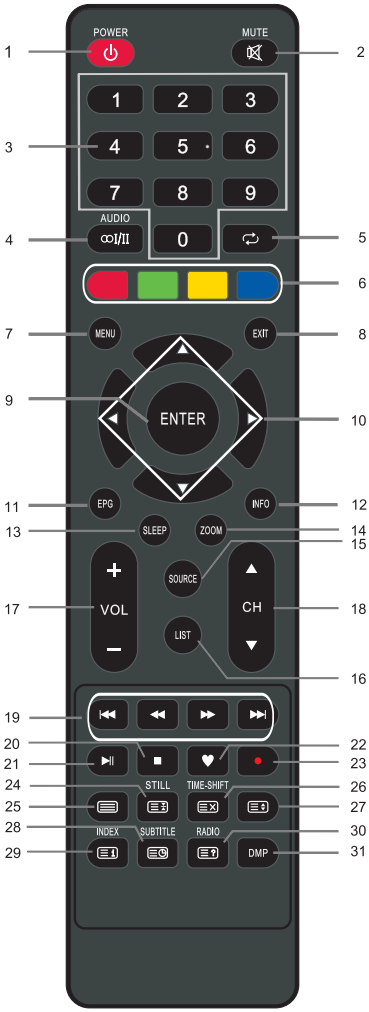
- Należy zawsze upewnić się, że baterie są włożone biegunami + i **-** we właściwym kierunku, jak pokazano w komorze baterii.
- Różne typy baterii mają różne cechy. Nie należy mieszać różnych typów.
- Nie należy mieszać starych i nowych baterii. Mieszanie starych i nowych baterii skraca ich żywotność i/lub powoduje wycieki chemiczne.
- Baterie należy wymienić, gdy tylko nie będą działać.
- Substancje chemiczne wyciekające z baterii mogą powodować podrażnienia skóry. Jeśli jakaś substancja chemiczna wycieka z baterii, należy ją natychmiast wytrzeć suchą ściereczką.
- Baterie mogą mieć krótszą żywotność ze względu na warunki przechowywania. Baterie należy wyjmować zawsze wtedy, gdy pilot nie będzie używany przez dłuższy okres czasu.
- Baterie (zestaw baterii lub zainstalowane baterie) nie mogą być wystawione na działanie nadmiernego ciepła, takiego jak promienie słoneczne, ogień itp.

PRZESTROGA:

- Nieprawidłowa wymiana baterii może spowodować wybuch.
- Wymieniaj baterie tylko tego samego lub równoważnego typu.

Pilot zdalnego sterowania

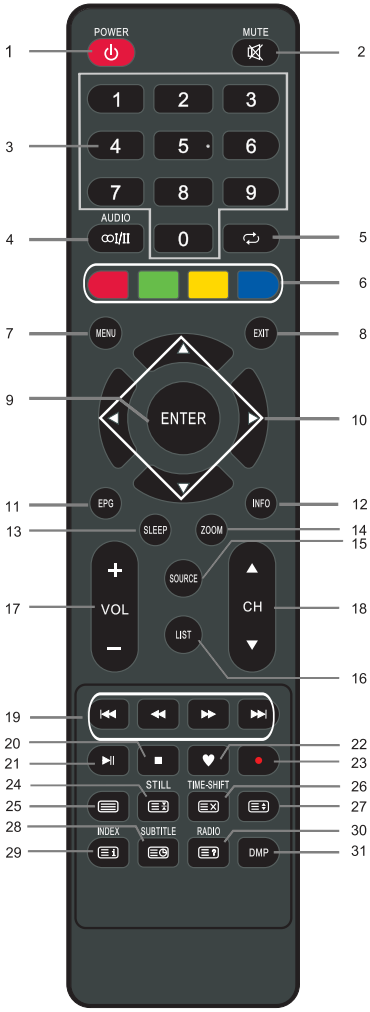
Przyciski na oryginalnym pilocie zdalnego sterowania są następujące:



Określenie przycisków na pilocie zdalnego sterowania:

1. ⏻: Zasilanie, Naciśnij, aby wejść lub wyjść z trybu czuwania.
2. 🔇: Wycisz lub przywróć dźwięk.
3. **PRZYCISKI NUMERYCZNE:** Wybierz kanał lub wprowadź hasło.
4. **AUDIO(∞I/II):** Naciśnij, aby wybrać tryby NICAM w trybie telewizji analogowej.
   Naciśnij, aby wybrać żądany język dźwięku w trybie telewizji cyfrowej.
5. 🔁 : Powrót do ostatnio oglądanego programu.
6. **KOLOROWE PRZYCISKI:** Czerwony / zielony / żółty / niebieski przycisk nawigacyjny.
7. **MENU:** Naciśnij, aby wyświetlić menu ekranowe lub zakończyć niektóre operacje.
8. **WYJŚCIE:** Wyjdź z bieżącego interfejsu.
9. **ENTER:** Wybierz lub potwierdź pozycję menu.
10. **▲/▼/◄/►:** Naciskaj przyciski kierunkowe, aby wybrać opcje menu lub ustawienia.
11. **EPG:** Elektroniczny przewodnik po programach, używany w trybie DTV.
12. **INFO:** wyświetla na ekranie informacje o bieżącym programie.
13. **SLEEP:** Naciśnij kilkakrotnie przycisk, aby wybrać żądany czas uśpienia, lub wyłącz, aby zamknąć funkcję.
14. **ZOOM:** Wyreguluj współczynnik proporcji wyświetlania.
15. **ŹRÓDŁO:** Naciśnij, aby wybrać źródło sygnału.
16. **LISTA:** Naciśnij , aby wywołać listę kanałów. Naciśnij ponownie, aby wyjść.
17. **VOL+/VOL-:** Naciśnij, aby ustawić poziom głośności w górę lub w dół.
18. **CH▲/CH▼ :** Naciśnij, aby wybrać kanały w kolejności rosnącej lub malejącej.
19. ⏪: Szybkie przewijanie do tyłu (w trybie USB)
    ⏩: Szybkie przewijanie do przodu (w trybie USB)
    ⏮: Poprzedni (w trybie USB)
    ⏭: Następny (w trybie USB)

Pilot zdalnego sterowania



20. ■: Zatrzymanie (w trybie USB).
21. ▶II: Odtwarzanie / pauza (w trybie USB).
22. ♥: Naciśnij, aby wyświetlić swój ulubiony kanał w trybie DTV. (Ulubione kanały należy ustawić w menu Edycja programu).
23. ●: Naciśnij przycisk ●,by rozpocząć nagrywanie. (W trybie DTV).
24. **STILL:** Zamrożenie lub aktywacja bieżącego obrazu.
    : Przytrzymaj stronę telegazety na wyświetlaczu, naciśnij ponownie, aby zwolnić przycisk.
25. : Wejdź do telegazety, naciśnij ponownie, aby przejść do trybu MIX, naciśnij ponownie ten przycisk, aby wyjść.
26. : Anuluj telegazetę, ale nie opuszczaj telegazety, naciśnij ponownie, aby wyjść. Naciśnij przycisk , aby uruchomić funkcję przesunięcia czasowego.
27. : Zmień rozmiar ekranu telegazety w trybie wyświetlania.
28. **NAPISY:** Naciśnij, aby wybrać inny język napisów podczas oglądania/odtwarzania programu DTV.
    : Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć podstronę.
29. **INDEKS:** Zmień listę za pomocą TIMERA lub KANAŁU. (W menu PRZEWODNIK PO PROGRAMACH)
    : Przejdź do strony indeksu.
30. **RADIO:** Naciśnij, aby przełączyć Radio i program (w trybie DTV). Programy DTV, gdy jest Radio.
    : Pokazuje ukryte informacje o niektórych stronach telegazety.
31. **DMP:** Naciśnij, aby przełączyć na źródło USB.

UWAGA:

※ Przyciski nie wymienione tutaj nie są używane.

※ Wszystkie zdjęcia w tej instrukcji są przykładowe, jedynie dla celów informacyjnych, rzeczywisty produkt może różnić się od zdjęć.

Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie telewizora

• **Włączanie telewizora**
Podłącz telewizor do gniazdka sieciowego.
Jeśli telewizor ma wyłącznik zasilania, należy go najpierw włączyć. W trybie czuwania naciśnij przycisk ⏻ zasilania na pilocie, aby włączyć telewizor.

• **Wyłączanie telewizora**
Naciśnij przycisk ⏻ na pilocie, aby wejść w tryb czuwania.
Nie należy pozostawiać telewizora w trybie czuwania przez dłuższy czas. Najlepiej jest odłączyć kabel zasilający.

UWAGA:

➢ Jeśli dojdzie do przypadkowego wyłączenia zasilania, po ponownym podłączeniu zasilania telewizor automatycznie przejdzie w tryb czuwania. Aby zapewnić normalne użytkowanie telewizora, częste włączanie i wyłączanie jest zabronione, w razie przypadkowego wyłączenia zasilania, zaleca się odłączenie kabla zasilającego od gniazdka.

Ustawienia wstępne

Jeśli telewizor jest uruchamiany po raz pierwszy, na obrazie pojawi się menu ustawień początkowych, a pozycje tego menu istnieją również w innych menu, dzięki czemu można zmienić wartości po ich skonfigurowaniu.
Wskazówki: Upewnij się, że podłączona została antena.

■ **Ustawienie żądanego języka**

Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty.

■ **Wybór kraju**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz kraj, w którym mieszkasz, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

■ **Wybór strefy czasowej.**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz strefę czasową, a następnie naciśnij przycisk ►.

■ **Wybór środowiska TV.**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz tryb domowy lub komercyjny, a następnie naciśnij przycisk ►.

• Tryb domowy jest zalecanym ustawieniem dla uzyskania najlepszej efektywności energetycznej. Jeśli zostanie wybrany tryb komercyjny, pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie wyboru.

■ **Wybór typu anteny.**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz tryby strojenia, a następnie naciśnij przycisk ►. (Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Menu kanałów → Automatyczne strojenie).

■ **Wybierz swojego operatora**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz inne lub górne c, a następnie naciśnij przycisk ►.

Podstawowa obsługa

■ **Automatyczne strojenie**

Naciśnij przycisk ► , aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.
Pierwsze strojenie DTV, naciśnij przycisk Menu i strzałkę w lewo, aby pominąć strojenie DTV. Drugie strojenie ATV, wciśnij przycisk Menu i strzałkę w lewo, aby pominąć strojenie ATV.

UWAGA:

- Jeśli telewizor nie odbiera żadnych kanałów, należy sprawdzić połączenie antenowe lub wybrany kraj, a następnie ponownie spróbować automatycznego wyszukiwania.
- Jeśli telewizor odbiera tylko niektóre z kanałów, oznacza to, że odbiór z anteny nie jest wystarczająco dobry i zalecana jest naprawa anteny.

Wybór kanału telewizyjnego

- **Za pomocą telewizora CH▲/▼ na pilocie.**
  Naciśnij CH▲ , aby zmienić numer kanału na wyższy.
  Naciśnij CH▼ , aby zmienić numer kanału na niższy.
- **Korzystanie z przycisków numerycznych 0-9.**
  Numer kanału można wybrać przez naciśnięcie od 0 do 9.
  Ponadto, gdy telewizor znajduje się w jakimś trybie, będzie on pracował w trybie TV i otworzy odpowiedni kanał po naciśnięciu dowolnego przycisku numerycznego..
- **Przykład**
  Aby wybrać - kanał (np. Kanał 5): Naciśnij 5.
  Aby wybrać - kanał (np. Kanał 20): Naciśnij szybko po sobie 2 i 0.

Regulacja głośności

- Naciśnij telewizora **VOL+/-** na pilocie, aby wyregulować głośność.
- Jeśli chcesz wyłączyć dźwięk, naciśnij 🔇.
- Możesz wyłączyć wyciszenie, naciskając 🔇 lub zwiększając głośność.

Zmiana źródła wejściowego

Można wybrać źródło wejściowe, naciskając przycisk ŹRÓDŁO na pilocie.

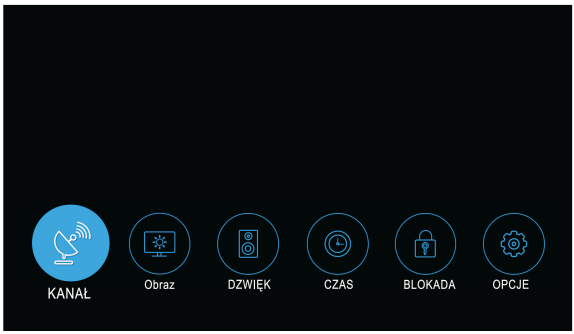
Wciśnij przyciski ▲/▼, aby przełączyć się pomiędzy źródłami wejściowymi, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.

Obsługa menu

Jak poruszać się po menu

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora należy wykonać poniższe czynności, aby dowiedzieć się, jak poruszać się po menu w celu wybrania i regulacji różnych funkcji. Krok dostępu może się różnić w zależności od wybranego menu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić główne menu.



2. Naciśnij przyciski ◄/►, aby przejść przez menu główne. Można wybrać Kanał, Obraz, Dźwięk, Czas, Blokada i Opcje.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do strony podmenu.
4. Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać preferowaną opcję.
5. Naciśnij przyciski ◄/►, aby wyregulować wartość.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.
7. Naciśnij przycisk **WYJŚCIE**, aby wyjść z całego menu.

UWAGA:

- Gdy pozycja w MENU jest wyświetlana na szaro, oznacza to, że pozycja ta jest niedostępna lub nie można jej zmienić.
- Niektóre pozycje w menu mogą być ukryte w zależności od używanych trybów lub źródeł sygnału.
- Przyciski na telewizorze mają takie same funkcje co odpowiadające im przyciski na pilocie. W przypadku zagubienia pilota lub gdy pilot działania, do wybrania menu można użyć przycisków na telewizorze. Niniejsza instrukcja skupia się na obsłudze pilota zdalnego sterowania.

Obsługa menu

Menu kanałów

■ **Typ anteny:** Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać typ anteny.

※ **Gdy sygnałem telewizyjnym jest antena naziemna.**

■ **Strojenie automatyczne:** Wybierz przycisk **ENTER**, aby rozpocząć automatyczne strojenie.

1. Wybierz kraj i typ strojenia dla kanałów.

2. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów.

Po zapełnieniu paska postępu znalezione kanały zostaną zapisane, a urządzenie przejdzie do wyszukiwania TV, DTV i Radia.
Jeśli naciśniesz przycisk **MENU** podczas wyszukiwania TV, strojenie kanałów przejdzie do wyszukiwania DTV, jak pokazano na ilustracji.

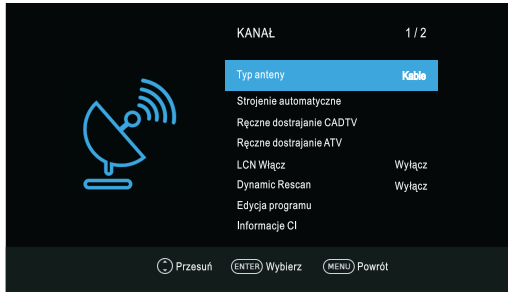
■ **Ręczne dostrajanie DTV:** Naciśnij przycisk **ENTER**.

Naciśnij przycisk ◄/►, aby wybrać kanał, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyszukać.

Po znalezieniu kanału, proces wyszukiwania zostanie zatrzymany, kanał zostanie zapisany z bieżącym numerem kanału.

Jeśli program nie jest zgodny z oczekiwaniami, naciśnij przycisk ◄/►, aby kontynuować wyszukiwanie. Naciśnij przycisk **WYJŚCIE**, aby wyjść.

※ **Gdy sygnał telewizyjny jest kablowy.**



■ **Strojenie automatyczne:** Wybierz przycisk **ENTER**, aby rozpocząć automatyczne strojenie.

1. Wybierz kraj i typ strojenia dla kanałów.

Obsługa menu

2. Ustaw menu skanowania kanałów.

– **Typ skanu:** Wyszukuje wszystkie aktywne kanały stacji nadawczych i zapisuje je w TV.

W przypadku wybrania opcji **Wyszukiwanie sieci**, można ręcznie ustawić częstotliwość, identyfikator sieci i symbol, naciskając przycisk na pilocie. Szybkie skanowanie wyszukuje tylko programy cyfrowe DVBC, nie może wyszukiwać programów ATV.

W przypadku wybrania opcji **Pełne skanowanie**, funkcja automatycznego strojenia przeszuka wszystkie lub wyznaczone częstotliwości w celu znalezienia dostępnych kanałów.

– **Częstotliwość:** Wprowadź częstotliwość zdefiniowaną przez użytkownika. (Różni się w zależności od kraju)

– **ID sieci**: Wybierz tryb ustawiania identyfikatora sieci spośród opcji Auto lub Ręczny. Gdy sieć jest ręczna, identyfikator sieci można skonfigurować za pomocą przycisków numerycznych.

Gdy ustawienia są zadowalające, naciśnij przycisk **ENTER**.

– **Symbol**: Wybierz tryb ustawiania symboli spośród opcji Auto lub Ręczny. Gdy Symbol jest ręczny, można go ustawić za pomocą przycisków numerycznych.

3. Telewizor rozpocznie zapamiętywanie wszystkich dostępnych kanałów.

■ **Ręczne dostrajanie CADTV**

Częstotliwość, symbol i identyfikator sieci są potrzebne do prawidłowego dodania programu w trybie sygnału kablowego DVB. Zapytaj dostawcę usług telewizji kablowej o poprawne wartości.

※ **Gdy sygnał telewizyjny jest satelitarny.**

■ **Strojenie automatyczne:** Wybierz przycisk **ENTER**, aby rozpocząć automatyczne strojenie.

Konfiguracja satelitarna

■ **Satelita / Transponder:** Naciśnij przycisk **INDEX**, aby przełączać między listą satelitów a odpowiednią listą transponderów.

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać satelitę/transponder z listy.

■ **CH+/CH-:** Naciśnij przycisk **CH**▲/▼, aby przewijać w górę lub w dół listę satelitów/transponderów.

Obsługa menu

Usuń: Naciśnij czerwony przycisk, aby usunąć bieżącego satelitę.
Edytuj: Naciśnij zielony przycisk, aby edytować aktualnego satelitę.

Dodaj: Naciśnij żółty przycisk, aby dodać nowego satelitę.

Skanuj: Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść do podmenu.

- Tryb skanowania: Naciśnij przyciski ◄/► , aby wybrać Tryb skanowania: Domyślnie, Skanowanie w ciemno.
- Zakodowane: Skanowanie bezpłatnych lub wszystkich kanałów.
- Typ usługi: Wybierz typ usługi do skanowania.

- **Typ LNB:** Wybierz typ LNB.
- **Zasilanie LNB:** Wybierz typ zasilania dla LNB.
- **22kHz:** Wybierz 22 kHz w zależności od rodzaju LNB.
- **Toneburst:** Można wybrać jeden z dwóch satelitów. Służy do wyboru odpowiedniego urządzenia.
- **DiSEqC1.0:** Można wybrać jeden z czterech satelitów. Służy do wyboru odpowiedniego urządzenia.
- **DiSEqC1.1:** Można wybrać jeden z szesnastu satelitów. Służy do wyboru odpowiedniego urządzenia.
- **Praca:** Ustawia typ pozycjonowania pomiędzy DiSEqC1.2 i USALS.

Gdy silnik jest ustawiony na DiSEqC1.2 lub USALS:

Ustaw limit: Naciśnij czerwony przycisk, aby ustawić limity zakresu obrotu anteny satelitarnej.

Kontynuacja przesunięcia: Obraca antenę do momentu zakończenia obrotu lub ręcznego zatrzymania.

Krok przesunięcia: Obraca antenę zgodnie z wartością kroku. Umożliwia precyzyjną regulację anteny.

Ustaw limit zachodni: Ustawia zachodnią wartość graniczną。

Ustaw limit wschodni：Ustawia wschodnią wartość graniczną.

Idź na odniesienie: Ustawia antenę w pozycji zerowej.

Wyłącz limit: Usuwa ustawienia limitów. Umożliwia obracanie się anteny na pełnym łuku. Anuluje wschodnie i zachodnie granice limitów.

Ustaw pozycję: Naciśnij przycisk **ZIELONY**, aby ustawić pozycję.

Przesunięcie automatyczne: Automatycznie obraca antenę.

Kontynuacja przesunięcia: Obraca antenę do momentu zakończenia obrotu lub ręcznego zatrzymania.

Krok przesunięcia: Obraca antenę zgodnie z wartością kroku. Umożliwia precyzyjną regulację anteny.

Idź na pozycję: Obraca antenę do zapamiętanej pozycji satelitarnej.

Idź na odniesienie: Ustawia antenę w pozycji zerowej.

Idź doX: Przesuwa antenę do miejsca określonego przez ustawioną lokalizację.

Obsługa menu

Gdy silnik jest ustawiony na USALS:

Ustaw lokalizację: Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY**, aby ustawić lokalizację.

Lokalizacja: Kierunek długości geograficznej, kąt długości geograficznej, kierunek szerokości geograficznej, kąt szerokości geograficznej można regulować, gdy lokalizacja jest ustawiona na ręczną.

Kierunek długości geograficznej: Ustawia kierunek długości geograficznej dla lokalizacji.

Kąt długości geograficznej: Ustawia kąt długości geograficznej dla danej lokalizacji.

Kierunek szerokości geograficznej: Ustawia kierunek szerokości geograficznej dla danej lokalizacji.

Kąt szerokości geograficznej: Ustawia kierunek szerokości geograficznej dla danej lokalizacji.

- **Zresetuj wszystkie:** Lista satelitów, lista transponderów i niektóre ustawienia zostaną zresetowane do wartości domyślnych. Po zresetowaniu wszystkich ustawień, można ponownie ustawić kraj podczas automatycznego strojenia.

■ **Ręczne dostrajanie ATV:** Ręczne zapamiętywanie kanałów ATV.

Zapisz w 1: Przypisz wyszukany kanał do 1 (numer kanału można ustawić za pomocą przycisku◄/►).

Sound_Standard: Wybierz standard dźwięku.

Standard wideo: Wybierz standard wideo.

Aktualny kanał 1 : Wybierz aktualny kanał.

Wyszukiwanie: Naciśnij przycisk ◄, aby wyszukać w dół od bieżącej częstotliwości, a następnie naciśnij przycisk ►, aby wyszukać w górę.

Fine-Tune: precyzyjnie reguluje częstotliwość kanału.

Naciśnij czerwony przycisk, aby to zapisać. Naciśnij **WYJŚCIE**, aby wyjść.

■ **LCN Włącz**

Wybierz kraj za pomocą LCN, naciśnij przycisk ENTER, aby wybrać opcję Wł. lub Wył. Wybierz, że LCN nie ma kraju i wyświetlaj w kolorze szarym.

■ **Dynamic Rescan (W trybie DTV)**

Włączanie lub wyłączanie funkcji dynamicznego ponownego skanowania.

■ **Edycja programu**

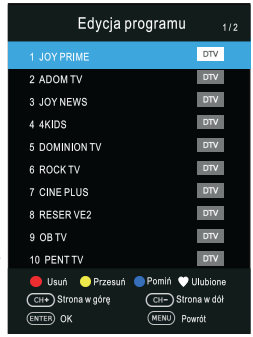
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz Edytuj program, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wejść do podmenu.

Najpierw naciśnij przyciski ▲/▼, aby podświetlić kanał, który chcesz usunąć, pominąć lub przesunąć, a następnie:

Usuń: Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby usunąć kanał.

Przesuń: Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, aby przenieść kanał do innej lokalizacji, a następnie naciśnij przyciski numeryczne o-9, aby wprowadzić nowy numer kanału.

Wpis jest wyświetlany czerwonymi numerami po prawej stronie nazwy stacji.

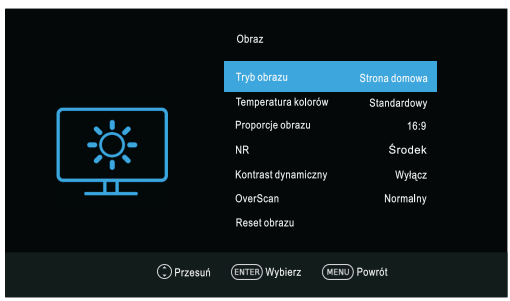


Obsługa menu

Jeśli naciśniesz przyciski ▲/▼, kanał zostanie przesunięty w górę lub w dół o jeden kanał.
UWAGA: Numer kanału nie zostanie ponownie przypisany tą metodą, dopóki funkcja LCN jest aktywna (patrz punkt menu "PROGRAM")
Pomiń: Naciśnij przycisk **NIEBIESKI**, aby pominąć kanał. (Telewizor automatycznie pominie kanał podczas korzystania z CH ▲/▼ w celu obejrzenia kanałów.)
Ulubione: Naciśnij przycisk ♥, aby ustawić ulubiony kanał. (Można wybrać jedną lub więcej grup)

- **BISS Channel List (W trybie satelitarnym)**
  Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz listę kanałów BISS, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wejść do podmenu.
  Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby usunąć program BISS.
  Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby edytować program BISS.
- **Informacje CI (W trybie DTV)**
  Funkcja ta pozwala na oglądanie niektórych usług szyfrowanych (usługi płatne). Włóż kartę CI do gniazda PCMCIA zgodnie ze strzałką na karcie CI.
  UWAGA:
  - Funkcja ta może być dostępna tylko wtedy, gdy dostępne jest gniazdo CI.
  - Można zmienić ekran menu i obsługę CI (interfejsu wspólnego), po konsultacji ze sprzedawcą.
  - Nie wkładaj ani nie wyciągaj karty CI po włączeniu zasilania.
  - Nie wkładaj ani nie wyciągaj karty CI często, aby uniknąć uszkodzenia telewizora i karty CI.
  - Podczas wstępnego odczytu karty CI nie należy wykonywać żadnych czynności na telewizorze.
- **Informacja o sygnale (Dostępne tylko wtedy, gdy pod DTV występuje sygnał)**
  Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz informacje o sygnale, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

Menu obrazów



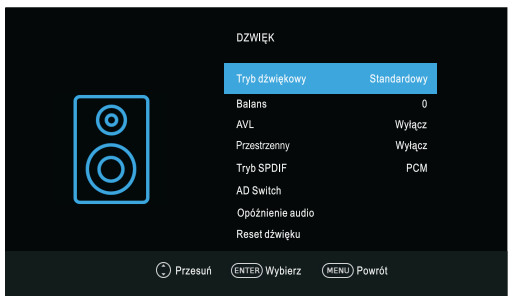
- **Tryb obrazu:** Można wybrać typ obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim wymaganiom dotyczącym oglądania. Kontrast, jasność, kolor, ostrość i odcień (NTSC) można regulować, gdy tryb obrazu jest ustawiony na Użytkownika.
  - Kontrast: Reguluje poziomu bieli obrazu.
  - Jasność: Reguluje ciemność czarnych fragmentów na zdjęciu.

Obsługa menu

- **Kolor:** Reguluje intensywność kolorów obrazu.
- **Ostrość:** Krawędzie obiektów są wzmocnione w celu uwydatnienia szczegółów obrazu.
- **Odcień:** Reguluje odcień obrazu. (Dotyczy tylko sygnałów NTSC).

- **Temperatura kolorów:** Wybiera temperaturę kolorów, w której czujesz się komfortowo.
- **Proporcje obrazu:** Można wybrać rozmiar obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim wymaganiom.
- **NR:** Redukuje szumy na ekranie bez pogorszenia jakości obrazu.
- **Kontrast dynamiczny** Reguluje kontrast do optymalnego poziomu w zależności od jasności obrazu.
- **OverScan (W trybie DTV):** Reguluje szybkość odtwarzania obrazu.
- **Tryb PC (W trybie HDMI):** Włącza lub wyłącza funkcję trybu PC.
- **Tryb gry (W trybie HDMI):** Włącza lub wyłącza funkcję trybu gry.
- **Reset obrazu:** Przywraca wszystkie ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.

Menu dźwięku



- **Tryb dźwiękowy:** Można wybrać tryb dźwięku odpowiadający osobistym preferencjom. Tony wysokie i niskie można regulować, gdy tryb dźwięku jest ustawiony na Użytkownika.

  - Sopran: Reguluje dźwięki o wysokiej częstotliwości.

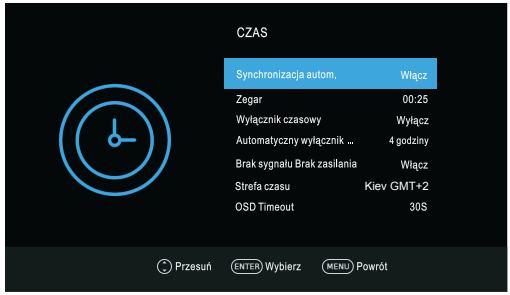
  - Bas: Reguluje dźwięki o niskiej częstotliwości.

- **Balans:** Reguluje poziom dźwięku pochodzącego z lewego i prawego głośnika.
- **AVL (Automatyczny poziom głośności):** Automatyczny poziom głośności pozostaje automatycznie na tym samym poziomie przy zmianie programów. Ponieważ każda stacja nadawcza ma swoje własne warunki sygnału, regulacja głośności może być konieczna za każdym razem, gdy zmieniany jest kanał. Dzięki tej funkcji użytkownicy mogą cieszyć się stabilnym poziomem głośności, dokonując automatycznej regulacji dla każdego programu.
- **Przestrzenny:** Dźwięk przestrzenny można włączyć lub wyłączyć w zależności od potrzeb, aby uzyskać unikalne efekty dźwiękowe.
- **Tryb SPDIF:** Można wybrać żądany tryb wyjściowy SPDIF.

Obsługa menu

- **AD Switch (W trybie DTV): * jest to dostępne tylko w niektórych krajach, głównie w Ameryce Północnej i Europie.** Jest to pomocnicza funkcja dźwięku, która zapewnia dodatkową ścieżkę dźwiękową dla osób niedowidzących. Funkcja ta obsługuje strumień dźwiękowy dla AD (opis audio), gdy jest on wysyłany razem z głównym dźwiękiem od nadawcy.
- **Opóźnienie audio:** Poprawia synchronizację dźwięku z obrazem podczas oglądania telewizji i słuchania dźwięku za pomocą urządzenia zewnętrznego, takiego jak odbiornik audio (0ms~250ms).
- **Reset dźwięku:** Przywraca wszystkie ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

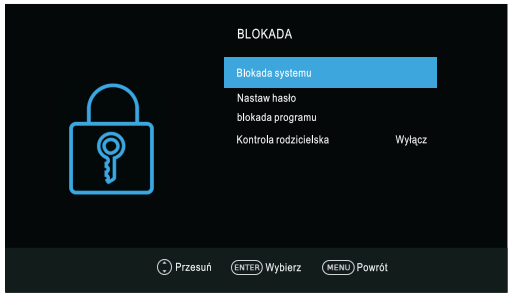
Menu czasu



- **Synchronizacja autom.:** Jeśli zostanie ustawiony na WŁ, telewizor automatycznie zsynchronizuje zegar lokalny z czasem nadawania DTV.
- **Zegar:** Wyświetla czas strumienia sygnału DTV lub ustawianie czasu ręcznie.
- **Wyłącznik czasowy:** Wyłącznik czasowy przełącza telewizor w tryb czuwania po upływie określonego czasu. Aby anulować Wyłącznik czasowy, należy ustawić go w pozycji "Wył".
- **Automatyczny wyłącznik czasowy:** Wybierz żądany czas automatycznego uśpienia. Telewizor automatycznie przejdzie w tryb czuwania, gdy w ustawionym czasie nie zostanie wykonana żadna operacja.
- **Brak sygnału Brak zasilania:** Funkcja Wył. lub Wł. zasilania przy braku sygnału.
- **Strefa czasu:** Wybierz strefę czasową (Gdy funkcja automatycznej synchronizacji jest włączona, można ustawić strefę czasową).
- **OSD Timeout:** Wybierz czas w sekundach (15s, 30s, 60s, wyłączony), po którym menu ekranowe ma być wyświetlane po ostatniej operacji.

Obsługa menu

Blokada menu



- **Blokada systemu:** Funkcja ta może uniemożliwić obsługę telewizora przez osoby nieupoważnione, chyba że wprowadzisz 4-cyfrowe hasło.

  Domyślne hasło to 0000.

  UWAGA:
  Jeśli zapomnisz swoje hasło, super hasło 1225 nadal będzie ważne.
- **Nastaw hasło:** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wejść do podmenu.

  Możesz ustawić swoje prywatne hasło. Naciśnij przyciski numeryczne na pilocie, aby ustawić nowe hasło. Po dwukrotnym wprowadzeniu nowego hasła, ustawienie zakończy się powodzeniem.
- **blokada programu (W trybie ATV/DTV):** Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, aby zablokować dostępny kanał. Naciśnij ponownie **ŻÓŁTY** przycisk, aby go odblokować. Aby oglądać zablokowany kanał, wprowadź 4-cyfrowy numer hasła, gdy wyświetlony zostanie ekran wprowadzania.
- **Kontrola rodzicielska (W trybie DTV):** Funkcja ta może uniemożliwić dzieciom oglądanie programów telewizyjnych dla dorosłych, zgodnie z ustalonym limitem ocen. Funkcja ta pojawia się zgodnie z informacjami pochodzącymi od stacji nadawczej. Dlatego jeśli sygnał zawiera nieprawidłowe informacje, ta funkcja nie działa.

Menu opcji

- **Język:** Wybierz preferowany język wyświetlania na ekranie.
- **Języki ścieżki dźwiękowej:** Wybierz preferowany język dźwiękowy. (Dostępne dla kanałów cyfrowych, jeśli nadawanych jest wiele języków)

Obsługa menu

- **Napisy:** Włączanie lub wyłączanie funkcji napisów.
- **Języki napisów:** Wybierz preferowany język napisów. (Dostępne dla kanałów cyfrowych, jeśli nadawanych jest wiele języków napisów.)
- **Dla słabo słyszących:** Po włączeniu funkcji niedosłyszący, ekran telewizora poda informacje dla osób niedosłyszących, gdy funkcja ta jest wyłączona, informacje zostaną ukryte.
- **Wybierz kraj:** Wyświetla aktualny kraj.
- **Wybór środowiska:** Wybierz środowisko wybierz dom lub sklep. Tryb sklepu to optymalne ustawienie dla środowiska sklepu.
- **Oszczędzanie energii:** Po wybraniu opcji środowiska dom, można regulować oszczędzanie energii. Włączanie lub wyłączanie funkcji oszczędzania energii.
- **Wskazówka zdrowotna:** Włącz lub wyłącz funkcję przypominania o zdrowiu. Podczas włączenia przypomina o zdrowiu
- **HDMI_CEC:** Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać HDMI_CEC, naciśnij **ENTER**, aby wejść do podmenu.
  - **HDMI_CEC:** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby włączyć lub wyłączyć HDMI_CEC.
  - **ARC:** Aby włączyć dźwięk przez odbiornik AV za pomocą HDMI (ARC). Naciśnij przycisk **ENTER**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję HDMI ARC.
  - **Autom. stan gotowości:** Gdy użytkownik wyłączy telewizor, wszystkie aktywne urządzenia obsługujące CEC na wejściu HDMI przejdą w tryb czuwania. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego czuwania.
  - **Auto Power:** Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego włączania zasilania.
  - **Lista urządzeń:** Wyświetla urządzenia podłączone do telewizora.
- **Włącz logo:** Włącza lub wyłącza funkcję logo zasilania.
- **Ustawienia domyślne:** Przywrócenie ustawień systemowych do ustawień fabrycznych. Po zakończeniu przywracania, telewizor przejdzie w tryb czuwania.
- **Przewodnik instalacji:** Jest to instrukcja instalacji, która pomoże ci skonfigurować telewizor.
- **Wersja oprogramowania:** Wyświetla informację o aktualnej wersji oprogramowania.
- **Aktualizacja oprogramowania (USB):** Zaktualizuj oprogramowanie za pomocą pamięci USB. Należy uważać, aby nie odłączyć zasilania ani nie wyjmować pamięci USB do momentu zakończenia aktualizacji.

Instrukcja obsługi funkcji PVR

Jak korzystać z funkcji PVR?

Przygotowanie

1. Podłącz pamięć flash USB lub dysk twardy USB do gniazda USB po lewej stronie telewizora.

UWAGA:

- Dysk USB powinien mieć pojemność co najmniej 512MB.

- Urządzenie USB musi obsługiwać specyfikację szybkości USB 2.0.

2. Przełącz telewizor w tryb DTV naciskając przycisk SOURCE na pilocie, funkcja PVR może być używana tylko w trybie DTV;

3. Następnie wciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić główne menu, wciśnij przycisk ◄/► aby podświetlić menu Option, a następnie wciśnij przycisk ENTER;

4. Wciśnij przyciski ▲/▼ aby podświetlić PVR File System (In DTV mode), następnie wciśnij przycisk ENTER aby przejść do podmenu.

Ustawienia

- Select Disk (Wybierz dysk): Wybierz dysk używany dla PVR**.**

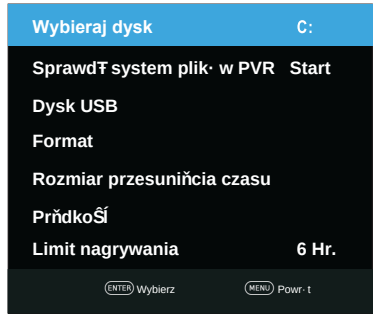
UWAGA:

- Niektóre modele mają dwa wejścia USB i po podłączeniu dwóch urządzeń USB można użyć kilku dysków.

- **Check PVR File System**: Sprawdź dysk i przetestuj prędkość systemu.

- **USB Disk:** USB aktywowane lub nie.

- **Format:** Formatuj dysk USB.



UWAGA:

- Przed formatowaniem należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych plików.

- Podczas formatowania urządzenia nie należy odłączać urządzenia ani wyłączać zasilania. Jeśli urządzenie USB nie może zostać sformatowane lub nie zostanie sprawdzone przez system, oznacza to, że urządzenie nie jest kompatybilne z telewizorem lub jest uszkodzone. Większe urządzenie USB będzie wymagało więcej czasu na sformatowanie, prosimy o cierpliwość aż do zakończenia formatowania.

- Time Shift Size (Rozmiar przesunięcia czasowego): Można wybrać rozmiar pamięci dla funkcji Time Shift.

- Speed: Naciśnij **ENTER,** aby sprawdzić prędkość urządzenia pamięci masowej**.**

- Free Record Limit: Wybierz czas trwania nagrania**.**

Recording

Istnieją dwa rodzaje nagrywania: Instant Recording i Schedule Recording.

Instant Recording może nagrywać bieżące programy telewizyjne, natomiast Schedule Recording może rozpocząć się o określonej godzinie i nagrywać programy telewizyjne automatycznie w wybranym dniu, godzinie i czasie trwania.

- Instant Recording

1. Wybierz żądany kanał, a następnie naciśnij przycisk ● , aby rozpocząć nagrywanie.

2. Naciśnij przycisk● , aby wyświetlić/ukryć menu nagrywania.

3. Nagrywanie będzie trwało do momentu naciśnięcia przycisku ■ (stop) lub zapełnienia pamięci. Menu pojawi się na ekranie, gdy telewizor rozpocznie nagrywanie.

- Nagrywanie według harmonogramu

Urządzenie może wykonywać nagrywanie według harmonogramu, gdy telewizor jest włączony lub w trybie czuwania.

1. Naciśnij przycisk EPG, aby wyświetlić menu EPG.

2. Następnie naciśnij czerwony przycisk, aby aktywować podmenu nagrywania czasowego. W menu można ustawić czas i tryb nagrywania.

3. Naciśnij przycisk ▲/▼ aby podświetlić różne ustawienia i naciśnij przycisk ◄/► aby zmienić ustawienia. Po zakończeniu dostosowywania ustawień do żądanych opcji, naciśnij przycisk ENTER, aby zapisać zaplanowane nagranie**.**

UWAGA:

- Możesz ustawić kilka programów harmonogramu do nagrywania. Aby to zrobić należy w trybie EPG nacisnąć żółty przycisk, który pokaże całą listę. Różne harmonogramy nie powinny się pokrywać i musi być co najmniej 1 minutowa przerwa czasowa do ustawienia pomiędzy dwoma harmonogramami.

- Po rozpoczęciu nagrywania w trybie czuwania, przednie wskaźniki zmienią kolor i nie będzie obrazu ani dźwięku z urządzenia. Możesz nacisnąć przycisk ⏻, aby włączyć ekran.

Odtwarzanie nagranych programów

Opcja1:

Po zakończeniu nagrywania, naciśnij przycisk **INDEX**, aby wyświetlić listę Nagrane**.**

1**.** Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać nagrany plik, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby odtworzyć plik.

2. Naciśnij czerwony przycisk, aby usunąć plik, którego już nie potrzebujesz.

3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu**.**

Opcja2:

Również można odtwarzać nagrany program w trybie USB.

1. Naciśnij przycisk **SOURCE**, aby wyświetlić menu źródła wejścia.

2. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby podświetlić opcję USB, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3. Użyj przycisku ◄/►, aby wybrać opcję **MOVIE**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

4. Użyj przycisków strzałek i przycisku **ENTER**, aby wprowadzić żądany dysk.

5. Użyj przycisków strzałek i przycisku **ENTER**, aby otworzyć folder.

6. Użyj przycisków strzałek, aby podświetlić plik. Użyj przycisku **ENTER**, aby zaznaczyć lub odznaczyć plik. Naciśnij przycisk ⏯, aby odtworzyć wybrane pliki. Jeśli żaden plik nie jest zaznaczony, wszystkie pliki w folder zostanie odtworzony w kolejności po naciśnięciu przycisku ⏯ .

7. Naciśnij przycisk ■ , aby zatrzymać odtwarzanie pliku.

8. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu menu głównego USB.

Funkcja Time Shif

Ta funkcja umożliwia telewizorowi automatyczne nagrywanie telewizji na żywo i udostępnianie jej do oglądania w dowolnym momencie. Po włączeniu funkcji Time Shift (Przesunięcie w czasie) można w dowolnym momencie przewinąć normalne oglądanie telewizji, nie tracąc żadnej części transmisji na żywo.

Naciśnij przycisk, aby włączyć funkcję Time Shift. Telewizor zapisuje kanał z punktu widzenia, który chcesz nagrać.

Obsługa menu

Tryb hotelowy

Naciśnij przycisk **ŹRÓDŁO**, aby wyświetlić menu źródeł, a następnie naciśnij przycisk ☛2☛0☛1☛2, aby przejść do trybu hotelowego w celu dostosowania odpowiednich ustawień.

- Tryb hotelowy
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz tryb hotelowy, a następnie naciśnij ◄/►, aby włączyć lub wyłączyć.
UWAGA:
◆ Poniższe ustawienia działają tylko wtedy, gdy Tryb hotelowy jest ustawiony na Włączony.

- Źródło
Ustaw domyślne źródło sygnału za pomocą przycisków ◄/►. (Domyślne źródło sygnału zostanie wyświetlone po włączeniu telewizora.)

- Kanał
Ustaw domyślny kanał za pomocą przycisków ◄/► . (Domyślny kanał zostanie wyświetlony po włączeniu telewizora.).

- Głośność w górę
Ustaw domyślną głośność za pomocą przycisków ◄/►. (Domyślną głośnością jest głośność po włączeniu telewizora. Pamiętaj, że domyślna głośność powinna być mniejsza niż maksymalna głośność).

- Głośność maksymalna
Ustaw maksymalną głośność, używając przycisków ◄/►. Gdy maksymalna głośność jest mniejsza niż domyślna, maksymalna głośność jest priorytetem.

- Export to USB
Wszystkie aktualne informacje o kanałach (w tym numer kanału, nazwa kanału, częstotliwość itp.) można wyeksportować na dysk U, jako kopię zapasową informacji o kanałach dla tego urządzenia.

- Import from USB
Jeśli nie można przywrócić początkowych informacji o kanale po posortowaniu, przeniesieniu, pominięciu, zablokowaniu itd. operacji, można zaimportować informacje o kanale z USB.

Obsługa menu

Obsługa USB

- Najpierw należy włożyć urządzenie USB do portu USB.
- Naciśnij przycisk **ŹRÓDŁO**, aby wywołać menu wyboru źródła sygnału. Za pomocą przycisków ▲/▼ podświetl USB, a następnie naciśnij przycisk **ENTER,** aby uzyskać dostęp do trybu USB. (Alternatywnie, naciśnij przycisk **DMP** na pilocie, aby wejść do trybu USB)
- Można także użyć menu wyboru źródła sygnału, aby wyjść z trybu USB.

UWAGA:

◆ Szczególne urządzenie USB może nie być lub może nie być prawidłowo obsługiwane.

◆ USB maks. obciążenie: DC5V 500mA

• Obsługiwane formaty

Media	Plik zewn.	Kodek		Uwagi
		Wideo	Audio	
Filmy	.mpeg, .mpg	MPEG1/2,MPEG4,VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3, EAC3	1. Maks. rozdzielczość 1080P 30fps 2. Nie obsługuje MPEG-4 V2
	.vob, .dat	MPEG1/2		
	.ts, .tp, .trp	MPEG1/2,H.264,MVC, VC1,HEVC		
	.avi	MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3	
	.mp4 , .mov	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264 HEVC	MPEG1/2 Layer3, AC3, EAC3	
	.mkv	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264,VC1, HEVC,	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3	
	.flv	H.264,VC1	MPEG1/2 Layer3	
	.asf	MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1,	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3	

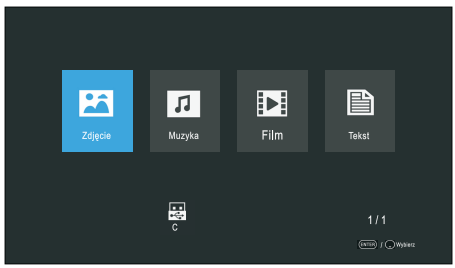
Obsługa menu

<table>
<tr><td rowspan="2">Muzyka</td><td>.mp3</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3</td><td rowspan="2">Maks. Prędk. Trans. 384Kbps</td></tr>
<tr><td>.wav</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3
IMA-ADPCM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Zdjęcia</td><td rowspan="2">.jpg,
.jpeg</td><td colspan="2">Progresywny JPEG</td><td>Maks.Rozdzielcz.:1024×768</td></tr>
<tr><td colspan="2">Podstawowy JPEG</td><td>Maks.Rozdzielcz.:
15360×8640(1920x8 x 1080x8)</td></tr>
<tr><td>.bmp</td><td colspan="2">--</td><td>Maks.Rozdzielcz.:9600×6400</td></tr>
<tr><td rowspan="2">.png</td><td colspan="2">Bez przeplotu</td><td>Maks.Rozdzielcz.:9600×6400</td></tr>
<tr><td colspan="2">Z przeplotem</td><td>Maks.Rozdzielcz.:1200×800</td></tr>
<tr><td>Tekst</td><td>.txt</td><td colspan="2">Odtwarzacz TM</td><td>Rozmiar pliku: Max 1MB</td></tr>
</table>

UWAGA:

- Dokumenty zawierające specjalne algorytmy mogą nie być lub nie być prawidłowo obsługiwane przez media.
- Media obsługuje wyżej wymieniony format, jeśli format pliku nie jest obsługiwany należy zmienić go na podany.

• Główny interfejs operacyjny



• Podstawowa operacja

1. Za pomocą przycisków ◄/► wybierz ZDJĘCIA, MUZYKA, FILM lub TEKST. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wejść do podmenu.
2. Za pomocą przycisków strzałek i przycisku **ENTER** wprowadzić żądany dysk. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby otworzyć folder.
3. Za pomocą przycisków strzałek zaznacz plik. Za pomocą przycisku **ENTER** można zaznaczyć lub odznaczyć plik. Naciśnij przycisk ▶II, aby odtworzyć wybrane pliki. Jeśli żaden plik nie jest zaznaczony, po naciśnięciu przycisku ▶II wszystkie pliki w tym folderze zostaną odtworzone w kolejności.
5. Naciśnij przycisk **WYJDŹ**, aby powrócić do poprzedniego menu i wyjść z menu, aby z niego wyjść.

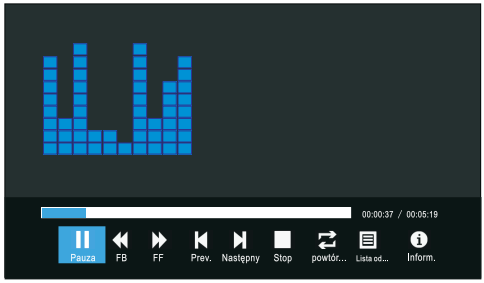
Obsługa menu

Podczas odtwarzania plików zdjęciowych:

Naciśnij przycisk **INFO/ENTER** na pilocie, aby wyświetlić ekranowy pasek narzędzi..

* Użyj przycisków ◄/►, a następnie naciśnij **ENTER**, aby wybrać z paska narzędzi ekranowych taką funkcję jak Poprzedni, Następny, Obrót, Powiększenie.
* Naciśnij przycisk ■ lub **WYJDŹ**, aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do strony z listą plików.

Podczas odtwarzania plików muzycznych:



Naciśnij przycisk **INFO/ENTER** na pilocie, aby wyświetlić ekranowy pasek narzędzi.

* Użyj przycisków ◄/►, następnie naciśnij **ENTER**, aby wybrać z paska narzędzi ekranowych taką funkcję jak Poprzedni, Następny, odtwarzanie, wstrzymanie wyświetlania.
* Naciśnij przycisk ■ lub **WYJDŹ**, aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do strony z listą plików.

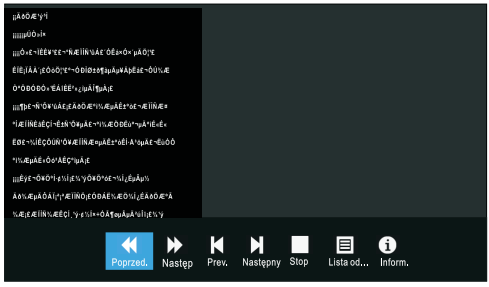
Obsługa menu

Podczas odtwarzania plików filmowych:

Naciśnij przycisk **INFO/ENTER** na pilocie, aby wyświetlić ekranowy pasek narzędzi.

- Użyj przycisków ◄/►, a następnie naciśnij **ENTER**, aby wybrać z paska narzędzi ekranowych funkcję taką jak odtwarzanie, pauza, poprzedni plik, następny plik.
- Naciśnij przycisk ■ lub **WYJDŹ**, aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do strony z listą plików.

Podczas odtwarzania plików tekstowych:



Naciśnij przycisk **INFO/ENTER** na pilocie, aby wyświetlić ekranowy pasek narzędzi.

- Użyj przycisków ◄/► , a następnie naciśnij **ENTER**, aby wybrać z paska narzędzi ekranowych taką funkcję jak poprzedni plik, następny plik.
- Naciśnij przycisk ■ lub **WYJDŹ**, aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do strony z listą plików.

UWAGA:

- Aby odtwarzać pliki multimedialne, należy upewnić się, że została wybrana właściwa ikona w głównym menu odtwarzania plików multimedialnych.

Ważne przyciski

PRZEWODNIK PO PROGRAMACH (w trybie DTV)

Naciśnij przycisk **EPG**, aby wyświetlić menu Przewodnika po programach. Funkcja ta informuje użytkownika o szczegółowych informacjach dotyczących kanału, wskazując czas odtwarzania programu. Z przewodnika po programach można sprawdzić informacje o programie na kolejne osiem dni (jeśli informacje te są dostępne u nadawcy).

- Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać kanał z listy i naciśnij **ENTER**, aby go aktywować.
- ● **Nagrywarka:** Naciśnij czerwony przycisk/●, aby ustawić parametry do nagrywania. Możesz wybrać czas spotkanie, aby nagrać chcesz, różne harmonogramy nie powinny się pokrywać. Jednostka jest w stanie to zrobić zaplanuj nagrywanie, gdy telewizor jest włączany lub włączony tryb czuwania. Gdy nagrywanie rozpoczyna się w trybie gotowości trybie, nie będzie obrazu ani dźwięku z urządzenia.
- **Inform.:** Naciśnij zielony przycisk, aby zobaczyć szczegółowe informacje o bieżącym kanale.
- **Harmonogram:** Naciśnij żółty przycisk, aby wyświetlić listę harmonogramów.
- **przypomnienie:** Jeśli znajdziesz żądany program, który będzie wyświetlany w przyszłości. Naciśnij niebieski przycisk, aby go zarezerwować.
- **CZAS/Kanał:** Naciśnij przycisk **Index**, aby wybrać górną część pozycji, i naciśnij przycisk ◄/►, aby zmienić listę według godziny lub kanału.
- Naciśnij przycisk **EPG** lub **WYJDŹ**, aby wyjść.

Lista kanałów

Naciśnij przycisk **LISTA**, aby wyświetlić listę kanałów.

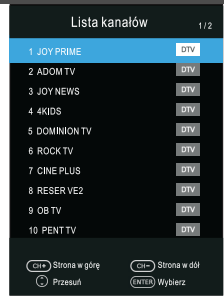
Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać kanał i naciśnij **ENTER**, aby go obejrzeć.

Naciśnij przycisk **CH** ▲/▼, aby przewijać w górę lub w dół listy kanałów.

Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby posortować kanały. (Tylko dla sygnałów satelitarnych).

Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby przeszukać programy.

Naciśnij przycisk **WYJDŹ**, aby wyjść z listy kanałó



Lista ulubionych

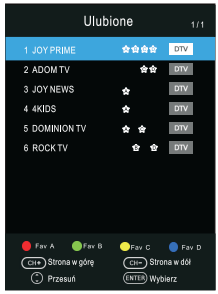
Naciśnij przycisk ♥, aby wyświetlić listę ulubionych.

Naciśnij czerwony, zielony, żółty, niebieski przycisk, aby wybrać żądaną grupę ulubionych..

Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać kanał i naciśnij **ENTER**, aby go obejrzeć.

Naciśnij przycisk **CH** ▲/▼, aby przewijać w górę lub w dół listy ulubionych.

Naciśnij przycisk **WYJDŹ**, aby wyjść z listy ulubionych.



Teletext

Korzystanie z funkcji telegazety

• Wyświetlanie telegazety

1. Wybierz stację telewizyjną z sygnałem telegazety.
2. Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu telegazety.
3. Naciśnij przycisk 2 , aby przejść do trybu Mix, funkcja ta umożliwia nałożenie strony telegazety na program telewizyjny.
4. Naciśnij przycisk 3 powrotu lub wyjścia do normalnego trybu TV/DTV.

• Wybór strony

1. Wprowadź numer strony (trzy cyfry) za pomocą przycisków numerycznych. Jeśli naciśniesz nieprawidłowy numer podczas wprowadzania, musisz uzupełnić trzycyfrowy numer, a następnie ponownie wprowadzić prawidłowy numer strony.
2. Za pomocą przycisku ▲/▼ można wybrać poprzednią lub następną stronę.

• Przytrzymaj

Naciśnij przycisk , aby przytrzymać stronę, a następnie naciśnij go ponownie, aby zwolnić stronę.

• Indeks

Naciśnij przycisk , aby wejść bezpośrednio na główną stronę indeksu.

• Powiększanie tekstu

Podczas wyświetlania strony można podwoić rozmiar tekstu, aby ułatwić jego czytanie.

1. Naciśnij przycisk , aby powiększyć górną połowę strony.
2. Naciśnij przycisk , aby powiększyć dolną połowę strony.
3. Naciśnij przycisk ponownie , aby powrócić do normalnego wyświetlania.

• Tryb odsłonięcia

Możesz wyświetlić ukryte informacje telegazety (np. odpowiedź na łamigłówki, zagadki itp.), naciskając przycisk . Naciśnij ponownie przycisk , aby usunąć informacje z wyświetlacza.

• Podstrona

Niektóre telegazety mogą zawierać kilka podstron, które są automatycznie przywoływane w określonym cyklu przez stację telewizyjną.

1. Można wejść na określoną podstronę, naciskając bezpośrednio przycisk i wybierając numer strony za pomocą przycisków numerycznych. Wprowadź numer podstrony (np. 0003) dla trzeciej podstrony.
2. Aby wyjść z trybu podstron, należy ponownie nacisnąć przycisk .

• Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty i niebieski)

Naciśnij te przyciski, aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiednich kolorowych stron wyświetlanych w dolnej części ekranu telegazety.

Przewodnik rozwiązywania problemów

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania następujących typowych problemów, można zdiagnozować i uzyskać rozwiązania bez konieczności kontaktowania się z pomocą techniczną.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu, brak dźwięku i brak kontrolki	1. Przewód zasilający nie jest podłączony 2. Zasilanie jest wyłączone	1. Podłącz kabel zasilający 2. Włącz zasilanie
Nieprawidłowy obraz i dźwięk	1. Kontrast, ostrość i kolor są nieprawidłowo ustawione 2. System kolorów jest nieprawidłowo ustawiony 3. System nagłośnienia jest nieprawidłowo ustawiony	1. Wyreguluj wartość kontrastu, ostrości i koloru 2. Ustaw system kolorów na krajowy standard nadawania 3. Ustaw system dźwiękowy na krajowy standard nadawania
Zdjęcie jest nakrapiane lub pokryte śniegiem	Źródło sygnału jest niskiej jakości lub przewód sygnałowy ma niższą jakość	Zastosuj odpowiedni przewód sygnałowy
Brak obrazu, brak dźwięku, a kontrolka świeci na zielono/niebiesko	Głośność jest na minimalnym poziomie lub telewizor jest w trybie wyciszenia.	Wyreguluj głośność
	Kabel sygnałowy nie jest prawidłowo podłączony.	Podłącz prawidłowo kabel sygnałowy
Niebieski ekran, wyświetla się AV	Brak sygnału wejściowego lub kabel wideo nie jest podłączony lub jest nieprawidłowo podłączony	Prawidłowo połącz kabel wideo
Brak dźwięku	Brak sygnału wejściowego audio lub przewód audio nie jest podłączony prawidłowo	Prawidłowo podłącz kabel audio
Źródło HDMI, padający śnieg na pełnym ekranie	Generowanie źródła nie jest standardowe	Podłącz ponownie kabel HDMI
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Baterie są nieprawidłowo zainstalowane lub wyczerpane	1. Upewnij się, że baterie są założone prawidłowo zgodnie z biegunami. 2. Sprawdź, czy nie ma luzu między bateriami a sprężynami 3. Wymień baterie

Przewodnik rozwiązywania problemów

Konserwacja

Przedwczesnym awariom można zapobiec. Staranne i regularne czyszczenie może przedłużyć żywotność nowego telewizora. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający.

Czyszczenie ekranu

1. Oto świetny sposób na szybkie starcie kurzu z ekranu. Zwilż miękką szmatkę w mieszaninie letniej wody i odrobiny płynu do płukania tkanin lub detergentu do mycia naczyń. Ściereczkę należy przekręcać do momentu, aż będzie prawie sucha, a następnie użyć jej do wytarcia ekranu.

2. Upewnij się, że nadmiar wody został usunięty z ekranu, a następnie pozwól mu wyschnąć przed włączeniem telewizora.

Czyszczenie obudowy

Aby usunąć brud lub kurz, przetrzyj obudowę miękką, suchą, niestrzępiącą się szmatką. Należy pamiętać, aby nie używać mokrej szmatki.

Przedłużony okres nieobecności

Jeśli spodziewasz się pozostawić telewizor w stanie uśpienia na dłuższy czas (np. gdy wyjeżdżasz na wakacje), dobrym pomysłem jest odłączenie kabla zasilającego w celu ochrony przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi lub skokami napięcia.

Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych

Europejska Dyrektywa 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) stanowi, że wszystkie zużyte urządzenia AGD nie powinny być wyrzucane razem ze zwykłymi, nieposortowanymi odpadami. Zużyte urządzenia należy zbierać oddzielnie w celu zoptymalizowania odzysku i recyklingu zawartych w nich materiałów oraz aby ograniczyć ich wpływ na zdrowie i środowisko.

Przekreślony symbol kosza na produkcie przypomina o obowiązku oddzielnej zbiórki w razie wyrzucania urządzenia.

Użytkownicy powinni skontaktować się z miejscowymi władzami lub dystrybutorem, w celu uzyskania informacjo o poprawnym wyrzucaniu zużytych urządzeń.

Wyjaśnienie innych symboli

Dolby AUDIO

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wersja oprogramowania (zawiera lub nowsza): T.DT.M3663-FS-V2.10065

INFORMACJE O UŻYTKOWANIU, SERWISIE I CERTYFIKACJI

Żywotność produktu wynosi 5 lat. Okres gwarancji konsumenckiej wynosi 2 lata. Pod koniec okresu użytkowania skontaktuj się z centrum serwisowym, jeśli to konieczne.

Produkty posiadają odpowiednią certyfikację, która nie zawiera substancji szkodliwych zgodnie z normami i przepisami technicznymi.

Informacje o serwisach, producencie, certyfikatach i deklaracjach zgodności podane są w karcie gwarancyjnej,
inna dokumentacja pomocnicza (lub w zasobach internetowych dostawcy lub producenta)
Dodatkowe informacje o produkcie, certyfikaty i deklaracje
można znaleźć w zasobach internetowych pod adresem internetowym
https://www.uniondistribution.eu/downloads/

REGISTER YOUR PRODUCT AND GET SUPPORT AND WARRANTY

AM-Գրանցեք ձեր ապրանքը և ստացեք աջակցություն և երաշխիք; **AZ**-Məhsulunuzu qeydiyyatdan keçirin və dəstək və zəmanət əldə edin; **BY**-Зарэгіструйце свой прадукт і атрымайце падтрымку і гарантыю; **CZ**-Zaregistrujte svůj produkt a získejte podporu a záruku; **DE**-Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten sie support und garantie; **EL**-Καταχωρίστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη και εγγύηση; **ES**-Registre su producto y obtenga soporte y garantía; **HU**-Regisztrálja termékét, és kérjen támogatást és garanciát; **IT**-Registra il tuo prodotto e ottieni supporto e garanzia; **KZ**-Өніміңізді тіркеп, қолдау мен кепілдік алыңыз; **LT**-Užregistruokite savo gaminį ir gaukite palaikymą bei garantiją; **LV**-Reģistrējiet savu produktu un saņemiet atbalstu un garantiju; **NI**-Registreer uw product en krijg ondersteuning en garantie; **PL**-Zarejestruj swój produkt i uzyskaj wsparcie i gwarancję; **PT**-Registre seu produto e obtenha suporte e garantia; **SK**-Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu a záruku; **RU**-Зарегистрируйте свой продукт и получите поддержку и гарантию; **RO**-Înregistrați-vă produsul și obțineți asistență și garanție; **UA**-Зареєструйте свій продукт та отримайте підтримку та гарантію; **UAE**- تامضلاو معدلا بلع لصحاو كجتنم لجس

IT

MANUALE UTENTE

Televisore LCD

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

© Tutti i diritti riservati

Si prega di leggere questo manuale utente prima dell'installazione. Consigliato da conservare per un uso futuro. Le immagini in questo manuale sono solo di riferimento e possono differire dal prodotto acquistato.

Avvertenze

Caro cliente:
Prima dell'utilizzo, si prega di leggere tutte le informazioni di sicurezza e funzionamento e quindi conservare questo manuale per future consultazioni.
Rispettare sempre le seguenti precauzioni per evitare situazioni di pericolo e assicurarsi le massime prestazioni del vostro prodotto.

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O RETRO). ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI UTILI ALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

Il simbolo del fulmine, all'interno di un triangolo equilatero, serve ad avvisare il cliente della presenza di voltaggi pericolosi non isolati all'interno del prodotto che potrebbero essere di intensità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare il cliente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione allegata al prodotto.

INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radio frequenza e se non installato e utilizzato seguendo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Comunque, non ci sono garanzie che non si verifichino interferenze in particolari installazioni. Se questo dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio e televisiva, questo potrebbe essere determinato dall'accensione/spegnimento del dispositivo; l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza con una o più tra le seguenti misure:

a. Spostare l'antenna ricevente.
b. Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
c. Connettere il dispositivo ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello alla quale è collegato il ricevitore.
d. Consultare il commerciante o il tecnico radio/TV per farvi aiutare.

ATTENZIONE

※ Non tentare di modificare il prodotto in qualsiasi modo, senza autorizzazione scritta del fornitore. Modifiche non autorizzate potrebbero invalidare l'autorità del cliente ad utilizzare questo prodotto.

※ Le immagini, in questo manuale utente, sono fornite solo per esempio e potrebbero differire dall'attuale prodotto. Il design e le caratteristiche del prodotto potrebbero essere cambiate senza preavviso.

Avvertenze

IMPORTANTI AVVERTENZE E PRECAUZIONI!

L'energia elettrica può permettere molte funzioni utili, ma può anche causare lesioni personali e danni se utilizzata in modo non appropriato. Questo prodotto è stato progettato e costruito con la massima priorità sulla sicurezza. UN USO IMPROPRIO PUO' PERO' CAUSARE SCOSSE ELETTRICHE O PERICOLO DI INCENDIO. Per prevenire potenziali pericoli, si prega di osservare le seguenti istruzioni durante l'installazione, l'utilizzo e la pulizia del prodotto.

1. **Accessori**---Utilizzare solamente accessori specificati dal produttore. Non utilizzare accessori non certificati dal produttore. Un uso improprio degli accessori può causare incidenti.
2. **Acqua**---Il prodotto non dovrebbe essere esposto a gocce o schizzi e oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi, non dovrebbero esservi posizionati sopra. Per ridurre il rischio d'incendio o scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
3. **Fuoco o esplosioni**---Non utilizzare o tenere materiali combustibili o infiammabili vicino all'unità. Facendo questo potrebbe scaturirsi un incendio o un'esplosione. Non posizionare sorgenti di fiamme libere, ad esempio candele, sigarette o bastoncini d'incenso sopra al tv.
4. **Ventilazione**---Quando installate la tv, tenete una distanza di almeno 10 cm. tra la tv e gli altri oggetti (muri, lati degli armadi, ecc.) per assicurare una ventilazione appropriata. Senza un'adeguata ventilazione potrebbe scaturirsi un incendio o un problema del prodotto, causato da un incremento della temperatura interna.
5. Questo dispositivo è in Classe II con doppio isolamento elettrico. E' stato progettato in modo tale che non sia necessaria una connessione di sicurezza a terra.
6. **Alimentazione**---Questo dispositivo è progettato per essere alimentato da un alimentatore indicato sulla targhetta. Se non siete sicuri dell'alimentazione presente a casa vostra, consultate il commerciante o il fornitore locale di energia elettrica.
7. **Sovraccarico**---Non sovraccaricare la presa di corrente; prolunghe, prese multiple condivise con altri dispositivi, potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
8. **Voltaggio**---Prima di installare il tv, assicuratevi che il voltaggio della presa corrisponda col voltaggio descritto sulla targhetta.
9. **Spina di corrente** --- Non danneggiare la messa a terra della spina. Per molti dispositivi è consigliato utilizzare un circuito dedicato, ossia un singolo circuito che alimenti un singolo dispositivo, senza diramazioni
10. La spina di alimentazione viene usata per disconnettere l'apparecchio e deve rimanere sempre funzionante. Tieni la presa di corrente CA vicino alla TV per collegarla e scollegarla facilmente.
11. **Montaggio a parete**---Quando montate il dispositivo sulla parete, assicuratevi di installarlo secondo le procedure raccomandate dal costruttore, per preservare la vostra sicurezza.

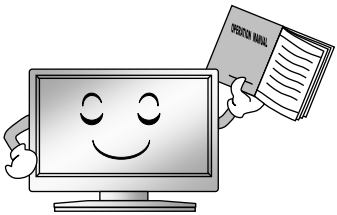
Avvertenze

12. **Basi di appoggio**--- Non posizionare il prodotto su carrelli, basamenti, treppiedi o tavoli instabili. Fare questo significherebbe far cadere il prodotto, rischiando di causare serie lesioni alle persone o danni al medesimo.
    Posizionare sempre il tv su arredi che lo possano sostenere. Assicuratevi che le estremità del tv non fuoriescano dalla superficie del supporto che lo sostiene.
13. **Inserimento di oggetti e liquidi nel tv**---Non inserire mai oggetti nel tv attraverso le aperture di aerazione. All'interno del prodotto sono presenti alti voltaggi e inserendo un oggetto si potrebbero causare scariche elettriche. Per la stessa ragione, non versare acqua o altri liquidi all'interno del prodotto.
14. **Danni che richiedono assistenza**--- Questo dispositivo dovrebbe essere riparato solamente da tecnici preparati e autorizzati. Aprire il coperchio o altri tentativi dell'utente di riparare il prodotto, potrebbero causare serie lesioni o la morte a causa di una scarica elettrica e aumentano il rischio di incendio.
15. **Sostituzione parti**---Nel caso ci sia il bisogno di sostituire delle parti del prodotto, assicuratevi che l'assistenza utilizzi ricambi specificati dal costruttore, o comunque con le stesse caratteristiche e prestazioni degli originali. Utilizzare ricambi non compatibili potrebbe causare incendi, scariche elettriche e/o altri danni.
16. **Controlli di sicurezza**---Al termine di una riparazione, chiedere al tecnico di eseguire I controlli di sicurezza per garantire che il prodotto sia in perfette condizioni di sicurezza.
17. **Bambini** ---Non permettere ai bambini piccoli di giocare col sacchetto di plastica incluso nella confezione durante l'apertura dell'imballo. Questo potrebbe causarne il soffocamento.
18. **Batterie**---Le batterie non dovrebbero essere esposte ad eccessivo calore, come luce solare, fuoco o simili.
    Non smaltire le batterie con i rifiuti domestici. Restituirli a un punto di raccolta per le vecchie batterie.
19. **Antenna** ---Installare l'antenna lontano da linee ad alta tensione e cavi per le comunicazioni e assicuratevi che sia installata in sicurezza. Se l'antenna toccasse una linea ad alta tensione, potrebbe causare incendio, scariche elettriche o seri danni.
20. **Protezione del pannello**--- Il pannello usato per questo prodotto è fatto di vetro. Quindi, potrebbe rompersi se il prodotto cade o viene colpito da altri oggetti. Fate attenzione a non farvi del male con I pezzi di vetro se il pannello dovesse rompersi.
21. Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in luoghi dove sono presenti fumi o vapori d'olio, che potrebbero danneggiare il materiale di questo prodotto.
22. ~ : Indica la corrente alternata.
    ⎓: Indica la corrente continua.
23. Indipendentemente dalle circostanze, si prega di mantenere il pannello TV posizionato verticalmente, in caso di inclinazione, l'angolo di inclinazione tra pannello e piano verticale non deve superare i 15° (la regola si applica al prodotto della serie senza cornice).
24. Si consiglia di non utilizzare il prodotto in luoghi in cui sono presenti fumi o vapori d'olio che potrebbero danneggiare il materiale di questo prodotto

Istruzioni di sicurezza

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

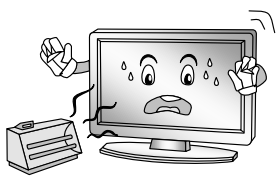
1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Fare attenzione a tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.



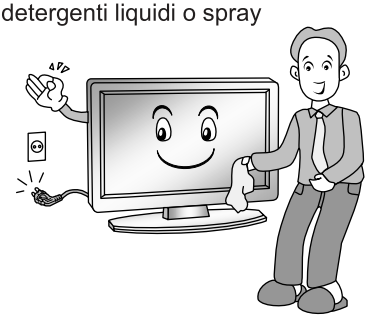
7. Non ostruire alcuna apertura di aerazione. La ventilazione non deve essere impedita da oggetti come giornali, tovaglie, tendaggi ecc.

5. Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.

8. Non posizionare il tv vicino a qualsiasi fonte di calore, come radiatori, termosifoni, stufe, o altri apparati (incluso amplificatori).



6. Pulire solo con un panno asciutto. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non usare detergenti liquidi o spray



9. Non danneggiare la spina d'alimentazione. Quando la spina in dotazione non entra nella vostra presa a muro, consultate un elettricista per sostituire la presa.

Istruzioni di sicurezza

10. Fate attenzione che il cavo d'alimentazione non venga calpestato o schiacciato, in particolare vicino alle spine, prese multiple, e in tutti I punti dove esce dall'apparecchio.

11. Educate I bambini sul pericolo di arrampicarsi sugli armadi per comandare la TV.

12. Se usate un carrello, fate attenzione a quando lo muovete con sopra l'apparecchio per evitare danni da ribaltamento. Arresti improvvisi, forza eccessiva e superfici irregolari, possono causare la caduta del prodotto dal carrello.

13. Per aumentare la protezione del vostro prodotto durante un temporale o quando viene lasciato incustodito ed inutilizzato per lungo tempo, scollegarlo dalla rete elettrica.

14. Rivolgetevi a personale qualificato per l'assistenza. E' richiesta l'assistenza quando il prodotto è stato danneggiato in qualunque modo, ad esempio cavo d'alimentazione o spina danneggiati, liquidi versati all'interno o oggetti introdotti nel tv, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, malfunzionamento o cadute.

NOTA:

※ Lo smaltimento di questo prodotto deve essere effettuato in accordo con le regole dell'autorità locale. Non smaltirlo con I rifiuti domestici.

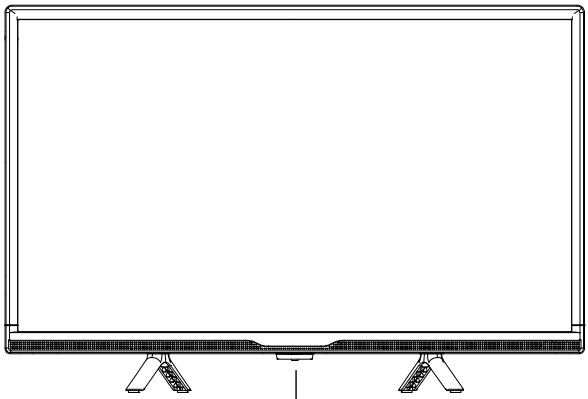
※ Occasionalmente, qualche pixel non attivo potrebbe apparire sullo schermo come un puntino blu, verde o rosso. Questo non avrà nessun effetto sulle prestazioni del vostro prodotto.

※ Evitare di toccare lo schermo o premere con le dita per lungo tempo. Facendo questo si potrebbe produrre un effetto temporaneo di distorsione sullo schermo.

※ Non è raccomandato lasciare un fermo immagine sullo schermo per lungo tempo così come visualizzare immagini estremamente luminose; questo riduce la luminosità e il contrasto durante la visualizzazione di immagini fisse.

Pannello comandi

Pannello frontale e tastiera

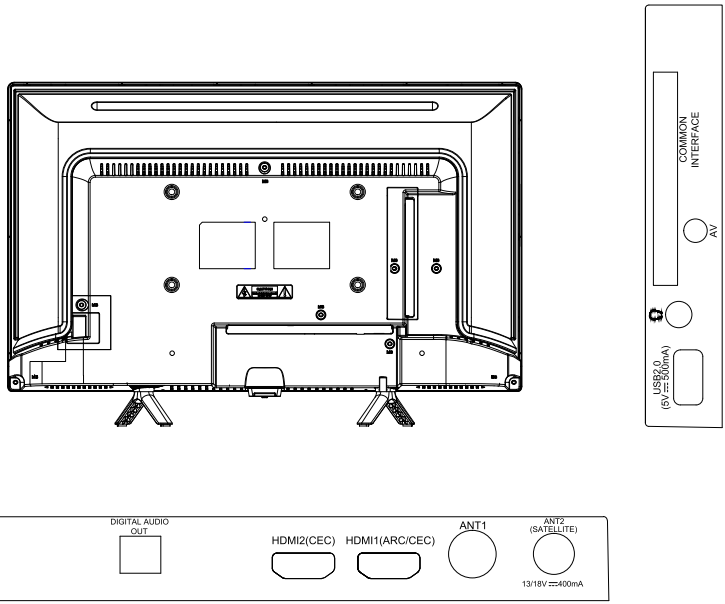


Sensore remoto Indicatore di alimentazione

Interruttore di alimentazione

Pannello comandi

Pannello posteriore e laterale



1. Porte HDMI
2. Porta USB
3. Ingresso antenna
4. Ingresso AV
5. INTERFACCIA COMUNE
6. Porta di uscita audio digitale
7. Uscita cuffie

NOTA: Opzioni connettività ingresso/uscita possono cambiare da modello a modello.

Connessioni e Configurazione

Connessioni

Prima dell'installazione e dell'uso, leggere attentamente il contenuto pertinente in "Avvertenze e istruzioni di sicurezza".

HDMI: Supporta dispositivi A/V con connettori HDMI (ad esempio set top box, lettori DVD, ecc.).HDMI è anche definita come l'interfaccia multimediale in alta definizione e trasmette sia il segnale audio sia quello video con un solo cavo.

NOTA:

◆ Mentre collegate l'HDMI, fate attenzione ad inserire correttamente gli spinotti, per evitare di romperli.

◆ HDMI 1 (supporti funzione ARC)

ARC: (Audio Return Channel) Adottato per inviare il segnale audio, può essere collegato al device che supporta lo standard ARC e trasmette il suono della TV al device stesso.

ANT: Utilizzato per collegare il cavo d'antenna, e ricevere I segnali dell'antenna esterna.

CI: Permette di inserire il modulo CI per la visione dei canali criptati.

DIGITAL AUDIO OUT: Permette di inviare il segnale digitale audio del tv ad un dispositivo audio esterno.

USB: Porta USB, utilizzata per collegare dispositivi USB, come Hard Disk.

AV: Il terminale AV di uscita del DVD può essere collegato alla porta di ingresso AV del televisore tramite cavo AV.

NOTA:

◆ Se l'AV funziona come mini-terminale, scegli di utilizzare un cavo audio e video da uno a tre.

: Collega una cuffia da 3,5 mm per l'audio personale.

NOTA:

◆ L'alimentazione del tv deve essere 100-240V~ 50/60Hz; Non collegare il TV ad un'alimentazione diversa da quella indicata.

◆ Prima di connettersi a un dispositivo esterno, assicurarsi innanzitutto che il televisore e il dispositivo esterno siano spenti.Durante il collegamento, fare riferimento al nome dell'interfaccia e al colore dell'interfaccia per collegare il cavo del segnale.

◆Tenere la parte isolata della spina quando si scollega il cavo di alimentazione, non toccare direttamente la parte metallica del cavo.

Per iniziare

Utilizzo del telecomando

Quando utilizzate il telecomando, puntatelo verso il sensore sul tv. Se c'è un oggetto tra il telecomando e il sensore del tv, il telecomando potrebbe non funzionare.

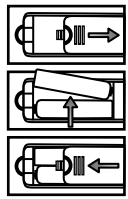
- Puntare il telecomando verso il sensore posizionato sulla tv.
- Se utilizzate il televisore in una zona molto illuminata, il sensore a infrarossi del telecomando potrebbe non funzionare correttamente.
- La massima distanza raccomandata per l'utilizzo del telecomando è di circa 7 metri.

Installazione delle batterie nel telecomando

1. Aprire il coperchio sul retro del telecomando.

2. Installare due batterie di tipo AAA. Assicuratevi che il "+" e il "**-**" sulle batterie corrispondano con quelli segnati all'interno del compartimento.

3. Rimettere il coperchio.



Sostituzione delle batterie

Avrete bisogno di installare delle batterie nel telecomando per farlo funzionare, seguendo le istruzioni sottostanti.
Quando le batterie iniziano a scaricarsi, la distanza di funzionamento del telecomando si ridurrà gradatamente e voi dovrete quindi sostituire le batterie.

Note sull'utilizzo delle batterie:
L'utilizzo di un tipo di batterie non corretto, potrebbe causare una perdita di sostanze chimiche e/o esplosione. Prendete nota di quanto segue:

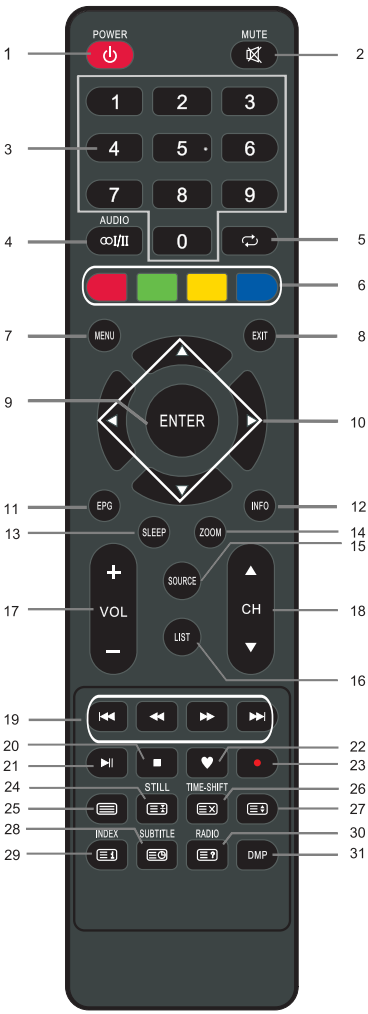
- Assicuratevi sempre che le batterie siano inserite con I terminali + e – nella direzione esatta, come mostrato nel compartimento batterie.
- Tipi diversi di batterie presentano caratteristiche diverse. Non mischiate tipi diversi.
- Non mischiate batterie vecchie e nuove. Facendo questo, accorciate la vita delle batterie e/o potreste causare dispersione di sostanze chimiche.
- Sostituire le batterie non appena sono scariche.
- Le sostanze chimiche che fuoriescono dalle batterie, possono causare irritazione alla pelle. Se qualsiasi sostanza chimica dovesse filtrare dalle batterie, pulirle immediatamente con un panno asciutto.
- Le batterie potrebbero avere una durata limitata dovuta alle condizioni di stoccaggio. Rimuovere le batterie ogni qual volta sappiate di non utilizzare il telecomando per lungo tempo.
- Le batterie non dovrebbero essere esposte a calore eccessivo come quello della luce solare, fuoco o simili.

AVVERTENZE:

- Il posizionamento non corretto delle batterie, potrebbe causare un'esplosione.
- Sostituire le batterie solo con tipi simili o equivalenti.

Telecomando

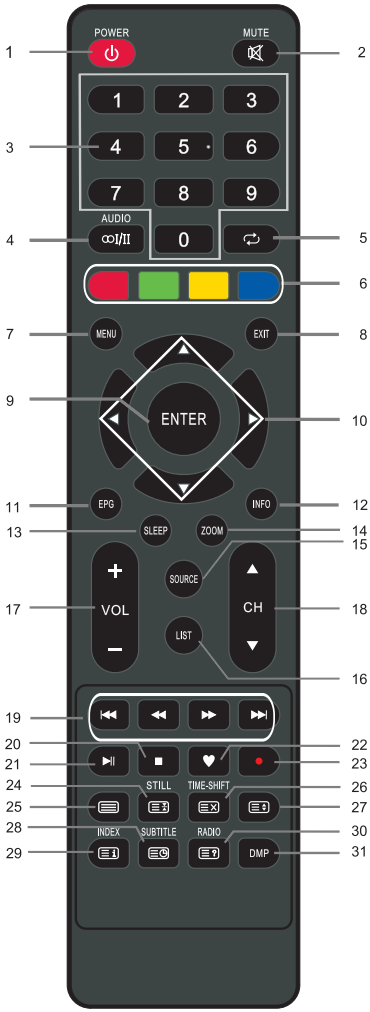
I tasti del telecomando originale sono I seguenti:



Definizione dei tasti sul telecomando:

1. **Power:** spegne o accende il tv.
2. **:** Mette il “muto” o ripristina l’audio.
3. **TASTI NUMERICI:** Permettono di scegliere I canali o inserire password.
4. **AUDIO( ):** questo tasto viene usato per passare tra NICAM modalità e variare la lingua audio in modalità DTV
5. **:** torna all’ ultimo programma visto.
6. **TASTI COLORATI:**rosso/verde/giallo/ blu. Tasti di navigazione**.**
7. **MENU:** premere per mostrare/nascondere I menu sullo schermo o interrompere alcune operazioni.
8. **EXIT:** esce dall’interfaccia corrente.
9. **ENTER:** selezionare o confermare una voce nel menu.
10. **▲/▼/◄/►:** per selezionare la direzione.
11. **EPG:** Guida Elettronica Programmi, usata in modalità DTV.
12. **INFO:** mostra le informazioni del programma corrente sullo schermo.
13. **SLEEP:** premere per impostare il timer di spegnimento. Quando il tempo impostato è trascorso, il tv va in standby.
14. **ZOOM:** regola il formato dello schermo.
15. **SOURCE:** Premere per selezionare la sorgente**.**
16. **LIST:** premere per richiamare la lista canali. Premere ancora per uscirne.
17. **VOL+/VOL-:** premere per regolare il livello del volume su o giù.
18. **CH▲/CH▼ :** premere per selezionare I canal i in ordine ascendente o discendente.
19. **:** Indietro veloce (in modalità USB)
    : Avanti veloce (in modalità USB)
    : Precedente (in modalità USB)
    : Successivo (in modalità USB)

Telecomando



20. ■: Stop (in modalità USB).
21. ▶II: Play / Pausa (in modalità USB).
22. ♥: premere per mostrare I canali preferiti in modalità DTV. (E' possibile impostare I preferiti nel menu Modifica programma).
23. ●: Premere il pulsante ● per avviare la registrazione. In modalità DTV).
24. **STILL:** blocca o attiva l'immagine corrente : blocca la pagina Televideo sullo schermo, premere ancora per sbloccarla.
25. : entra nel Televideo, premere ancora per la modalità MIX, premere nuovamente per uscire.
26. : non fa visualizzare il Televideo anche senza uscirne, premere ancora per uscire. Premere il pulsante per avviare la funzione time shift.
27. : cambia le dimensioni della schermata Televideo.
28. **SUBTITLE:** entra nel menu Sottotitoli. : entra in modalità sottotitoli o sottopagina
29. **INDEX:** Cambiare la lista da ORA a Canale (nel MENU di Guida programmi). : va alla pagina Index.
30. : mostra le informazioni nascoste di alcune pagine del Televideo. **RADIO:** premere per cambiare tra Radio e programmi tv (in modalità DTV) e viceversa.
31. **DMP:** premere per passare alla sorgente USB.

NOTA:

※ I tasti non menzionati non sono utilizzati.

※ Tutte le immagini di questo manuale sono solo di esempio, il prodotto attuale potrebbe differire dalle immagini.

Operazioni di base

Accensione e spegnimento del tv

• **Accensione del tv**
Collegare il tv alla presa di corrente.
Se il tv ha un interruttore d'alimentazione, mettetelo su On. In standby, premere il tasto Power ⏻ sul telecomando per accendere il tv.

• **Spegnimento del tv**
Premere Il tasto ⏻ sul telecomando per andare in standby.
Non lasciare il TV in standby per lunghi periodi di tempo. E' meglio scollegare il cavo d'alimentazione.

NOTA:

➢ Se si verifica una mancanza di corrente accidentale, al suo ritorno il tv andrà automaticamente in standby. Per assicurarsi che il tv funzioni sempre in modo corretto, sono sconsigliati i continui spegnimenti e accensioni; quando c'è una mancanza di corrente accidentale, è raccomandato scollegare la spina dalla presa di corrente.

Prima Installazione

Se questa è la prima volta che utilizzate il tv, il Menu di Prima Installazione apparirà sullo schermo; le voci di questo menu sono presenti anche in altri menu, quindi sarete in grado di modificarle anche in un secondo momento.
Suggerimento: Assicuratevi che l'antenna o satellite sia collegata.

■ **Impostare la lingua desiderata**
Premere I tasti ▲/▼ per selezionare la lingua da usare nei menu e nei messaggi.

■ **Impostare il nazione desiderato**
Premere I tasti ▲/▼ per selezionare il paese desiderato.

■ **Impostare il fuso orario paese desiderato**
Premere I tasti ▲/▼ per selezionare il fuso orario desiderato.

■ **Selezionare l'ambiente di riproduzione.**
Premere i tasti ▲/▼ per selezionare Modalità Casa o Modalità Negozio, quindi premere il pulsante ►.
• Casa è l'impostazione consigliata per produrre la migliore efficienza energetica. Se desideri impostare la modalità Store, viene visualizzato un messaggio che ti chiede di confermare la tua scelta.

■ **Selezione della modalità di sintonizzazione.**
Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le modalità di sintonizzazione, quindi premere il pulsante ►. (Per informazioni più dettagliate, fare riferimento a Menu Canale → Sintonizzazione automatica)

■ **Sintonia automatica**
Premere il tasto ► per avviare la ricerca automatica.
Inizierà prima la ricerca DTV (premere Menu e la freccia sinistra per saltare la sintonia DTV); poi partirà la sintonia ATV (premere Menu e la freccia sinistra per saltare la sintonia ATV).

Operazioni di base

NOTA:

- Se il televisore non riceve nessun canale verificate la vostra connessione all'antenna esterna e di aver selezionato correttamente, e quindi provate a effettuare di nuovo la ricerca automatica.
- Se il televisore riceve solo alcuni canali e non altri significa che la ricezione dall'antenna non è buona: è necessario un servizio di assistenza tecnica all'antenna stessa.

Scegliere un canale

- **Utilizzo del tasto CH▲/▼ sul telecomando.**
  Premete **CH ▲** per passare al Canale successivo nell'ordine numerico.
  Premete **CH ▼** per passare al Canale precedente nell'ordine numerico.
- **Utilizzo dei tasti numerici 0-9.**
  E' possibile selezionare il numero del canale premendo da 0 a 9.
- **Esempio**
  Per selezionare il canale 5 : premere il tasto 5.
  Per selezionare il canale 20 : premere I tasti 2 e 0 in breve tempo.

Regolazione del volume

- Per regolare il volume premete il pulsante **VOL+/-** sul telecomando.
- Se volete eliminare l'audio, premere 🔇 **.**
- E' possibile ripristinare l'audio premendo nuovamente 🔇 o aumentando il volume.

Cambio della sorgente d'ingresso

E' possibile selezionare la sorgente d'ingresso premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando.

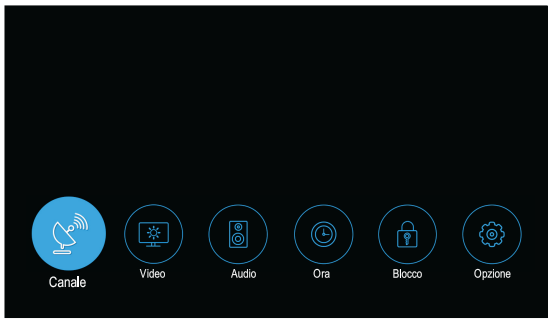
Premere I tasti ▲/▼ per scorrere tra le varie sorgenti e premere il tasto **ENTER** per confermare la vostra scelta.

Funzionamento dei menù

Come navigare nei menu

Prima di usare il tv seguite gli step sottostanti per imparare a navigare nei menu, al fine di poter selezionare e regolare le differenti funzioni.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu principale.



2. Premere I tasti ◄/► per scorrere all'interno del menu principale.
3. Premere I tasti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.
4. Premere il tasto **ENTER** per accedere al sottomenu.
5. Premere I tasti▲/▼/◄/► per selezionare il valore desiderato. La regolazione nell' OSD potrebbe differire a seconda del menu selezionato.
6. Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente.
7. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

NOTA:

- Quando una voce nel MENU è visualizzata in grigio, significa che non è disponibile o che non si può regolare.
- Alcune voci nei menu potrebbero essere nascoste, a seconda della modalità o della sorgente utilizzata.
- I tasti sul TV hanno la stessa funzione di quelli corrispondenti sul telecomando. Se avete perso il telecomando o non funziona, potrete utilizzare I tasti sul TV per selezionare i menu. Questo manuale si concentra sull'utilizzo del telecomando.

Menu Canale

■ **Tipo di antenna:** seleziona una sorgente di antenna.

※ Se il tipo segnale è Digitale Trrestre(DVBT/T2)

Funzionamento dei menù

■ Ricerca automatica

Selezionate il pulsante **ENTER** per entrare nel menu di sintonizzazione automatica.
1. Selezionare la regione ed il tipo di sintonizzazione.
2. La TV inizia a ricercare I canali disponibili.

Una volta che la barra di scorrimento è completa, i canali trovati verranno memorizzati.

Premere il pulsante **MENU** per saltare la ricerca in corso e passare alla successiva (se prevista).

■ DTV Sintonia Manuale

Memorizzazione manuale per selezione dei canali. Premere il pulsante ◄/►per selezionare il canale.

Premere il pulsante **ENTER** per iniziare la ricerca. Quando viene trovato un canale, la ricerca verra` interrotta, il canale verra` memorizzato con l`attuale numero di ricerca

Se si desidera saltare il programma, premere il pulsante ◄/►per continuare la ricerca

Premere il pulsante **EXIT** per uscire.

※ Se il tipo segnale è TV via cavo(DVB-C)

■ Ricerca automatica

Selezionare il pulsante **ENTER** per avviare la sintonizzazione automatica.
1. Selezionare la regione ed il tipo di sintonizzazione.
2. Regolare la scansione in accordo al relativo menu.

– **Tipo scansione:** ricercare tutti I canali di trasmissione attivi e memorizzarli nella TV.
Selezionare **Ricerca rete** per impostare la Frequenza,l`ID di rete ed il simbolo Ks/s manualmente premendo il pulsante sul controllo remoto. La scansione rapida puo` solamente essere attivata per programmi digitali DVBC, non per ATV.
Selezionare **Pieno** per attivare la sintonizzazione automatica du tutte le frequenze ottenibili.

– **Frequenza:** digitare la frequenza preferita (a seconda dell`area d`uso)

– **Rete ID non valida:** Selezionare la modalita` d`impostazione ID di rete tra Auto o Manuale. Quando viene selezionato Manuale, impostare l`ID di rete.

– **Simbolo:** Selezionare il simbolo Ks/s e selezionare la modalita` tra Auto e Manuale.
Quando il simbolo Ks/s e` in modalita` manuale,utilizzare I pulsanti numerici per implementarne la regolazione. Per confermare le impostazioni ,premere **ENTER**.

Funzionamento dei menù

3. La TV inizia a memorizzare tutti I canali disponibili.

■ **CADTV Sintonia Manuale**

Frequenza, Simbolo (ks/s), tipologia QAM sono valori necessari per l`impostazione di modalita` via cavo DVB.

Prego fare riferimento al provider di servizio per l`ottenimento dei valori corretti.

※ Se il tipo segnale è Satellite(DVB-S/S2).

■ **Ricerca automatica:** premere il tasto **ENTER** per entrare nel sottomenu.

Nazione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il nazione desiderato.

Impostazione di Satelite

■ **Satellite/Transponder:** Premere il pulsante **INDEX** per selezionare la lista dei satelliti disponibili e corrispondenti trasponditori.

Premere il pulsante▲/▼per selezionare il satellite/trasponditore dalla lista.

■ **CH+/CH-:** Premere il pulsante **CH** ▲/▼ per scorrere la lista dei satelliti /trasponditori.

Elimina: premere il tasto rosso per eliminare il satellite/transponder corrente.

Modifica: premere il tasto verde per modificare il satellite/transponder corrente.

Aggiungi: premere il tasto giallo per aggiungere un nuovo satellite/transponder.

Scansione: premere il tasto blu per entrare nel sottomenu.

- Modalita' scansione: premere I tasti ◄/► per scegliere la modalità di scansione. tra:Prestabilito,BlindScan.
- Tipo di canale: premere I tasti◄/► per scegliere il tipo di canale.
- Tipo servizio: premere I tasti◄/► per scegliere il tipo di servizio tra:Tutto, DTV, Radio.

– **Tipo LNB:** selezionate il tipo di LNB desiderato.

– **Alimentazione LNB:** selezionate la sorgente di alimentazione elettrica per l'LNB.

– **22kHz:** regolazione del segnale 22 kHz. Selezionate questo segnale in base al tipo di LNB.

– **Toneburst:** potete selezionare un satellite fra due diversi disponibili. Utilizzate questo comando per scegliere il satellite desiderato.

– **DiSEqC1.0:** Potete scegliere un satellite fra un gruppo di 4. Utilizzate questo comando per scegliere il satellite desiderato.

– **DiSEqC1.1:** Potete scegliere un satellite fra un gruppo di 16. Utilizzate questo comando per scegliere il satellite desiderato.

Funzionamento dei menù

– **Motore:** imposta il tipo di posizionamento dell'antenna a modalità DiSEqC1.2 o USALS.

Quando il comando motore è impostato su DiSEqC1.2 o USALS:

Impostare Limite: Premere il tasto rosso per impostare i limiti del campo d'azione della rotazione dell'antenna satellitare.
Modifica Continua: ruota l'antenna finché la rotazione è stata completata oppure viene arrestata manualmente.
Modificare Procedura: ruota l'antenna in base al valore di passo impostato. Permette all'antenna di effettuare una regolazione raffinata.
Impostare limite Ovest: imposta il limite di posizione in direzione ovest.
Impostare limite Est: imposta il limite di posizione in direzione est.
Vai a Riferimento: sposta l'antenna alla posizione zero.
Disabilitare limite: cancella le impostazioni dei limiti. Permette all'antenna di ruotare sull'intera circonferenza.
Cancella il limite Est e il limite Ovest.
Impostare Posizione: premere il tasto **VERDE** per impostare la posizione.
Modifica automatica: ruota l'antenna automaticamente.
Modificare Continua: ruota l'antenna finché la rotazione è stata completata o interrotta manualmente.
Modificare Procedura: ruota l'antenna in conformità con il valore impostato. Consente una leggera regolazione dell'antenna.
Vai a Posizione: ruota l'antenna alla posizione del satellite memorizzata.
Vai a Riferimento: porta l'antenna alla posizione zero.
Andare A X: sposta l'antenna alla posizione specificata da un posizionamento memorizzato.
Memorizzare posizione: memorizza la posizione attuale in base al limite selezionato.

Quando il motore è impostato a USALS:

Impostare luogo: premere il tasto giallo per impostare la posizione**.**
Posizione: direzione longitudinale, angolo longitudinale, direzione in latitudine, angolo di latitudine sono i quattro valori che possono essere regolati quando la locazione del satellite è impostata su modalità Manuale.
Direzione Longitudine: permette di impostare il relativo valore della locazione satellite di interesse.
Angolo Longitudine: permette di impostare il relativo valore della locazione satellite di interesse.
Direzione Latitudine: permette di impostare il relativo valore della locazione satellite di interesse.
Angolo Latitudine: permette di impostare il relativo valore della locazione satellite di interesse.

– **Resetta tutto:** le impostazioni dell'impianto satellitare saranno re-inizializzate ai valori di fabbrica. Dopo aver reimpostato tutto potrete selezionare di nuovo il paese durante la sintonizzazione automatica.

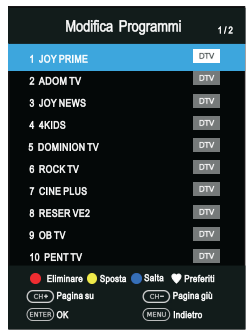
Funzionamento dei menù

- **ATV Sintonia Manuale :** memorizzazione manuale dei canali ATV.
  Memorizza su 1: Premere il pulsante ◄/► e selezionare.
  Suono_Standard: seleziona il suono standard.
  Video_Standard: seleziona il video standard.
  Ch Attuale 1: imposta il numero del canale.
  Ricerca: premere il tasto ◄ per cercare al di sotto della frequenza corrente o premere il tasto ► per cercare sopra di essa.
  Sintonia fine: regola finemente la frequenza del canale.
  Premere il pulsante rosso per memorizzare.
  Premere il pulsante **EXIT** per uscire.

- **LCN:** Selezionare un paese con LCN, premere il pulsante **ENTER** per selezionare acceso o spento. Selezionare nessun LCN ha un paese e visualizzare in grigio.

- **Riscansione automatica (solo in modalità DTV)**
  Cliccare bottone **ENTER** per selezionare Acceso o Spento.

- **Modifica Programmi**
  Premere I tasti ▲/▼ per selezionare Modifica Programmi, quindi premere il tasto **ENTER** per entrare nel sottomenu. Prima premere I tasti ▲/▼ per evidenziare il canale che volete eliminare, saltare, rinominare o spostare, quindi:
  Eliminare:Premere il tasto **ROSSO** per eliminare il canale.
  Sposta:premere il tasto GIALLO per spostare il canale in un altro spazio canale per attivare lo stato di movimento, e quindi premere i tasti numerici 0-9 per inserire il nuovo numero di canale. La tua voce è mostrata in numeri rossi a destra del nome della stazione. Se si premono i pulsanti ▲ / ▼, il canale verrà spostato verso l'alto o verso il basso di un canale. ATTENZIONE: il numero del canale non verrà riassegnato con verrà riassegnato con questo metodo, purché la funzione LCN sia attivata (vedere la voce di menu "PROGRAM")



  Salta:Premere il tasto **BLU** per saltare il canale selezionato.
  (Il tv salterà automaticamente il canale quando si usano I tasti CH▲/▼.)
  Preferiti:Premere il tasto ♥ per impostare un canale come preferito.
  (Possono essere selezionati uno o più gruppi.)

- **Lista canali BISS (In Modalità Satellite)**
  Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la lista dei canali BISS, quindi Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sottomenu.
  Premere il tasto **ROSSO** per eliminare il programma.
  Premere il tasto **VERDE** per rinomina il programma.

Funzionamento dei menù

- **Informazioni CI (In modalità DTV)**
  Questa funzione permette di guardare alcuni servizi criptati (servizi a pagamento). Inserire la scheda CI nello slot PCMCIA secondo la freccia sulla scheda CI.

  NOTA:
  - Questa funzione può essere ottenuta solo con slot CI disponibile.
  - È possibile modificare la schermata menu CI (Common Interface) e l'assistenza consultando il proprio rivenditore.
  - Non inserire o rimuovere la scheda CI quando accesa.
  - Non inserire o rimuovere la scheda CI di frequente in modo da evitare qualsiasi danno alla TV e alla scheda CI.
  - Durante l'inizializzazione della scheda CI, non utilizzare la TV.
- **Informazioni segnale(Disponibile solo quando c'è un segnale DTV)**
  Premere I tasti▲/▼ per selezionare Info Segnale, quindi premere il tasto **ENTER** per vedere le informazioni dettagliate.

Menu VIDEO

- **Modalità immagine:** è possibile selezionare il tipo di immagine che meglio corrisponde ai vostri requisiti di visione. Contrasto, Luminosità, Colore, Tinta e Nitidezza possono essere regolati quando la Modalità Immagine è impostata su Utente.
  - Contrasto: regola il livello di bianco dell'immagine.
  - Luminosità: regola l'intensità delle sezioni nere nell'immagine.
  - Colore: regola l'intensità del colore dell'immagine.
  - Nitidezza: regola la nitidezza dell'immagine.
  - Tinta: regola la tonalità dell'immagine. (solo in modalità NTSC)
- **Temperatura colore:** permette di selezionare la temperatura colore che più vi aggrada.
- **Proporzioni:** potete selezionare la dimensione e le proporzioni dell'immagine che meglio corrispondono alle vostre esigenze di visualizzazione.
- **NR:** riduce il rumore video presente all'interno del segnale sullo schermo senza compromettere la qualità dell'immagine.
- **Contrasto dinamico:** Regola il contrasto al livello ottimale in base alla luminosità dell'immagine.
- **OverScan(in modalità DTV)**
  Viene regolata la modalità digitale di riproduzione delle immagini.

Funzionamento dei menù

- **Modalita' PC (in modalità HDMI):** Acceso e Spento la modalità PC.
- **Modalita' Gioco (in modalità HDMI):** Acceso e Spento la modalità HDMI.
- **Ripristino immagine:** reimposta tutte le regolazioni relative all'immagine ai valori inizialmente stabiliti in fabbrica.

Menu AUDIO

- **Modalità Suono:** è possibile selezionare la Modalità Sonoro per soddisfare le vostre preferenze personali. Alti e Bassi possono essere regolati quando la Modalità Sonoro è impostata su Utente.
  - Alti: regola i suoni di alta frequenza.
  - Basso: regola i suoni di bassa frequenza.
- **Bilanciamento:** regola il livello del suono proveniente dallo speaker destro e da quello sinistro.
- **AVL:** Volume Automatico mantiene lo stesso livello del volume anche se cambiate programma. Siccome ogni emittente ha un segnale con le proprie caratteristiche, la regolazione del volume può essere necessaria ogni volta che si cambia canale. Questa opzione permette all'utente di godere di un volume stabile rendendo automatica la regolazione per ogni canale.
- **Surround:** È possibile selezionare una modalità di audio surround desiderata.
- **Modalità SPDIF:** potete selezionare in questo modo la modalità SP, che invia il segnale audio digitale agli altoparlanti e a vari altri dispositivi digitali quali ricevitori audio/video video e sistemi Home Theatre, con riduzione delle interferenze e della distorsione.
- **AD Switch(in modalità DTV):** è possibile impostare AD Switch su acceso o spento per attivare le impostazioni del volume della Audio Descrizione (AD).
  Questa funzione,per ciechi,consiste in una voce che descrive le immagini sullo schermo. E' necessario che il canale supporti questa funzione.
- **Ritardo audio:** permette di correggere problemi di sincronizzazione audio-video, quando si guarda la TV digitale o si ascolta una traccia audio digitale proveniente da un dispositivo esterno quale ad esempio un ricevitore audio (ritardo da 0 ms- 250 ms).
- **Ripristino suono:** riporta tutte le regolazioni audio ai valori inizialmente impostati dalla fabbrica.

Funzionamento dei menù

Menu ORA

- **Sincronizzazione automatica:** consente la regolazione automatica dell'ora del sistema, selezionare Acceso o Spento.
- **Orologio:** visualizza l'ora corrente del segnale DTV (Sincronizzazione automatica Accesa) impostare l`ora del sistema manualmente (Sincronizzazione automatica Spento).
- **Timer spegnimento:** seleziona il tempo dopo il quale il TV va in standby automaticamente.
- **Spegnimento automatico:** selezionate il tempo dopo il quale il televisore entra in modalità di pausa automatica. Il televisore entra nella modalità di pausa automatica se non viene effettuata nessuna operazione dall'utente per un determinato periodo di tempo.
- **Spegnim. assenza segnale:** Spegnimento automatico in assegna di segnale, selezionare Acceso o Spento.
- **Fuso orario:** Visualizza il fuso orario attuale.
- **OSD Timer:** seleziona il tempo (15s, 30s, 60s, spento) nel quale l' On-Screen Menu rimane visualizzato sullo schermo dopo l'ultima operazione effettuata.

Menu BLOCCO

Funzionamento dei menù

- **Blocca sist.:** questa funzione può evitare l'utilizzo non autorizzato del TV, a meno che non si inserisca la password di 4 numeri.
  La password di default è 0000.

  NOTA:
  ◆ Se dimenticate la vostra password, usate la super password 1225.
- **Imp. password:** Premere il tasto **ENTER** per accedere al sottomenu.

  E' possibile impostare la vostra password personale. Premere I tasti numerici sul telecomando per impostare la nuova password. Quando la nuova password sarà stata inserita due volte, l'impostazione sarà completata.
- **Blocco Programma (In modalità ATV/DTV):** Premere il tasto giallo per bloccare i canali che volete. Premere nuovamente il tasto giallo per sbloccarli. Per vedere un canale bloccato, inserire I 4 numeri della password quando comparirà la maschera d'inserimento.
- **Filtro famiglia:** premere I tasti ▲/▼ per selezionare Filtro Famiglia.
  Questa funzione evita che i bambini guardino i programmi per adulti, secondo il rating limite impostato.

Menu OPZIONE

- **Lingua:** seleziona la vostra lingua preferita per l' On Screen Display.
- **Lingue audio:** selezionate la vostra lingua preferita per quanto riguarda la traccia audio. (Disponibile per canali TV digitali se vengono irradiate tracce audio multiple)
- **Sottotitolo:** visualizzazione sottotitoli, selezionare Acceso o Spento.
- **Lingua sottotitoli:** selezionate la vostra lingua preferita perisottotitoli.
- **Audiolesi:** quando la funzione sottotitoli è attivata è possibile regolare le funzioni per persone con problemi all'udito. Quando questa funzione è attiva lo schermo TV fornirà alcune informazioni aggiuntive alle persone ipoudenti. Quando questa funzione è disattivata tali informazioni non verranno visualizzate.
- **Nazione:** visualizza il paese dell'utente.
- **Selezione ambiente:** selezionate l'ambiente operativo desiderato scegliendo fra casa (modalità domestica) oppure negozio (modalità da esposizione con un consumo energetico elevato).
- **Risparmio energetico:** quando la modalità ambiente è impostata su casa sarà possibile regolare le funzioni di risparmio energia. Acceso o Spento

Funzionamento dei menu

- **Avvertenza per la salute:** promemoria avvertenze sulla salute, selezionare Acceso o Spento. Quando il promemoria salute è attivato, ogni due ore apparirà sullo schermo un'immagine che suggerisce all'utente di interrompere periodicamente la visione.
- **HDMI_CEC:** premete il pulsante **ENTER** per accedere a questo sotto menu. Il sistema HDMI_CEC può essere utilizzato solo con dispositivi dotati di questa funzione.
  Potrete collegare un dispositivo dotato di funzione HDMI_CEC utilizzando un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI tuttavia potrebbero non supportare le funzioni HDMI_CEC.
  - **HDMI_CEC:** selezionare Acceso o Spento.
  - **ARC:** funzione ARC, seleziona Acceso o Spento. (Canale di Ritorno Audio).
  - **Standby Automatico:** selezionare Acceso o Spento.
  - **Accensione automatica:** selezionare Acceso o Spento.
  - **Elenco dispositivi:** visualizza tutti i dispositivi CEC che sono collegati al televisore.
- **Logo accensione:** selezionare Acceso o Spento.
- **Ripristino:** riporta le impostazioni del sistema ai valori inizialmente determinati dalla fabbrica. Quando il ripristino è completato il televisore si porterà nella modalità pausa.
- **Guida d'installazione:** si tratta di una guida d'installazione che offre all'utente un aiuto nelle impostazioni relative al televisore.
- **Versione Software:** visualizza le informazioni relative alla versione corrente del software utilizzato.
- **Aggiornamento software (USB):** è possibile aggiornare il software utilizzando una memoria USB. Non scollegare l'alimentazione o la memoria USB fino a che l'aggiornamento non è completato.

Istruzioni operative della funzione PVR

Come usare la funzione PVR?

❑ **Preparazione**

❶ Collegare l'unità flash USB o il disco rigido USB allo slot USB sul lato sinistro del televisore.

NOTA:

• Il disco USB deve avere una capacità di almeno 512 MB.
• Il dispositivo USB deve supportare le specifiche USB 2.0 ad alta velocità.

❷Accendi la TV in modalità DTV premendo il pulsante SOURCE sul telecomando, la funzione PVR può essere utilizzata solo in modalità DTV;

❸Quindi premere il pulsante MENU sul telecomando per visualizzare il menu principale, premere il pulsante ◄/► per evidenziare il menu **Opzioni**, quindi premere il pulsante **INVIO**;

❹Premere i pulsanti ▲/▼ per evidenziare **PVR File System** (in modalità DTV), quindi premere **il pulsante ENTER** per accedere al sottomenu.

❑ **Impostazione**

– **Seleziona disco:** selezionare un disco utilizzato per PVR.

NOTA:

• Alcuni modelli hanno due ingressi USB e diversi dischi possono essere utilizzati quando sono collegati due dispositivi USB.

– **Controlla il file system PVR:** controlla il disco e testare la velocità del sistema.

– **Disco** USB**:** USB attivato o meno.

– **Formato:** Formattare il disco USB.

NOTA:

• Prima della formattazione, eseguire il backup di tutti i file importanti.

• Durante la formattazione del dispositivo, non scollegare il dispositivo o spegnere l'alimentazione. Se il dispositivo USB non può essere formattato o non viene controllato dal sistema, significa che il dispositivo non è compatibile con il televisore o è danneggiato. Il dispositivo USB più grande richiederà più tempo per la formattazione, si prega di essere pazienti fino al termine della formattazione.

– **Time Shift Size:** È possibile selezionare la dimensione della memoria per la funzione Time Shift.

– **Velocità:** premere **INVIO** per verificare la velocità del dispositivo di archiviazione.

- **Limite di registrazione gratuito:** selezionare la durata della registrazione.

❑ **Registrazione**

Esistono due tipi di registrazione: **Registrazione istantanea** e **Registrazione programmata**.

La registrazione istantanea può registrare i programmi TV correnti, mentre la registrazione programmata può iniziare in un momento specifico e registrare automaticamente i programmi TV nel giorno, all'ora e alla durata scelti.

– **Registrazione istantanea**

❶ Seleziona il canale desiderato, quindi premi il pulsante ● per avviare la registrazione.

❷ Premere il pulsante ● per visualizzare / nascondere il menu di registrazione.

❸ Continuerà a registrare fino a quando non viene premuto il pulsante ■ (stop) o la memoria è piena. Un menu apparirà sullo schermo quando la TV inizierà la registrazione.

– **Registrazione programmata**

L'unità è in grado di eseguire la registrazione programmata quando il televisore è acceso o in modalità standby.

❶Premere il pulsante EPG per visualizzare il menu EPG.

❷ Quindi premere il pulsante rosso sarà attivo timer registrazione sottomenu. È possibile impostare l'ora e la modalità di registrazione nel menu.

❸Premere il pulsante ▲/▼ per evidenziare le impostazioni diverse e premere il pulsante ◄/► per modificare l'impostazione. Dopo aver terminato di regolare le impostazioni sulle opzioni desiderate, premere il pulsante **ENTER** per salvare la registrazione pianificata.

NOTA:

• È possibile impostare diversi programmi di pianificazione da registrare. Per fare ciò dovrai premere il pulsante giallo nella modalità EPG che ti mostrerà l'intero elenco. Programmi diversi non devono sovrapporsi e deve esserci un intervallo di tempo di almeno 1 minuto da impostare tra due programmi.

• Quando la registrazione inizia in modalità standby, gli indicatori frontali cambiano colore e non ci saranno immagini o suoni dall'unità. È possibile premere il pulsante ⏻ per accendere lo schermo.

❑ **Riproduzione dei programmi registrati**

Opzione 1:

Al termine della registrazione, premere il pulsante **INDEX** per visualizzare l'elenco Registrato.

❶Premere il pulsante ▲/▼ per selezionare il file registrato, quindi premere il pulsante **INVIO** per riprodurre il file.

❷ Premi il pulsante rosso per eliminare il file che non ti serve più.

❸ Premere il pulsante **EXIT** per uscire dal menu.

Opzione 2:

Inoltre è possibile riprodurre il programma registratome in modalità **USB**.

❶ Premere il pulsante **SOURCE** per visualizzare il menu della sorgente di ingresso.

❷Premere il pulsante ▲/▼ per illuminare **USB,** quindi premere **INVIO.**

❸Utilizzare il pulsante ◄/► per selezionare **FILMATO,** quindi premere **INVIO.**

❹ Utilizzare i pulsanti freccia e il pulsante **ENTER** per accedere al disco desiderato.

❺ Utilizzare i pulsanti freccia e i pulsanti **INVIO** per aprire la cartella.

❻ Utilizzare i pulsanti freccia per evidenziare il file. Utilizzare il pulsante **INVIO** per contrassegnare o deselezionare un file. Premere il pulsante ⏯ per riprodurre i file selezionati. Se nessun file è contrassegnato, tutti i file nella cartella verranno riprodotti in sequenza dopo aver premuto il pulsante ⏯.

❼ Premere il pulsante ■ per interrompere la riproduzione del file.

❽ Premere il pulsante **EXIT** per tornare alla schermata del menu principale USB.

❑ Funzione Time Shift

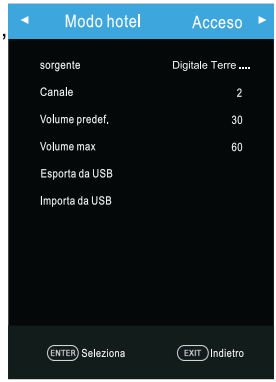
Questa funzione consente al televisore di registrare automaticamente la TV in diretta e renderla disponibile per la visualizzazione in qualsiasi momento. Con l'opzione Time shift attivata, è possibile riavvolgere la normale visione TV in qualsiasi momento senza perdere nessuna trasmissione in diretta.

Premere il pulsante per attivare la funzione Time Shift. Il televisore memorizza il canale dal punto di vista che si desidera registrare.

Se un dispositivo USB dedicato alla registrazione viene scollegato, i file Time Shift salvati verranno automaticamente eliminati.

Modo hotel

Premere il tasto **SOURCE** (SORGENTE) per visualizzare il Menu delle sorgenti, quindi premere ☛2☛0☛1☛2 per entrare nella modalità Hotel e modificare le impostazioni.



- **Mode hotel**
  Abilitare o disabilitare la modalità Hotel (Acceso/Spento), premendo i tasti ◄/►.
  NOTA:
  ◆ Le successive impostazioni compariranno solamente in modalità Acceso.
- **Sorgente**
  Impostare l'origine del segnale predefinita premendo i tasti ◄/►. (L'origine predefinita del segnale verrà visualizzata al momento dell'accensione della TV).
- **Canale**
  Impostare il canale predefinito premendo i tasti ◄/► (Il canale predefinito verrà visualizzato al momento dell'accensione della TV).
- **Volume predef.**
  Impostare il volume massimo premendo I tasti ◄/►. Quando il volume massimo è i nferiore al volume predefinito, è data priorità al volume massimo.

Funzionamento dei menù

■ **Volume max**
Impostare il volume massimo premendo I tasti ◄/►. Quando il volume massimo è i nferiore al volume predefinito, è data priorità al volume massimo.

■ **Esporta da USB**
E' possibile esportare tutte le impostazioni canale correnti (inclusi numero canale, nome canale, frequenza, etc.) su una memoria USB, per essere utilizzate come backup del tv

■ **Importa da USB**
Se non è possibile ripristinare le impostazioni dei canali iniziali dopo aver fatto operazioni come, ordina, muovi, salta, blocca ecc., è possibile importare queste impostazioni tramite USB.

Funzioni Multimediali

• Per prima cosa, inserire un dispositivo di memoria USB nella porta USB.
• Premere il tasto **SOURCE** per far apparire il menu di selezione sorgente. Usare I tasti ▲/▼ per evidenziare USB, e il tasto **ENTER** per entrare in modalità USB. E' possibile usare lo stesso menu per uscire dalla modalità USB.

NOTA:
◆ Dispositivi USB speciali potrebbero non essere supportati.
◆ Alimentazione USB max.: DC5V 500mA.

• Formati Supportati

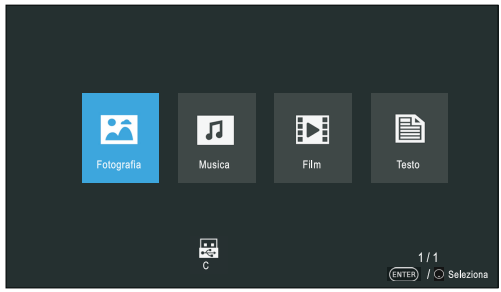
<table>
<tr><th rowspan="2">Media</th><th rowspan="2">File Ext.</th><th colspan="2">Codec</th><th rowspan="2">Remark</th></tr>
<tr><th>Video</th><th>Audio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">FILM</td><td>.mpeg, .mpg</td><td>MPEG1/2,MPEG4,VC1</td><td rowspan="3">MPEG1/2
Layer1,MPEG1/2
Layer2,MPEG1/2
Layer3,AC3,EAC3</td><td rowspan="10">1.Max resolution 1080P 30fps
2.MPEG-4 V2 non supporta</td></tr>
<tr><td>.vob, .dat</td><td>MPEG1/2</td></tr>
<tr><td>.ts, .tp, .trp</td><td>MPEG1/2,H.264,
VC1,HEVC</td></tr>
<tr><td>.avi</td><td>MPEG1/2,MPEG4,
H.263, H.264, VC1</td><td>MPEG1/2
Layer1,MPEG1/2
Layer2,MPEG1/2
Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.mp4 , .mov</td><td>MPEG1/2,MPEG4,
H.263,H.264,HEVC</td><td>MPEG1/2
Layer3,AC3,EAC3</td></tr>
<tr><td>.mkv</td><td>MPEG1/2,MPEG4,
H.263,H.264,
VC1,HEVC</td><td>MPEG1/2
Layer1,MPEG1/2
Layer2,MPEG1/2
Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.flv</td><td>H.264,VC1</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.asf</td><td>MPEG1/2,MPEG4,
H.264,VC1,</td><td>MPEG1/2
Layer1,MPEG1/2
Layer2,MPEG1/2
Layer3</td></tr>
</table>

Funzionamento dei menù

<table>
<tr><td rowspan="3">Musica</td><td>.mp3</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3</td><td rowspan="3">Max Bit Rate 384Kbps</td></tr>
<tr><td>.m4a</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.wav</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3
IMA-ADPCM</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Foto.</td><td rowspan="2">.jpg,
.jpeg</td><td colspan="2">Progressive JPEG</td><td>Max Resolution: 1024×768</td></tr>
<tr><td colspan="2">Baseline JPEG</td><td>Max Resolution:15360×8640</td></tr>
<tr><td>.bmp</td><td colspan="2">--</td><td>Max Resolution: 9600×6400</td></tr>
<tr><td rowspan="2">.png</td><td colspan="2">Non-Interlaced</td><td>Max Resolution: 9600×6400</td></tr>
<tr><td colspan="2">Interlaced</td><td>Max Resolution:1200×800</td></tr>
<tr><td>Testo</td><td>.txt</td><td colspan="2">TM Player</td><td>File Size：Max 1MB</td></tr>
<tr><td colspan="5">NOTA:
◆ File con speciali algoritmi potrebbero non essere supportati.
◆ Il tv supporta i files menzionati sopra; se il formato non è supportato, cambiarlo in uno valido.</td></tr>
</table>

Funzionamento dei menù

• Interfaccia principale



• Operazioni principali

1. Utilizzare I tasti ◄/► per selezionare Fotografia, Musica, Film o Testo. Premere il tasto **ENTER** per accedere al sottomenu.
2. Usare le frecce e il tasto **ENTER** per entrare nella sezione desiderata. Premere **ENTER** per aprire la cartella.
3. Usare le frecce per evidenziare un file. Usare il tasto **ENTER** per selezionare o deselezionare un file. Premere il tasto ▶II per riprodurre I file selezionati. Se non è stato selezionato alcun file, tutti I file all'interno della cartella verranno riprodotti in sequenza dopo aver premuto il tasto ▶II.
4. Premere ■ per fermare la riproduzione.
5. Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

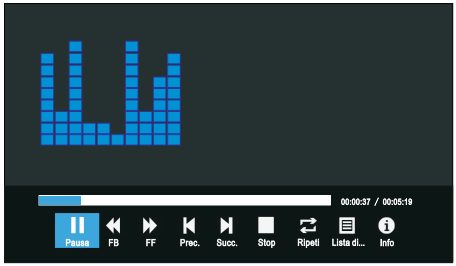
Quando si riproducono Fotografia:

Premere il tasto **INFO** sul telecomando per mostrare la barra degli strumenti.

* Usare I tasti◄/►, quindi premere **ENTER** per selezionare una funzione come Precedente, Successivo, Ruota, Ingrandisci nella barra degli strumenti.
* Premere I tasti ■ o **EXIT** per uscire dalla riproduzione e tornare alla lista dei file.

Funzionamento dei menù

Quando si riproduce Musica:



Premere il tasto **INFO** sul telecomando per mostrare la barra degli strumenti.

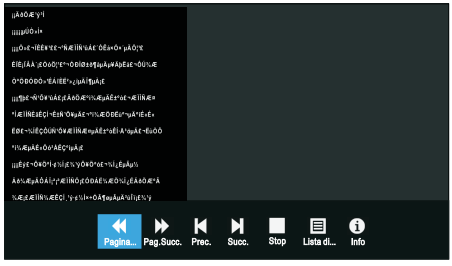
* Usare I tasti ◄/►, quindi premere **ENTER** per selezionare una funzione come Precedente, Successivo, Play, Pausa nella barra degli strumenti.
* Premere I tasti ■ o **EXIT** per uscire dalla riproduzione e tornare alla lista dei file.

Quando si riproduce un Film:

Premere il tasto **INFO** sul telecomando per mostrare la barra degli strumenti.

* Usare I tasti ◄/►, quindi premere **ENTER** per selezionare una funzione come Play, Pausa, File Precedente, File Successivo sulla barra degli strumenti.
* Premere I tasti ■ o **EXIT** per uscire dalla riproduzione e tornare alla lista dei file.

Quando si riproduce un file Testo:



Premere il tasto **INFO** sul telecomando per mostrare la barra degli strumenti.

* Usare I tasti ◄/►, quindi premere **ENTER** per selezionare una funzione come Pagina Precedente, Pagina Successivo,File Precedente,File Succ. sulla barra degli strumenti.
* Premere I tasti ■ o **EXIT** per uscire dalla riproduzione e tornare alla lista dei file.

NOTA:

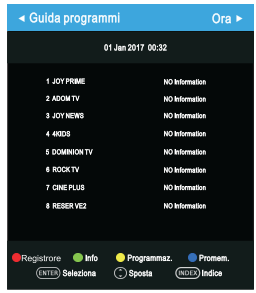
- Per riprodurre i vostri file multimediali, assicuratevi di aver selezionato l'icona corretta sul menu principale USB.

Tasti Importanti

Guida Programmi(In modalità DTV)

Premete **EPG**, cioè il tasto per visualizzare il menu guida programmi. Questa funzione vi consente di avere informazioni dettagliate sul canale, di solito con l'indicazione della durata del programma, l'orario d'inizio e il tempo trascorso. Dalla guida ai programmi è possibile ottenere informazioni relative agli otto giorni successivi (se tali informazioni sono disponibili presso la stazione trasmittente).

- Premere I tasti ▲/▼ per selezionare un canale diverso nella lista e premere **ENTER** per attivarlo.
- ●**Registratore:** premere il pulsante rosso/● per impostare il parametri per la registrazione. Puoi scegliere l'ora di l'appuntamento per registrare che vuoi, diverso gli orari non devono sovrapporsi. L'unità è in grado di fare programmare la registrazione quando la TV è accesa o accesa modalità standby. Quando la registrazione inizia in standby modalità, non ci saranno immagini o suoni dall'unità.
- **Info:** premete il pulsante verde per visualizzare informazioni dettagliate sul canale attualmente sintonizzato.
- **Programmaz.:** premete il pulsante giallo pe visualizzare la programmazione dei sottotitoli.
- **Promen.:** se si individua un programma che si desidera vedere in futuro e possibile impostare un promemoria premendo il pulsante blu.
- **Ora/Canale:** Premere il pulsante **Index** per selezionare la parte superiore degli elementi e premere il pulsante ◄/► per modificare l'elenco per Ora o Canale.
- Premere I tasti **EPG** o **EXIT** per uscire.



Lista Canali

Premere Il tasto **LIST** per mostrare la Lista Canali.

Premere I tasti ▲/▼ per selezionare il canale e premere **ENTER** per guardarlo.

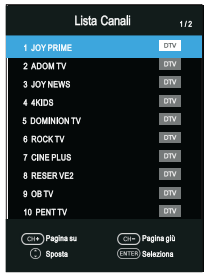
Premere I tasti **CH**▲/▼ per salire o scendere di pagina nella Lista Canali.

Premete il pulsante verde per ordinare i canali.

(Solo segnali satelliti)

Premere il pulsante ROSSO per cercare i programmi.

Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla Lista Canali.



Lista Preferiti

Premere il tasto ♥ per mostrare la Lista Preferiti.

Cliccare sul bottone a sua scelta: rosso, verde, giallo ,blue per selezionare un suo gruppo preferiti.

Premere I tasti ▲/▼ per selezionare il canale e premere **ENTER** per guardarlo.

Premere I tasti **CH** ▲/▼per salire o scendere di pagina nella Lista Preferiti.

Premere il tasto **EXIT** per uscire dalla Lista Preferiti.

Televideo

Utilizzo della funzione Televideo

• Visualizzazione Televideo

1. Selezionare una stazione tv che supporta Il segnale Televideo.
2. Premere il tasto per entrare in modalità Televideo.
3. Premere il tasto 2 volte per entrare in modalità Mix; questa funzione vi permette di sovrapporre la pagina Televideo al programma tv.
4. Premere il tasto 3 volte per tornare alla normale modalità TV/DTV.

• Selezione di una pagina

1. Inserire il numero di pagina (tre numeri) utilizzando i tasti numerici. Se premete un numero sbagliato, dovete comunque completare l'inserimento di tre numeri e quindi inserire nuovamente il numero corretto di pagina.
2. I tasti ▲/▼ possono essere utilizzati per selezionare la pagina precedente o successiva.

• Hold

E'possibile premere il tasto per bloccare una pagina; premere nuovamente per sbloccarla.

• Index

Premere il tasto per andare direttamente alla pagina index.

• Ingrandire il testo

Quando visualizzate una pagina, è possibile raddoppiare le dimensioni del testo per facilitarvi la lettura.

1. Premere il tasto per ingrandire la metà superiore della pagina.
2. Premere il tasto nuovamente per ingrandire la metà inferiore della pagina.
3. Premere il tasto ancora una volta per tornare alla visualizzazione normale.

• Reveal

E' possibile mostrare delle informazioni Televideo nascoste (ad esempio soluzioni di puzzle o indovinelli ecc.) premendo il tasto . Premere ancora il tasto per rimuovere queste informazioni dallo schermo.

• Subpage

Alcuni Televideo possono contenere delle sottopagine.

1. E' possibile entrare in queste sottopagine premendo il tasto direttamente e selezionando il numero di pagina con i tasti numerici. Inserire il numero di sottopagina (ad esempio 0003) per la terza sottopagina.
2. Premere questo tasto nuovamente per uscire dalla modalità sottopagina.

• Tasti colorati (Rosso, Verde, Giallo e Blu)

Premere questi tasti per accedere direttamente alla corrispondente pagina colorata, che viene visualizzata nella parte bassa della pagina Televideo.

Guida alla Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

Quando incontrate uno dei seguenti problemi comuni, potreste diagnosticarlo e risolverlo senza contattare l'assistenza tecnica.

Sintomi	Possibile causa	Soluzione
No immagine, no audio, e indicatore led spento	1.La spina non è collegata alla presa 2.L'alimentazione è spenta	1.Collegare la spina 2.Attivare l'alimentazione
Immagine e audio con anomalie	1.Contrasto, luminosità e colore non sono stati impostati correttamente 2.Il sistema colore impostato non è corretto 3.Il sistema audio impostato non è corretto	1.Regolare I valori di contrasto, luminosità e colore 2.Impostare il Sistema Colore corretto 3.Impostare il Sistema Audio corretto
L'immagine presenta macchie o puntini	Il segnale in ingresso è basso o il cavo dell'antenna è di scarsa qualità	Utilizzare un cavo adatto
No immagine, no audio e indicatore led verde/blu	Il volume è al minimo o il TV è in "muto".	Regolare il volume
	Il cavo d'antenna non è collegato correttamente	Collegare il cavo correttamente
Schermo blu, viene visualizzato AV	Non c'è un segnale in ingresso o il cavo video non è collegato o collegato non correttamente	Collegare il cavo video correttamente
No audio	Non c'è segnale audio in ingresso o il cavo audio non è collegato dorrettamente	Collegare il cavo audio correttamente
Con sorgente HDMI, puntini bianchi su tutto lo schermo	La sorgente genera un segnale non standard	Ricollegare il cavo HDMI
Il telecomando non funziona	Le batterie sono scariche o sono state installate in modo errato	1. Assicuratevi che le polarità siano giuste 2.Controllate se ci sono falsi contatti tra le batterie e le molle 3.Riposizionare le batterie

Guida alla Risoluzione dei problemi

Manutenzione

I guasti possono essere prevenuti. Attenzione e pulizia regolare allungheranno la vita del vostro tv. Assicuratevi di aver spento il tv e staccato la spina prima di iniziare la pulizia.

Pulizia dello schermo

1. Ecco un ottimo modo per levare la polvere per un po' dal vostro tv. Inumidire un panno morbido in una miscela di acqua tiepida e ammorbidente o detersivo per piatti. Strizzare il panno fino a quando è quasi asciutto e quindi usarlo per pulire lo schermo.
2. Assicuratevi che l'acqua in eccesso non vada sullo schermo, quindi lasciatelo asciugare prima di riaccendere il tv.

Pulizia del cabinet

Per rimuovere sporco o polvere, pulire il cabinet con un panno privo di lanuggine, soffice e asciutto. Assicuratevi di non usare un panno bagnato.

Assenza prolungata

Se prevedete di lasciare il vostro tv inutilizzato per lungo tempo, (ad esempio durante le vacanze), è una buona idea scollegare la spina per proteggerlo da possibili danni causati da fulmini o sbalzi di tensione.

Disposizione di elettrodomestici in disuso

La direttiva Europea 2012/19/EU relativa a Prodotti Elettrici ed Elettronici (WEEE), richiede che tutti gli elettrodomestici in disuso siano disposti in accordo alle regolamentazioni locali vigenti.
Cio` significa che il prodotto non deve essere disposto con le scorie domestiche ma invece soggetto a raccolta differenziata al fine di ridurre l`impatto sulla salute dell`uomo e dell`ambiente.
Il cliente e` chiamato a contattare l`autorita` locale oppure il venditore piu` vicino per ulteriori informazion circa la disposizione del prodotto.

Spiegazione di altri simboli

Dolby AUDIO

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Versione software (coinvolgere o superiore): T.DT.M3663-FS-V2.10065

INFORMAZIONI SU SMALTIMENTO, SERVIZIO E CERTIFICAZIONI

La durata del prodotto è di 5 anni. Il periodo di garanzia del consumatore è di 2 anni.

Al termine della sua vita utile, contattare il centro di assistenza se necessario. I prodotti hanno l'apposita certificazione che non contiene sostanze nocive secondo le norme ei regolamenti tecnici.

Informazioni su centri di assistenza, produttore, certificati e dichiarazioni di conformità indicati nella scheda di garanzia, altra documentazione di supporto (sia sulle risorse online del fornitore che sul produttore).

Ulteriori informazioni sul prodotto, certificati e dichiarazioni sono disponibili nella risorsa online all'indirizzo web https://www.uniondistribution.eu/downloads/

REGISTA IL TUO PRODOTTO E OTTIENI SUPPORTO E GARANZIA:

UA

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

телевізор кольорового зображення з рідкокристалічним екраном

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

© Всі права захищено

Будь ласка прочитайте цю Інструкцію користувача перед тим як встановлювати прилад. Рекомендовано зберігати для подальшого користування. Зображення в цій інструкції наведено для ознайомлення, вони можуть відрізнятися від придбаного продукту.

Застереження

Шановний покупець:

Будь ласка, перед початком експлуатації, прочитайте це керівництво повністю, а потім збережіть його для використання в майбутньому. Завжди дотримуйтесь наступних запобіжних заходів, щоб уникнути небезпечних ситуацій і забезпечити максимальну продуктивність вашого телевізора.

ОБЕРЕЖНО!
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!
ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ КРИШКУ). ВСЕРЕДИНІ ВІДСУТНІ ЧАСТИ НИ, ДО ЯКИХ КОРИСТУВАЧ ПОВИНЕН МАТИ ДОСТУП. ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Символ з блискавкою у рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про наявність неізольованої «небезпечної напруги» всередині корпусу виробу, яка може створити ризик ураження електричним струмом.

Знак оклику в рівносторонньому трикутнику попереджає користувача про наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування пристрою.

НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Дане обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію, а також, якщо воно встановлене неправильно або не використовується відповідно до інструкцій, може створювати завади для радіозв'язку. Однак, немає гарантії, що завади будуть відсутні у конкретних умовах встановлення. Якщо дане обладнання створює завади для радіо або телевізійного сигналу, що можливо з легкістю визначити, увімкнувши та вимкнувши обладнання, користувач може спробувати усунути завади одним або декількома з наведених нижче способів:

1. Перемістіть приймальну антену.
2. Збільште відстань між обладнанням та приймачем.
3. Підключіть обладнання до розетки електромережі, відмінної від тієї, до яко їпідключений приймач.
4. Зверніться за допомогою до дилера або досвідченого радіо/телевізійного майстра.

УВАГА!

- НЕ НАМАГАЙТЕСЯ МОДИФІКУВА ТИ ДАНИЙ ВИРІБ БУДЬ-ЯКИМ ЧИНОМ БЕЗ ПИСЬМОВОГО ПОГОДЖЕННЯ ПОСТАЧАЛЬНИКА. НЕСАНКЦІОНОВАНЕ ВНЕСЕННЯ ЗМІН МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЗБАВЛЕННЯ КОРИСТУВАЧА ПРАВА КОРИСТУВАННЯ ДАНИМ ПРИСТРОЄМ.

- ЦИФРИ ТА ІЛЮСТРАЦІЇ У ДАНОМУ ПОСІБНИКУ НАВЕДЕНІ ЛИШЕ ДЛЯ ДОВІДКИ І МОЖУТЬ ВІДРІЗНЯТИСЯ ВІД ФАКТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ. КОНСТРУКЦІЯ ВИРОБУ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНА БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПРО ЦЕ ПОВІДОМЛЕННЯ.

Застереження

ВАЖЛИВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

Електрична енергія виконує багато корисних функцій, але вона також може привести до травм і пошкодження майна при неналежному зверненні. Цей продукт був спроектований і виготовлений з найвищим пріоритетом з безпеки. АЛЕ НЕПРАВИЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ СТРУМОМ АБО ВИНИКНЕННЮ ПОЖЕЖІ. Для того, щоб запобігти потенційній небезпеці, будь ласка, дотримуйтеся таких вказівок при установці, експлуатації та чищенні виробу**.**

1. **Доповнення** - Використовуйте тільки пристосування / аксесуари, зазначені виробником. Не використовуйте аксесуари, які не рекомендовані виробником. Використання неправильних пристосувань може привести до травм.
2. **Вода** - Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте даний виріб впливу дощової води або вологи. Апарат не може бути піддано впливу крапель або бризок; і посуд, наповнений рідинами, (чашки, вази) не повинен бути встановлений на пристрої.
3. **Пожежа або вибух** - Не використовуйте і не зберігайте легкозаймисті або горючі матеріали поблизу пристрою. Це може привести до вибуху або пожежі. Не кладіть предмети з відкритим полум'ям, такі як запалені свічки, сигарети або ароматичні палички на верхній частині телевізора.
Попередження: Для запобігання поширенню вогню, завжди тримайте свічки та інші джерела відкритого полум'я далеко від пристрою.
4. **Вентиляція** - При установці телевізора, потрібно витримувати відстань не менше 4 см між телевізором та іншими об'єктами (стіни, шафи, боковини меблів і т.д.) для забезпечення належної вентиляції. Відсутність вентиляції може призвести до пожежі або проблем з пристроєм через його надмірного нагріву.
5. ⧈ Це обладнання класу захисту II з подвійною ізоляцією. Воно було розроблено таким чином, що не вимагає заземлення.
6. **Джерело живлення** - Цей продукт призначений для експлуатації ТІЛЬКИ (!) з типом електроживлення, зазначеному на етикетці. Якщо Ви не впевнені в типі електроживлення у вашому будинку, зверніться в місцеву енергетичну компанію.
7. **Перевантаження** - Не перевантажуйте розетки, подовжувачі на різне устаткування, так як це може привести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
8. **Напруга** - Перед установкою телевізора, переконайтеся, що напруга у вашій мережі відповідає значенню, надрукованому на табличці приладу.
9. **Розетка** - З метою безпеки більшість приладів рекомендують підключати окремо в розетку без використання різних трійників і розгалужувачів.
10. **Вилка апарату** служить для відключення пристрою від мережі, вона повинна бути легкодоступною. Розташовуйте розетку змінного струму поруч із телевізором для легкого підключення та відключення.

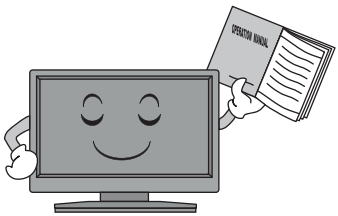
Застереження

11. **Настінний монтаж** - При монтажі пристрою на стіну, встановлюйте його відповідно з методикою, рекомендованою виробниками кронштейна /телевізора.
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб уникнути пошкоджень надійно закріпіть апарат на стіні відповідно до вимог інструкції по установці.
12. **Установка -** Не ставте телевізор на нестійкому візку, підставці, тринозі або столі. Установка виробу на нестійку поверхню може призвести до його падіння, серйозних травм, а також до його пошкодження. Завжди ставте телевізор на меблі, які можуть безпечно утримувати його. Переконайтеся, що кінці телевізора не виступають за краї меблів, на яких він стоїть.
13. **Попадання предметів та рідин** - Ніколи не засовуйте предмети в телевізор через отвори або прорізи. В апараті висока напруга, і вставка предмета може привести до ураження електричним струмом та/або до короткого замикання внутрішніх частин. З цієї ж причини не допускайте попадання води або іншої рідини на виріб.
14. **Пошкодження, що вимагають ремонту** - цей пристрій має обслуговуватися тільки авторизованим і правильно навченим фахівцем. Відкриття кришки або інші спроби користувача відремонтувати пристрій можуть призвести до серйозних травм або смерті від ураження електричним струмом, а також до виникнення пожежі.
15. **Заміна частин** - У випадку, якщо продукт потребує заміни на запасні частини, переконайтеся, що обслуговуючий фахівець використовує запасні частини, вказані виробником, або запчастини, які мають ті ж характеристики і продуктивність як оригінальні запчастини. Використання сторонніх деталей може призвести до пожежі, ураження електричним струмом та/або іншим небезпекам.
16. **Перевірка безпеки** --- Після завершення обслуговування або ремонту, попросіть спеціаліста виконати перевірку безпеки, щоб переконатися, що телевізор знаходиться в належному робочому стані.
17. **Діти** - Не дозволяйте дітям гратися з поліетиленовим пакетом, в якому був упакований телевізор. Невиконання цієї вимоги може призвести до удушення.
18. **Батарейки** - Батареки (акумулятори або встановлені батарейки) не повинні піддаватися впливу надлишкового тепла, наприклад сонячного світла, вогню і т.п.
УВАГА! В разі неправильного встановлення літієвих батарей вони можуть вибухнути. Батареї замінювати батареями того ж або аналогічного типу.
19. **Антена** - Встановіть антену далеко від високовольтних ліній електропередач і комунікаційних кабелів і переконайтеся, що вона встановлена надійно. Якщо антена торкнеться лінії електропередач, дотик до антени може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або серйозної травми.
20. **Захист панелі -** В апараті встановлена панель зі скла. Вона може розбитися, якщо апарат впустили або відкривали гострим предметом. Будьте обережні, щоб не поранитися уламками скла, якщо панель розіб'ється.
21. Не рекомендується використовувати продукт в місцях, де є масляний дим або пара, які можуть пошкодити матеріал цього продукту.
22. **Умови експлуатації:**
- температура повітря від 15 до 35 °C
- відносна вологість повітря від 45 до 75%
- атмосферний тиск від 86 до 106 до Па (від 650 до 800 мм рт.ст.)
23. **Транспортування:**
Запаковані телевізори допускається транспортувати усіма видами транспорту при температурі навколишнього повітря від +50 до - 40 °C і відносній вологості повітря від 75 до 100%.
24. ~ : Вказує змінний струм.
⎓ : Вказує постійний струм.

Інструкції з техніки безпеки

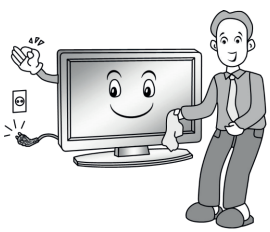
ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

1. Прочитайте дані інструкції.
2. Збережіть дані інструкції.
3. Врахуйте всі попередження.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій.

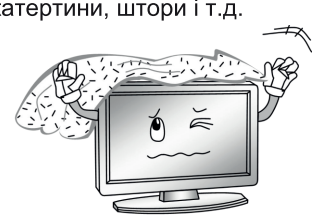


5. Не використовуйте виріб біля води.

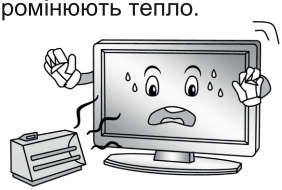
6. Чищення виконуйте лише сухою тканиною. Перед чищенням відключайте виріб з розетки. Не використовуйте рідких або аерозольних засобів для чищення.



7. Не перекривайте вентиляційних отворів. Не слід перешкоджати вентиляції, перекриваючи вентиляційні отвори такими предметами, як газети, скатертини, штори і т.д.



8. Не встановлюйте виріб поблизу джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі або інші прилади (включаючи підсилювачі), які випромінюють тепло.



9. Не порушуйте функціонування поляризованої або заземлюючої вилки. Поляризована вилка має два контакти, один з яких є ширшим, ніж інший. Заземлююча вилка має два контакти, а також третій, заземлюючий контакт. Широкий контакт або третій штир використовується для забезпечення безпеки. Якщо вилка не підходить до розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.

ПРИМІТКА:

Незалежно від обставин, будь ласка, тримайте телевізійну панель вертикально, у разі нахилу кут нахилу між панеллю та вертикальною площиною не повинен перевищувати 15° (правило застосовується до безрамкових виробів серії

Інструкції з техніки безпеки

10. Слідкуйте, щоб на шнур електроживлення не ставали, не затискали, особливо поблизу вилки, розетки, а також поблизу місця, де він виходить з виробу.

11. Розкажіть дітям про небезпеку підніматися на меблі для керування телевізором.

12. Коли використовується візок, будьте обережними під час переміщення візка/виробу, щоб уникнути травми від перекидання. Раптові зупинки, надмірне зусилля та нерівна підлога може викликати падіння виробу з візка.

13. Для додаткового захисту даного виробу під час грози або коли він залишений без догляду та не використовується тривалий час, відключіть його від розетки та від'єднайте силовий кабель.

14. Під час обслуговування звертайтеся до кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Коли виріб пошкоджений будь-яким чином, наприклад, пошкоджений шнур електроживлення або вилка, розлита рідина або у пристрій потрапили предмети, попав дощ або волога, спостерігається ненормальна робота виробу або відбулося падіння, необхідно провести обслуговування.

ПРИМІТКА:

※ Утилізація даного виробу повинна здійснюватися відповідно до місцевого законодавства. Не викидайте даний виріб разом із загальними побутовими відходами.

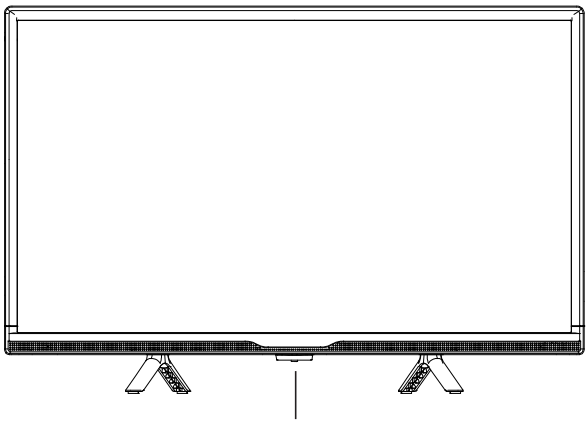
※ Інколи на екрані можуть з'являтися декілька неактивних пікселів, як нерухомі цятки синього, зеленого або червоного кольору. Зверніть увагу, що це не вплине на продуктивність Вашого виробу.

※ Уникайте торкання до екрану або утримання Вашого пальця (пальців) навпроти нього тривалий період часу. Це може створити ефект тимчасових спотворень екрану.

※ Не рекомендується тримати нерухоме зображення на екрані, а також надзвичайно яскраве зображення протягом тривалого періоду часу. Необхідно зменшити «яскравість» та «контраст» під час їх відтворення.

Початок роботи

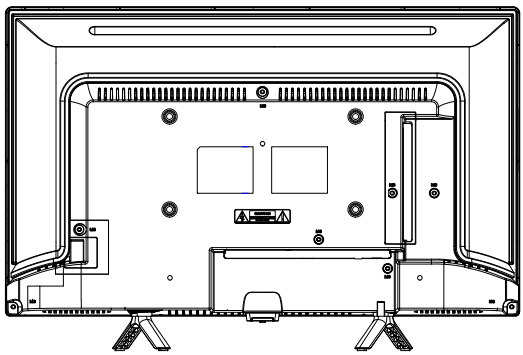
Передня панель

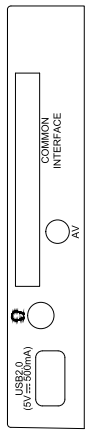


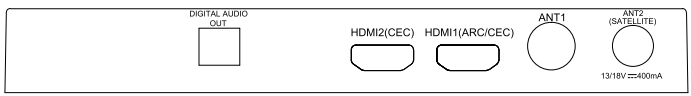
Датчик пульта дистанційного керування
Індикатор живлення
Вимикач живлення

Початок роботи

Задня і бічна панелі







1. HDMI: роз’єми HDMI (роз’єм HDMI1 підтримує функцію ARC)
2. USB роз’єм.
3. ANT: роз’єм для антени.
4. AV: (Mini) Аудіо-відео.
5: CI: Загальний інтерфейс.
6. DIGITAL AUDIO OUT: цифровий аудіо вихід.
7. Навушники вийняті.

ПРИМІТКА: Опції вхідних/вихідних з єднань можуть змінюватися в залежності від конкретної моделі виробу.

Початок роботи

Під'єднання обладнання

Перед встановленням і використанням виробу, уважно ознайомтеся з відповідними розділами "Попередження з техніки безпеки"

DIGITAL AUDIO OUT ("ВИХІД ЦИФРОВОГО АУДІО СИГНАЛУ"):
Використовується для передання цифрового телевізійного аудіо сигналу до зовнішнього аудіо обладнання з використанням порту цифрового аудіо виходу.

HDMI: Підтримує під'єднання аудіовізуальних пристроїв (AV) з використанням з'єднувача HDMI (наприклад, ресиверу цифрового телебачення, DVD-програвача, іншого цифрового телевізора тощо). Інтерфейс HDMI також відомий під назвою "мультимедійного інтерфейсу високої чіткості» і може використовуватися для передачі цифрових аудіо - і відеосигналів за допомогою одного кабелю.

ПРИМІТКА:

◆ HDMI1 (підтримує функцію реверсивного звукового каналу (ARC))

ARC: (Audio Return Channel), прийнятий у телевізійному виході цифрового аудіо, можна підключити до пристрою, що підтримує ARC, передавати звук телевізора на пристрій.

ANT: Використовується для під'єднання зовнішньої антени і прийому сигналу від неї.

USB: Під'єднання USB-пристрою, який використовується для зберігання даних і відтворення мультимедійних файлів.

AV: Під'єднуйте пристрій для передання аудіовізуальних даних, обладнаний комбінованими відео гніздами, - наприклад, відеомагнітофон або DVD-програвач.

◆ ПК та AV не можуть використовувати одночасно, оскільки вони поділяють аудіопорти

ЗАГАЛЬНИЙ ІНТЕРФЕЙС (COMMON INTERFACE): Всавте CI карту в роз'єм COMMON INTERFACE по напрямку стрілки, що вказана на CI карті.

: Підключіть 3,5-мм навушники для особистого прослуховування.

ПРИМІТКА:

※ Телевізор розрахований на напругу живлення електромережі 100 -240 В і частоту струму живлення ~ 50/60 Гц. Уникайте використання шнур живлення телевізора до мережі, у який параметри електричного струму/напруги відрізняються від вищенаведених.

※ Перед під'єднання зовнішнього пристрою, будь ласка, спочатку переконайтеся, що телевізор і зовнішній пристрій вимкнені. Під час під'єднання кабелю передання сигналу, будь ласка, звертайте увагу на назву інтерфейсу і колір з'єднувачів.

※ Під час вимкнення виробу від мережі електроживлення, будь ласка, тримайтеся за ізольовану частину вилки електроживлення; не торкайтесь металевих компонентів з'єднувача.

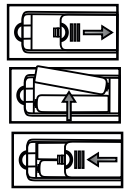
Початок роботи

Використання пульта дистанційного керування

Під час використання пульту дистанційного керування направляйте його на дистанційний датчик телевізора. Якщо між пультом дистанційного керування і дистанційним датчиком буде перебувати який-небудь предмет, пульт дистанційного керування може не працювати.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на ДИСТАНЦІЙНИЙ ДАТЧИК ("REMOTE SENSOR"), розташований на телевізорі.
- Під час використання цього телевізора у надто яскравому освітленому місці ІНФРАЧЕРВОНИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ ДАТЧИК може працювати не належним чином.
- Рекомендована ефективна відстань під час використання пульту дистанційного керування складає приблизно 7 м.

Встановлення елементів живлення у пульт



1. Відкрийте кришку, яка знаходиться на задній частині пульту дистанційного керування.
2. Встановіть дві батареї типорозміру AAA. Під час установки батарей дотримуйтеся полярності (див. схему всередині відсіку для батарей).
3. Встановіть кришку відсіку батарей на місце.

Заміна елементів живлення

Для забезпечення працездатності пульту дистанційного керування в нього необхідно встановити батареї згідно з інструкціями, наведеними нижче.
Під час розрядження батарей для забезпечення роботи пульту дистанційного керування знадобиться розміщувати його на набагато меншій відстані від телевізора, а вам доведеться замінити батареї.

Зауваження з приводу використання батарей:

Використання батарей не належного типу може призвести до витоку хімічних речовин і/або вибуху.

Будь ласка, зауважте наступне:

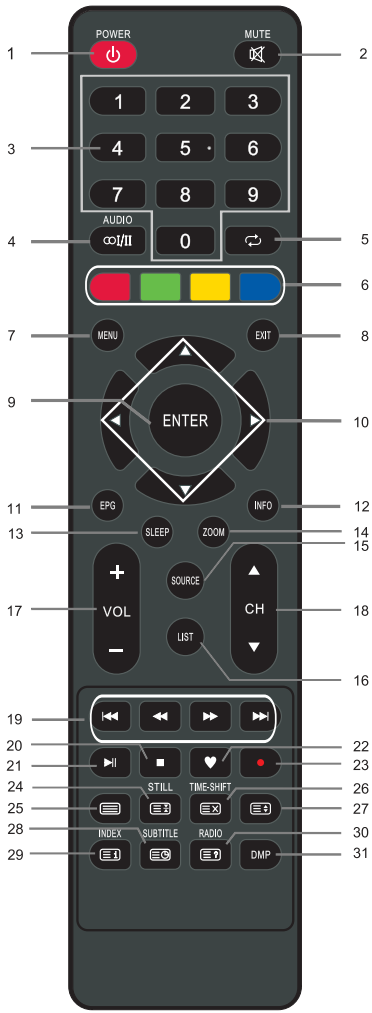
- Завжди стежте за тим, щоб батареї встановлюватись відповідно до полярністю їх контактів ("+" і "-"), як показано на схемі, що знаходиться у відсіку для батарей.
- Різні типи батарей мають різні характеристики. Ніколи не використовуйте одночасно батареї різних типів.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї. В іншому випадку термін служби батарей зменшиться; окрім цього, це може привести до витоку хімічних речовин.
- Замінюйте використані батареї відразу ж після того, як вони перестали працювати.
- Потрапляння хімічних речовин, витеклих з батарей на шкіру, може викликати її роздратування. Якщо ви виявите, що з батареї витікає яка-небудь хімічна речовина, видаліть її негайно за допомогою сухої ганчірки.
- Внаслідок не належних умов зберігання строк експлуатації батарей може зменшитись. Якщо ви не плануєте користуватися пультом дистанційного керування найближчим часом, вийміть з нього батареї.
- Як окремі батареї, так і пакети встановлених батарей, не можна піддавати дії високих температур, - наприклад, вони не повинні перебувати під прямим сонячним промінням, поблизу джерел відкритого вогню тощо.

ОБЕРЕЖНІСТЬ:

- Не належна заміна батарей може викликати вибух.
- Використані батареї замінюйте тільки батареями такого ж або еквівалентного типу.

Пульт дистанційного керування

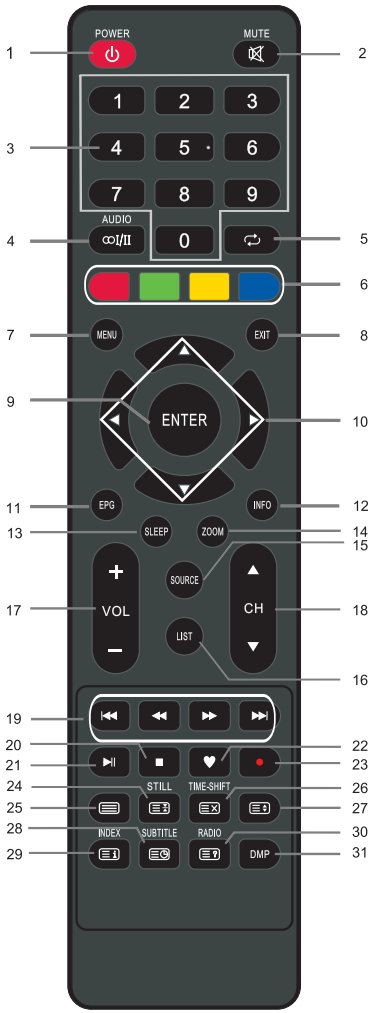
Оригінальний пульт дистанційного керування має наступні кнопки:



Значення кнопок на пульті управління:

1. ⏻ Живлення **(POWER)** - Натисніть для входу або виходу з режиму очікування.
2. **MUTE** - Ввімкнення і вимикання звуку.
3. **ЦІФРОВЫ КНОПКИ** - Вибір каналів або введення пароля.
4. **AUDI0 (∞I / II)** Натисніть для вибору режиму NICAM в режимі аналогового ТБ. Натисніть для вибору мови субтитрів в режимі цифрового телебачення.
5. **RECALL** - повернення до попередньо переглянутої програми.
6. **КОЛЬОРОВІ КНОПКИ** - Червона / зелена / жовта / синя кнопки навігації.
7. **MENU** - Натисніть для відображення / приховування меню на екрані або виходу з деяких функцій.
8. **EXIT -** Вихід з поточного інтерфейсу.
9. **ENTER** - Вибір або підтвердження пункту меню.
10. ▲/▼/◄ / ►: Навігаційні стрілки вибору параметрів меню або налаштувань.
11. **EPG** Телегід за програмами, використовується в режимі цифрового телебачення DTV.
12. **INFO** - Відображення інформації про поточну програму на екрані.
13. **SLEEP** - Натисніть кнопку кілька разів для вибору потрібного часу таймера сну. Оберіть OFF (Вимк.), щоб відключити функцію.
14. **ZOOM**- регулювання формату екрану.
15. **SOURCE** - Вибір джерела сигналу.
16. **LIST** - Натисніть для виклику списку каналів. Натисніть повторно для виходу.
17. **VOL +/VOL** - Натисніть для регулювання рівня гучності вище або нижче.
18. **CH▲/CH▼**- Натисніть для перемикання каналів у порядку зростання або зменшення
19. ◄◄ Перемотування назад (в режимі USB).
    ►► Швидке перемотування вперед (в режимі USB).
    ⏮ Попередній файл (в режимі USB).
    ⏭ Наступний файл (в режимі USB).

Пульт дистанційного керування



20. ■ Стоп (в USB / PVR режимі).

21. ▶II Відтворення / Пауза (в режимі USB).

22. ♥ **FAV** - Відображення ваших улюблених каналів. (Ви повинні налаштувати ваші улюблені канали в меню редагування програм).

23. ● **REC** - натисніть ● кнопку для початку запису (в DTV режимі).

24. **STILL** - Стоп-кадр зображення.
Утримання сторінки телетексту на екрані, натисніть знову, щоб перервати.

25. Вхід в телетекст, повторне натискання - змішування **(MIX)** телетексту і ТБ картинки, третє натискання - вихід з телетексту.

26. - Скасування телетексту, але без виходу з нього, щоб приховати натисніть ще раз.
Натисніть кнопку для запуску відкладеного перегляду (TIMESHIFT).

27. - Зміна розміру екрану Телетексту в режимі перегляду.

28. **SUBTITLE** - Натисніть для вибору мови субтитрів під час перегляду DTV програм.
- Натисніть, щоб включити або вимкнути підсторінки.

29. **INDEX** - В меню телегіда EPG - сортування по таймеру або каналам.
Вхід в список записів. (В режимі DTV)
Перехід на головну сторінку.

30. **RADIO** - Натисніть для перемикання радіо-і телепрограм (в DTV режимі).
Відкрити приховану інформацію деяких сторінок телетексту.

31. **DMP** - Натисніть для перегляду з USB джерела.

ПРИМІТКА:

× Кнопки, які тут не згадані, не використовуються.

× Усі малюнки у даному посібнику наведені для прикладу. Фактичний вигляд виробу може відрізнятися від наведеного на ілюстрації.

Основні робочі операції

Увімкнення и вимкнення телевізора

• **Увімкнення телевізора**

Під'єднайте телевізор до мережі електроживлення.

Якщо телевізор обладнаний вимикачем електроживлення, спочатку активуйте його. Під час знаходження телевізора у режимі очікування натисніть кнопку увімкнення електроживлення ⏻ на пульті дистанційного керування.

• Вимкнення телевізора

Для активації режиму очікування натисніть кнопку ⏻ пульту дистанційного керування.

Не залишайте телевізор у режимі очікування надовго. Краще у таких випадках виймати шнур з розетки електроживлення.

ПРИМІТКА:

➢ У разі зникнення напруги живлення в мережі і повторного його включення телевізор і буде продовжувати перебувати в режимі очікування. Для забезпечення нормальної роботи телевізора уникайте його частих увімкнень і вимкнень; в разі випадкового зникнення напруги в мережі електроживлення рекомендується виймати шнур електроживлення з розетки.

Первинне налаштування

Під час першого увімкнення телевізора на екрані відобразиться початкове меню налаштувань; елементи цього меню також входять до складу меню інших типів; таким чином, після початкового налаштування параметрів ви завжди зможете їх змінити, звернувшись до інших меню налаштувань.

Підказка: Пам'ятайте під'єднати антену.

■ ***Виберіть бажану мову***

Для вибору мови відображення меню та повідомлень натискайте кнопки ▲/▼.

■ ***Виберіть країну вашого місцезнаходження***

Для вибору країни, у якій ви знаходитесь, натискайте кнопки ▲/▼, потім натискайте кнопку ►.

■ ***Виберіть ваш часовий пояс***

Для вибору часового поясу натискайте кнопки ▲ / ▼, потім натискайте кнопку ►.

■ ***Виберіть середовище для вашого телевізора***

Для вибору Домашнього режиму ("Home Mode") або магазинного режиму ("Store Mode") натискайте кнопки ▲/▼, потім натискайте кнопку ►.

• У домашньому середовищі рекомендується вибір Домашнього режиму, який забезпечує найбільш економічне використання виробу. Якщо ви бажаєте вибрати Магазинний режим, на екрані з'явиться запит для підтвердження вашого вибору.

■ **Виберіть тип антени (Повітряна , Кабельна або Супутник).**

Для вибору режиму налаштування натискайте кнопки ▲/▼, потім натискайте кнопку ►. (Більш докладну інформацію можна знайти в Меню вибору каналів → автоматичне налаштування ("Channel menu → Auto Tuning")).

■ **Auto Tuning ("Автоматичне налаштування")**

Для ввімкнення автоматичного пошуку натисніть кнопку ►.

Спочатку здійснюється налаштування у режимі цифрового телебачення; для

Основні робочі операції

пропуску налаштування в режимі цифрового телебачення натисніть кнопку Меню ("Menu") та стрілку, яка повернена наліво.
Після цього буде здійснюватися настройка в режимі аналогового телебачення; для пропуску та цього налаштування, натисніть Меню ("Menu") і стрілку, яка повернена наліво.

ПРИМІТКА:

- Якщо телевізор не приймає жодних каналів, будь ласка, перевірте під'єднання антени або вибрані налаштування країни. Потім почніть автоматичний пошук повторно.
- Якщо телевізор отримує лише деякі канали, це означає, що антена не належним чипом отримує радіохвилі; в такому випадку рекомендується виконати ремонт антени.

Вибір телевізійного каналу

- **Використання кнопок CH▲/▼ на пульті дистанційного керування.**
  Для переміщення на один канал вгору, натискайте CH▲.
  Для переміщення на один канал вниз, натискайте CH▼.

- **Використання цифрових кнопок 0-9.**
  Ви можете вибирати номер каналу, натискаючи кнопки від 0 до 9.
  Крім того, під час перебування телевізора в заданому режимі телевізор буде працювати у режимі відтворення відповідного каналу під час натискання будь-якої з цифрових клавіш.

- **Наприклад**
  Для вибору каналу, номер якого представлений однозначним числом (наприклад, Канал 5): Натисніть 5.
  Для вибору каналу, номер якого представлений двозначним числом (наприклад, Канал 20): Натисніть 2 і відразу ж за цим - 0.

Регулювання рівня звуку

- Для регулювання сили звуку натискайте кнопки **VOL +/-** пульту дистанційного керування.
- Якщо ви хочете вимкнути звук, натисніть кнопку 🔇.
- Ви можете ввімкнути звук знову, повторно натиснувши кнопку 🔇 або збільшивши силу звуку.

Вибір джерела вхідного сигналу

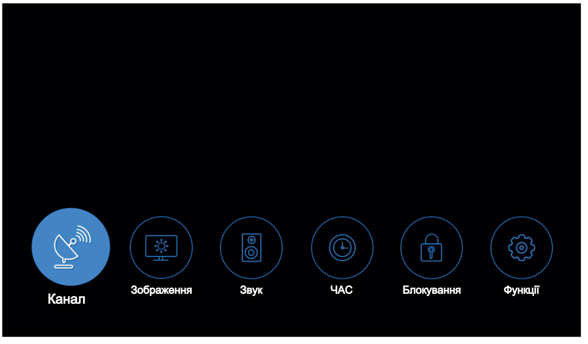
Ви можете вибрати джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку **SOURCE ("ДЖЕРЕЛО")** пульту дистанційного керування.
Для циклічного вибору джерел вхідного сигналу натискайте кнопки ▲/▼, потім для підтвердження вашого вибору натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

Основні робочі операції

Навігація за пунктами меню

Перед використанням телевізора потрібно виконати кроки, описані нижче; це дозволить вам навчитися відкривати пункти меню, необхідні для вибору і налаштування різних функцій. Процедура доступу може варіюватися в залежності від обраного меню.

1. Для відображення на екрані головного меню натисніть кнопку **MENU ("МЕНЮ").**



2. Натискайте кнопки ◄/► для циклічного вибору пунктів головного меню. Вам буде надана можливість входу в меню Channel ("Канал"), Picture ("Зображення"), Sound ("Звук"), Timer ("Час"), Lock ("Блокування") і Option ("ʌ lzdḈuµ").

3. Для відкриття сторінки підменю натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.

4. Для вибору переважної опції натискайте кнопки ▲/▼.

5. Для налаштування значень натискайте кнопки ◄/►.

6. Для повернення до попереднього меню натискайте кнопку **MENU ("МЕНЮ").**

7. Для виходу з меню натискайте кнопку **EXIT ("ВИХІД").**

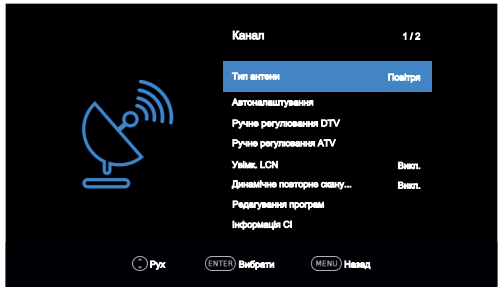
ПРИМІТКА:

- Якщо який-небудь елемент меню відображається сірим кольором, це означає, що він не доступний або відповідні параметри не можуть бути налаштовані.
- З алежно від використовуваних режимів роботи або відповідних джерел сигналу деякі елементи меню можуть бути приховані.
- Кнопки телевізора виконують ті ж функції, що і відповідні кнопки пульту дистанційного керування. Якщо ви матиме пульту дистанційного керування або пульт вийде з ладу, ви зможете скористатися кнопками телевізору для вибору меню. У цьому керівництві, в основному, описана робота пульту дистанційного керування.
- Вид екранного меню телевізора (OSD) може дещо відрізнятись від вказаного у цьому керівництві.

Основні робочі операції

Меню каналу

■ **Antenna Type ("Тип антени")**: Для вибору типу антени натискайте кнопки▲/▼.



※ Якщо джерелом телевізійних сигналів обрана опція Air ("Ефір").

■ **Auto tuning ("Автоматичне налаштування"): Для ввімкнення процедури автоматичного налаштування натисніть кнопку ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

1. Виберіть країну і тип налаштування для каналів.

2. Телевізор почне запам'ятовувати в пам'яті всі доступні канали.
Коли індикатор виконання ходу завдання буде повністю заповнений, всі знайдені канали будуть збережені в пам'яті, а телевізор перейде до пошуку програм телебачення, цифрового телебачення і радіо.
Якщо під час виконання пошуку програм телебачення ви натиснете кнопку **MENU ("МЕНЮ")**, телевізор відразу ж перейде до пошуку каналів цифрового телебачення, як вказано на ілюстрації.

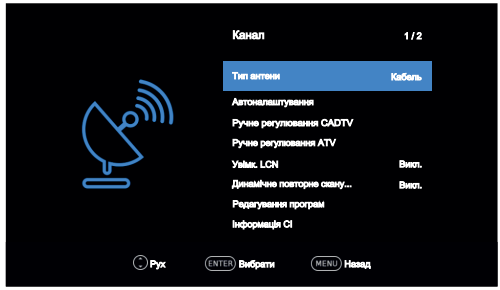
■ **DTV Manual Tuning ("Ручне налаштування каналів цифрового телебачення"):**

На тисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.

Для вибору каналу натискайте кнопку ◄/►, після цього здійснення пошуку натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

Під час знаходження будь-якого з каналів процес пошуку буде зупинений і канал буде збережений під поточним номером каналу.
Якщо на екрані відображається не та програма, яку ви очікували, будь ласка, натисніть кнопку ◄/► для продовження процесу пошуку. Для виходу натисніть кнопку **EXIT ("ВИХІД")**.

※ Якщо джерелом телевізійних сигналів обрана опція Cable ("КАБЕЛЬ").



Основні робочі операції

■ **Auto Tuning ("Автоматичне налаштування"):** Для ввімкнення процесу автоматичного налаштування натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

1. Оберіть країну і тип налаштування каналів.

2. Налаштуйте необхідні параметри в меню Cable Scan ("Сканування каналів кабельного телебачення").

– **Scan Type ("Тип сканування"):** Сканування всіх активних каналів, передавальних станцій і збереження відповідної інформації в пам'яті телевізора.

Якщо ви оберете опцію Network Search ("Мережевий пошук"), ви зможете налаштувати параметри частоти, ідентифікатора мережі і вибрати відповідне ім'я вручну шляхом натискання клавіш пульту дистанційного керування. Під час обрання опції Quick Scan ("Швидке сканування") буде проведений лише пошук цифрових програм кабельного телебачення; пошук аналогових програм в такому разі не проводиться. Якщо ви оберете опцію Full Scan ("Повне сканування"), в процесі автоматичного пошуку будуть проскановані всі призначені частоти для того, щоб знайти доступні канали.

– **Frequency ("Частота"):** Введення значення частоти, заданого користувачем (для різних країн вводяться різні значення).

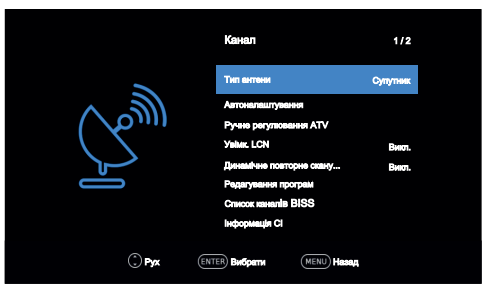
– **Network ID ("Ідентифікатор мережі")**: Можна вибрати автоматичний ("Auto") або ручний ("Manual") режим налаштування ідентифікатора мережі. Під час вибору ручного режиму ви можете задати ідентифікатор мережі, скориставшись для цього цифровими клавішами.

Коли ви будете задоволені виконаними налаштуваннями, натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.

– **Symbol ("Ім'я"):** Можна вибрати автоматичний ("Auto") або ручний ("Manual") режим введення імені. Під час вибору ручного режиму ви можете задати ім'я, скориставшись для цього цифровими клавішами.

3. Телевізор почне запам'ятовувати всі доступні канали.

※ Якщо у вас супутниковий телесигнал (DVB-S2 / S).



■ **Автопошук:** Натисніть кнопку ENTER для запуску автопошуку супутникових каналів.

Супутникові установки

■ Супутник / Транспондер: Натисніть кнопку INDEX для перемикання між списком супутників і списком транспондерів. Натисніть кнопки ▲/▼для вибору супутника / транспондера зі списку.

■ CH + / CH-: Натискайте кнопки CH▲/▼для переходу на сторінку вище або нижче в списку супутників / транспондерів.

Delete (Видалити): Натисніть червону кнопку для скасування поточного супутника.

Edit (Редагувати): Натисніть зелену кнопку для редагування поточного супутника.

Add (додати): Натисніть жовту кнопку для додавання нового супутника.

Scan (Пошук): Натисніть синю кнопку для входу в підменю.

• Режим пошуку: За допомогою кнопок ◄/► для вибору режиму сканування: За замовчуванням, Сліпий пошук.

• Зашифроване: Сканування всіх або тільки безкоштовних каналів.

• Тип сервісу: Виберіть тип сервісу для сканування.

- LNB тип: Виберіть тип LNB.
- LNB живлення: Виберіть тип живлення для LBN.
- 22kHz: Виберіть 22KHz в залежності від типу LNB.
- Toneburst: Ви можете вибрати один з двох супутників. Використовується дл- DiSEqC1.0: Ви можете вибрати один з чотирьох супутників. Використовується для вибору підходящого пристрою.
- DiSEqC1.1: Ви можете вибрати один з шістнадцяти супутників. Використовується для вибору підходящого пристрою.
- Motor(Мотор): Установка заданого типу на DiSEqC1.2 або USALS.

Коли motor встановлений на DiSEqC1 .2 або USALS:

Встановити межу: Натисніть червону кнопку, щоб встановити межі обертання супутникової антени.

Тривале обертання: обертає антену до тих пір, поки поворот не завершений або зупинений вручну.

Крокові обертання: обертає антену відповідно до значення кроку. Дозволяє виконати точну настройку антени.

Установка західній границь: установка граничного значення західної довготи.

Установка східної границь: установка граничного значення східної довготи.

Перехід в нуль: установка антени в нульове положення.

Скинути межі: скинути настройки обмеження. Дозволяє антені обертатися по повному колу. Скасування обмежень західної і східної точок.

Установка позиції: Натисніть зелену кнопку для налаштувань позиції.

Автоустановка: Повертає антену автоматично.

Тривала установка: обертає антену до тих пір, поки поворот не завершений або зупинений вручну.

Крокова установка: обертає антену відповідно до значення кроку. Дозволяє виконати точне налаштування антени.

Перехід в позицію: обертає антену до записаного положення супутника.

Перехід в нуль: установка антени в нульове положення.

Перехід в X: повертає антену в точку, задану в налаштуваннях положення.

Пропозиція магазину: зберегти поточну позицію відповідно до обраної межі.

Коли Motor встановлений на USALS:

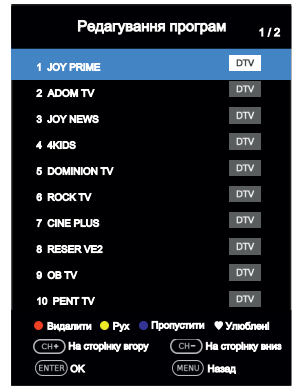
Установка позиції: Натисніть жовту кнопку для установки Місця розташування.
Позиція: Напрямок довготи, Кут довготи, Напрямок широти, Кут широти можуть
бути відрегульовані коли ПОЗИЦІЯ встановлена в положення «Вручну».
Напрямок довготи: Задає напрямок довготи місця розташування.
Кут довготи: Задає кут довготи розташування.
Напрямок широти: Задає напрямок довготи місця розташування.
Кут широти: Установка кута широти місця розташування.
- Скинути все: Список супутників, список транспондерів і деякі настройки будуть
скинуті до значень за замовчуванням. Після скидання, ви можете повторно встановити країну під час автоматичного налаштування.я вибору відповідного приестрою.

■ **CADTV Manual Tuning ("Ручне налаштування параметрів цифрового кабельного телебачення ")**
Для того, щоб виконати належне додання програми в режимі цифрової кабельної ТВ-трансляції (DVB), необхідна інформація про частоту, ім'я і тип квадратурної амплітудної модуляції (QAM). Для отримання необхідної інформації, будь ласка, зверніться до провайдера послуг кабельного телебачення.

■ **ATV Manual Tuning ("Ручне налаштування у режимі аналогового телебачення"):** Ручне збереження в пам'яті каналів аналогового телебачення.
Storage To 1 ("Зберегти в 1"): Збереження знайденого каналу під номером 1 (ви можете налаштувати номер каналу шляхом натискання кнопки ◄/►).
Sound Standard ("Стандарт звуку"): Вибір стандарту передання звуку.
Video Standard ("Стандарт відео"): Вибір стандарту передання відео.
Current CH 1 ("Поточний канал 1"): Вибір поточного каналу.
Search ("Пошук"): Для виконання пошуку вниз від поточного значення частоти натисніть кнопку ◄, а для виконання пошуку вгору - кнопку ►.
Fine-Tune ("Точне налаштування"): Точне налаштування значення частоти, в якій передається канал.
Для збереження значення натисніть червону кнопку. Для виходу натисніть кнопку **EXIT ("ВИХІД")**.

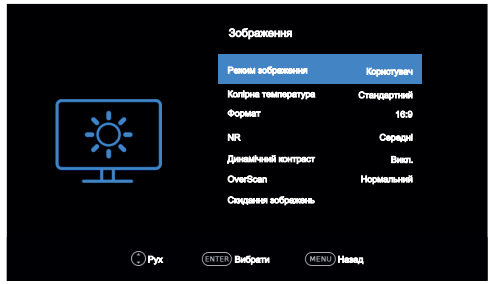
Основні робочі операції

- **LCN Enable ("Активація локальної комп'ютерної мережі")**
  Для вибору опцій Ввімкнено ("On") або Вимкнено ("Off) натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.
  ◆Якщо ви виберете країну без LCN, ця опція не є регульованою. Якщо ви виберете країну з LCN, ця опція буде регульована.
- **Dynamic Rescan ("Повторне динамічне сканування") (В режимі цифрового телебачення)**
  Ввімкнення або вимкнення функції повторного динамічного сканування.
- **Programme Edit ("Редагування програми")**
  Для вибору опції редагування програми натискайте кнопки ▲/▼, після цього необхідно натиснути кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")** для входу в підменю.
  Спочатку натискайте кнопки ▲/▼ для підсвічування каналу, який ви бажаєте видалити з пам'яті, пропустити або перемістити, а потім:
  Delete ("Видалити"): Натискайте ЧЕРВОНУ кнопку для видалення каналу.
  Move ("Перемістити"): Натискайте **ЖОВТУ** кнопку для перемикання каналу в стан переміщення, а потім натискайте кнопки ▲/▼ для переміщення його в бажану позицію.
  Skip ("Пропустити"): Для пропуску каналу натискайте **СИНЮ** кнопку. (Ваш телевізор буде пропускати канал автоматично під час використання кнопок CH▲/▼для перегляду каналів.)
  Favorite ("Вибране"): Для встановлення свого улюбленого каналу натискайте кнопку. (Можливий вибір однієї або декількох груп).



- **Список каналів BISS (в супутниковому режимі)**
  Використовуйте ▲/▼, щоб вибрати список каналів BISS, потім натисніть ENTER для входу в підменю. Натисніть червону кнопку, щоб видалити програму BISS. Натисніть зелену кнопку, щоб редагувати програму BISS.
- **Signal Information ("Інформація про сигнал") (Наявний лише під час наявності сигналу цифрового телебачення)**
  Для вибору опції "Інформації про сигнал" натискайте кнопки ▲/▼, а потім натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")** для перегляду докладної інформації.

Меню зображення



Основні робочі операції

- **Picture Mode ("Режим налаштування параметрів зображення"):** Ви можете обрати тип зображення, який найкращим чином відповідає вашим запитам. Під час вибору режиму User ("Користувач") можна налаштувати параметри Contrast ("Контрастність"), Brightness ("Яскравість"), Color ("Кольоровість"), Sharpness ("Різкість") і Tint ("Відтінок") (для стандарту NTSC).
  - Contrast ("Контрастність"): Регулювання насиченості білого кольору.
  - Brightness ("Яскравість"): Регулювання ступеню темряви чорних ділянок зображення.
  - Color ("Кольоровість"): Регулювання кольорової інтенсивності зображення.
  - Sharpness ("Різкість"): Чіткіше відображення країв об'єктів для деталізації зображення.
  - Tint ("Відтінок"): Налаштування кольорового тону зображення. (Тільки для сигналів стандарту NTSC).
- **Color Temperature ("Температура кольору"):** Вибір температури кольору відповідно до ваших уподобань.
- **Aspect Ratio ("Формат кадру"):** Ви можете вибрати розмір зображення, який найкращим чином відповідає вашим вимогам.
- **NR ("Зниження рівня шуму"):** Зниження рівня телевізійного шуму без погіршення якості відео зображення.
- **Dynamic Contrast ("Динамічна контрастність"):** Налаштування оптимального рівня контрастності відповідно до яскравості.
- **OverScan ("Розтягування розгортки"):** Регулювання частоти оновлення зображення.
- **PC Mode ("Режим ПК") (В режимі HDMI):** Активація або деактивація функцій режиму ПК.
- **Game Mode ("Ігровий режим") (В режимі HDMI):** Активація або деактивація функцій ігрового режиму.
- **Picture Reset ("Скасування параметрів зображення"):** Скасування усіх налаштувань зображення до заводських значень.

Основні робочі операції

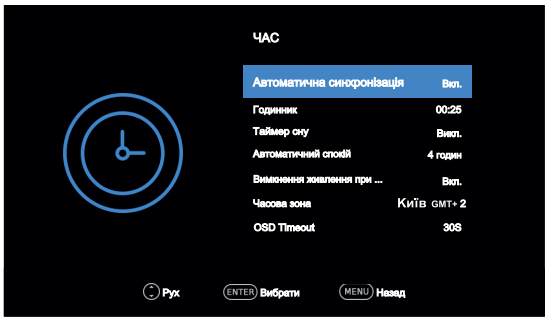
Меню налаштувань звуку

- **Sound Mode ("Режим відтворення звуку"):** Ви можете вибрати режим відтворення звуку, який найкращим чином відповідає вашим потребам. Рівень Високих ("Treble") і Низьких ("Bass") частот може бути відрегульований під час вибору Режиму користувача ("User") для відтворення звуку.
  - Treble ("Високі частоти"): Налаштування рівня високих частот.
  - Bass ("Низькі частоти"): Налаштування рівня низьких частот.
- **Balance ("Баланс"):** Регулювання рівня сили звуку відтворення лівим і правим динаміками.
- **AVL (Автоматичний рівень сили звуку):** Функція автоматичного рівня сили звуку підтримує її на одному рівні під час перемикання між програмами. Кожен раз під час вибору нового каналу може знадобитися визначити рівня звуку, так як кожна станція передачі характеризується індивідуальними умовами передачі звуку. Ця функція дозволяє користувачам насолоджуватися однаковим рівнем звуку постійно, шляхом виконання автоматичних налаштувань для кожної з програм.
- **Surround ("Об'ємний звук"):** Функція відтворення об'ємного звуку може бути активована або деактивована відповідно до потреб користувача в унікальних звукових ефектах.
- **SPDIF Mode ("Режим SPDIF"):** Ви можете вибрати бажаний режим виходу SPDIF.
- **AD Switch ("Перемикач аудіо опису") (В режимі цифрового телебачення): * ця функція працює лише в деяких країнах - в основному, у країнах Північної Америки і Європі.** Ця функція є допоміжною аудіо функцією, яка надає можливість використання додаткової аудіо доріжки людям з проблемами зору. Ця функція забезпечує відтворення аудіо потоку опису під час його трансляції передавальною станцією спільно з головним аудіо потоком.
- **Audio Delay ("Затримка аудіо потоку"):** Корегування проблем з синхронізацією аудіо/відео потоків під час перегляду телевізійних програм і прослуховування вихідного аудіо сигналу під час використання зовнішнього пристрою, такого як, наприклад, приймач аудіо сигналу (0 мс ~ 250 мс).

- **Sound Reset ("Скасування параметрів звуку"):** Скасування усіх звукових налаштувань до заводських значень.

Основні робочі операції

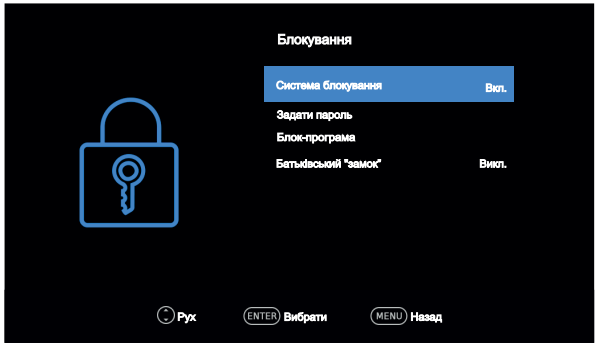
Меню налаштувань часу



- **Auto Sync ("Автоматична синхронізація"):** Якщо Ви вибрали ввімкнення ("ON"), телевізор буде автоматично синхронізуватися з годинником з відображенням за місцевим часом згідно з даними передавальної станції цифрового телебачення.
- **Clock ("Годинник"):** Відображається або час потоку сигналу DTV, або встановлений системний час.
- **Sleep Timer ("Таймер переходу в режим сну"):** Таймер переходу в режим сну може перемикати телевізор у режим очікування після закінчення заданого проміжку часу. Для скасування функції таймера переходу в режим сну встановіть значення "Off" ("Виключено").
- **Auto Sleep ("Автоматичний спокій"):** За бажанням ви можете встановити тривалість проміжку часу, після закінчення якого телевізор буде автоматично переходити в режим сну. Телевізор буде переходити в режим очікування автоматично у тому випадку, якщо протягом заданого проміжку часу не виконуватимуться жодні операції.
- **No Signal Power Off ("Вимкнення живлення при відсутності сигналу"):** Дану функцію можна або активувати ("On"), або деактивувати ("Off").
- **Time Zone ("Часовий пояс"):** Виберіть ваш часовий пояс (Під час активації функції автоматичної синхронізації можна вибрати відповідний часовий пояс).
- **OSD Timeout ("Таймер екранного меню"):** Виберіть значення проміжку часу в секундах (15 с, 30 с, 60 с, off ("вимкнено")), протягом якого ви бажаєте подивитись меню на екрані після виконання вами останньої операції з ним.

Основні робочі операції

Меню налаштування



- **Lock System ("Система блокування"):** Ця функція може зупинити роботу телевізора під час його використання осіб, яким це не дозволено; для розблокування системи використовується введення 4-значного пароля. Паролем за замовчуванням є 0000.

  ПРИМІТКА:

  Якщо ви не запам'ятаєте встановлений вами пароль, ви в будь-якому випадку можете скористатися супер паролем 1225.

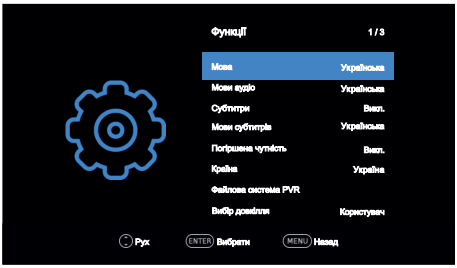
- **Set Password ("Задати пароль"):** Для отримання доступу до підменю натисніть клавішу **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

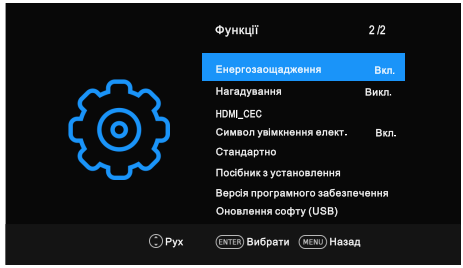
  Ви можете встановити свій власний унікальний пароль. Для встановлення нового пароля натискайте клавіші пульту дистанційного керування. Після того як новий пароль був введений двічі, налаштування буде вважатись успішно закінченим.

- **Block Programme ("Блокування програми") (В режимі аналогового/цифрового телебачення):** Для блокування бажаного доступного каналу натисніть **ЖОВТУ** кнопку. Для розблокування каналу натисніть **ЖОВТУ** кнопку ще раз. Для перегляду заблокованого каналу введіть ваш 4-значний пароль, коли з'явиться вікно на екрані.
- **Parent Lock ("Батьківський контроль") (В режимі цифрового телебачення):** Ця функція дозволяє не допускати перегляду дітьми телевізійних програм, розрахованих на дорослу аудиторію, відповідно до заданої класифікації програм. Ця функція використовує інформацію, надану передавальною станцією. Таким чином, якщо інформація, надана станцією, є невірною, дана функція працювати не буде.

Основні робочі операції

Меню опцій





- **Language ("Мова"):** Виберіть переважну мову відображення повідомлень на екрані.
- **Audio Languages ("Мови аудіо"):** Виберіть обрану мову аудіо. (Доступно для цифрових каналів в разі, якщо станція веде мовлення на декількох мовах.)
- **Subtitle ("Субтитри"):** Ввімкнення ("On") або вимкнення ("Off") функції демонстрації субтитрів.
- **Subtitle Languages ("Мова субтитрів"):** Вибір бажаної вами мови демонстрації субтитрів. (Наявність для цифрових каналів у разі, якщо станція передає субтитри на декількох мовах.)
- **Hearing Impaired ("Погіршена чутність"):** Під час активації цієї опції на екрані телевізора буде відображатися деяка інформація для людей з проблемами слуху; під час деактивації цієї опції відповідна інформація буде прихована.
- **Country ("Країна"):** Відображення країни вашого поточного перебування.
- **Environment Select ("Вибір довкілля"):** Виберіть ваше робоче середовище (Домашнє ("Home") або Магазин ("Store")). Режим магазину є оптимальним під час роботи телевізора в магазині.
- **Energy Saving ("Енергозаощадження"):** Під час вибору Домашнього середовища можна налаштувати функцію економії електроенергії. Цю функцію можна активувати ("On") або деактивувати ("Off").
- **Health Remind ("Нагадування"):** Цю функцію можна активувати ("On") або деактивувати ("Off").
- **HDMI CEC ("Віддалене керування електронними пристроями з використанням інтерфейсу HDMI"):** Для вибору опції HDMI CEC натискайте кнопки ▲/▼, для входу в підменю натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

  - HDMI CEC ("Віддалене керування електронними пристроями з використанням інтерфейсу HDMI"): Для активації або деактивації опції HDMI CEC натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

  - ARC ("Реверсивний звуковий канал"): Активація функції передання аудіо потоку через AV-ресивер з використанням інтерфейсу HDMI (ARC). Для активації або деактивації цієї функції натискайте кнопку **ENTER**

("ВВЕДЕННЯ").

- Auto Standby ("Автоперехід в режим очікування"): Під час вимкненням користувачем телевізора усі активні електронні пристрої, що підтримують функцію віддаленого керування (CEC), перейдуть в режим очікування. Для активації або деактивації цієї функції натискайте кнопку **ENTER** **("ВВЕДЕННЯ").**

- Auto Power On ("Автоматичне увімкнення подачі електроживлення"): Активація або деактивація функції автоматичного увімкнення живлення.

- Device List ("Список пристроїв"): Відображення інформації про пристроях, під'єднаних до телевізора.

- **Power On Logo ("Символ увімкнення електроживлення "):** Ввімкнення або вимкнення функції демонстрації логотипу під час ввімкнення живлення.
- **Default ("Стандартно"):** Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням. Після закінчення відновлення налаштувань телевізор перейде в режим очікування.
- **Installation Guide ("Посібник з установлення"):** Це керівництво допомагає вам виконати налаштування параметрів вашого телевізора.
- **Software Version ("Версія програмного забезпечення"):** Відображення інформації про версію встановленого програмного забезпечення.
- **Software Update (USB) ("Оновлення софту (USB) "):** Оновлення програмного забезпечення з використанням USB-накопичувача. Будь ласка, слідкуйте за тим, щоб живлення телевізора не вимикалось, а USB-диск не виймати з гнізда до тих пір, поки оновлення не буде закінчене.

Інструкція з експлуатації функції PVR

Як користуватися функцією PVR?

❑ **Підготовка**

❶ Підключіть USB-пристрій або жорсткий диск USB до USB-порту на лівій стороні телевізора.

ПРИМІТКА:

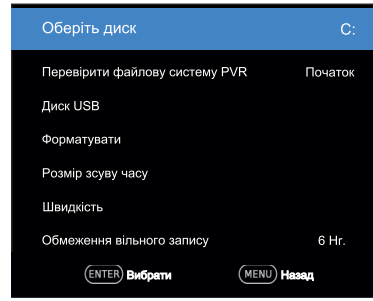
- USB-накопичувач повинен мати ємність не менше 512 МБ.
- USB-пристрій має підтримувати USB 2.0.

❷Переведіть телевізор в режим DTV, натиснувши кнопку **SOURCE** на пульті дистанційного керування, функцію PVR можна використовувати тільки в режимі DTV;

❸Потім натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного керування, щоб відкрити головне меню, натисніть кнопку ◄/►, щоб виділити меню параметрів, а потім натисніть кнопку **ENTER**;

❹Натисніть кнопки ▲/▼, щоб виділити **файлову систему PVR** (у режимі DTV), потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

❑ **Налаштування**



- **Виберіть диск: виберіть диск,** який використовується для PVR.

ПРИМІТКА:

• Деякі моделі мають два USB-входи, а при підключенні двох USB-пристроїв можна використовувати кілька накопичувачів.

- **Перевірте файлову систему PVR:** перевірте диск і перевірте швидкість роботи системи.
- **USB-диск: USB** активований чи ні.
– Формат **: Формат** USB-диска.

ПРИМІТКА:

• Резервне копіювання всіх важливих файлів перед форматуванням.

• Під час форматування пристрою не вимикайте пристрій і не вимикайте живлення. Якщо ваш USB-пристрій не може бути відформатовано або перевірено системою, це означає, що пристрій несумісний з телевізором або пошкоджений. Форматування більшого USB-пристрою займе більше часу, будь ласка, наберіться терпіння, поки форматування не буде завершено.

- **Розмір Time Shift:** Ви можете вибрати розмір пам'яті для цієї функції.
- **Швидкість:** натисніть **ENTER** , щоб перевірити швидкість запам'ятовувального пристрою.
- **Ліміт безкоштовного запису:** виберіть тривалість запису.

❑ **Запис**

Існує два типи запису: **миттєви** запис і **запис за розкладом**.

Під час миттєвого записування записуються поточні телепрограми, тоді як записування за розкладом може розпочатися в указаний час і автоматично записувати телепрограми у вибраний день, час і тривалість.

- **Миттєвий запис**

❶ Виберіть потрібний канал , а потім натисніть кнопку, щоб почати запис.

❷ Натисніть кнопку ● , щоб відобразити/приховати меню запису.

❸ Він буде продовжувати запис, поки не буде натиснута кнопка ■(стоп) або пам'ять не буде заповнена. Коли телевізор почне запис, на екрані з'явиться меню.

- **Запис за розкладом**

Пристрій може записувати за розкладом, коли телевізор увімкнуто або в режимі очікування.

❶Натисніть кнопку EPG, щоб відкрити меню EPG.

❷ Потім натисніть червону кнопку, щоб активувати підменю запису таймера. Налаштувати час і режим запису можна в меню.

❸Натисніть кнопку ▲/▼, щоб виділити різні параметри, і натисніть кнопку ◄/►, щоб змінити налаштування. Після завершення налаштування параметрів під потрібні параметри натисніть **кнопку ENTER**, щоб зберегти запланований запис.

ПРИМІТКА:

• Можна настроїти кілька програм планування для запису. Для цього буде потрібно натиснути жовту кнопку в режимі EPG, яка покаже вам весь список. Різні графіки не повинні перетинатися, і між двома графіками повинен бути часовий проміжок не менше 1 хвилини.

• Коли запис почнеться в режимі очікування, передні ліхтарі змінять колір, і зображення або звуку з пристрою не буде. Можна натиснути кнопку ⏻, щоб увімкнути екран.

❑ **Відтворення записаних програм**

Варіант 1:

Після завершення записування натисніть кнопку **INDEX**, щоб відобразити список записаних.

❶Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати записаний файл, а потім натисніть кнопку ENTER, щоб відтворити файл.

❷ Натисніть червону кнопку, щоб видалити непотрібний файл.

❸Натисніть кнопку **EXIT** , щоб вийти з меню.

Варіант 2:

Також, ви можете відтворювати записану програму в **режимі USB**.

❶Натисніть кнопку **SOURCE** , щоб відобразити меню джерела вводу.

❷Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вийти до USB-порту, а потім натисніть **клавішу ENTER.**

❸За допомогою кнопки ◄/► виберіть **пункт MOVIE,** а потім натисніть **клавішу ENTER.**

❹За допомогою кнопок зі стрілками і кнопки **ENTER** введіть потрібний диск.

❺За допомогою кнопок зі стрілками та **ENTER** відкрийте папку.

❻За допомогою кнопок зі стрілками виділіть файл. Використовуйте кнопку **ENTER**, щоб позначити або зняти позначку з файлу. Натисніть кнопку ⏯, щоб відтворити вибрані файли. Якщо жодного файлу не позначено, усі файли в папці відтворюватимуться послідовно після натискання кнопки ⏯ .

❼ Натисніть кнопку ■, щоб зупинити відтворення файлу.

❽Натисніть кнопку **EXIT** , щоб повернутися на екран головного меню USB.

❑ Функція Time Shift

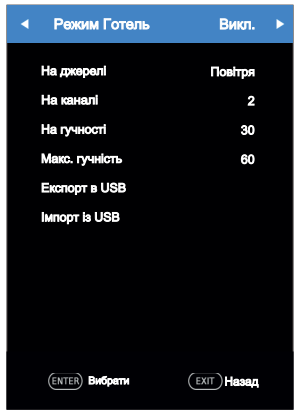
Ця функція дає змогу телевізору автоматично записувати телепрограми в прямому ефірі та робити їх доступними для перегляду в будь-який час. Увімкнувши цю функцію, ви можете будь-коли перемотати назад звичайний перегляд телевізора, не пропускаючи жодної прямої трансляції.

Натисніть кнопку, щоб активувати функцію Time Shift. Телевізор зберігає канал з точки, яку потрібно записати.

Якщо пристрій запису USB відключено, збережені файли Time Shift буде автоматично видалено.

"Готельний" режим

Натисніть кнопку SOURCE для відображення меню джерела сигналу, а потім натисніть послідовність кнопок ☛2☛0☛1☛2 для входу в "готельний" режим і редагування відповідних параметрів.



- Hotel mode ("Готельний" режим)
Натискайте кнопки ▲/▼ для вибору "готельного" режиму, а потім натискайте кнопку ◄/► для його активації ("On") або деактивації ("Off").
ПРИМІТКА:
◆ Наступні налаштування працюють тільки в тому випадку, якщо "готельний" режим був активований.

- On Source ("Джерело сигналу під час увімкнення")
Визначте джерело сигналу за замовчуванням, яке буде використовуватись під час ввімкнення телевізора, шляхом натискання кнопок ◄/►. (Джерело сигналу за замовчуванням буде відображатися на екрані під час ввімкнення телевізора).

- On Channel ("Канал під час увімкнення")
Визначте канал, який буде використовуватися за замовчуванням під час увімкнення телевізора, шляхом натискання кнопок ◄/►. (Канал за замовчування буде відображатися на екрані під час увімкненням телевізора).

- On Volume ("Рівень силу звуку під час увімкнення ")
Визначте рівень сили звуку за замовчуванням шляхом натискання кнопок ◄/►. (Цей рівень сили звуку буде встановлюватися за замовчуванням під час увімкнення телевізора. Пам'ятайте, що рівень сили звуку за замовчуванням повинен бути меншим максимального рівня сили звуку).

- Max Volume ("Максимальний рівень звуку").
Визначте максимальний рівень сили звуку шляхом натискання кнопок ◄/►. Якщо визначене значення максимального рівня сили звуку буде меншим рівня силу звуку за замовчуванням, під час увімкнення телевізора рівень сили звуку буде відповідати саме цьому "максимальному" значенню.

- Export to USB ("Експорт до USB-пристрою")

Ви можете зберегти всю поточну інформацію про канал (включаючи номер каналу, найменування каналу, частоту і т.д.) на USB-диск як резервна копія інформації про канал для цього телевізора.

- Import from USB ("Імпорт з USB-пристрою")

Якщо ви не можете відновити первинну інформацію про канал після виконання операцій сортування, переміщення, пропуску, блокування і тощо, ви можете імпортувати інформацію про канал з USB пристрою.

Основні робочі операції

Робота USB-пристроїв

- Спочатку вставте USB-накопичувач в порт USB.
- Для відображення на екрані меню вибору джерела сигналу натисніть кнопку **SOURCE**. Використовуйте кнопки ▲/▼ для підсвічування опції USB і натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")** для активації режиму USB. (Як альтернатива, для активації режиму USB натисніть кнопку **DMP** на пульті дистанційного керування).
- Для виходу з режиму USB ви також можете скористатися меню вибору джерела сигналу.

ПРИМІТКА:

◆ Підтримка особливих USB-пристроїв може бути реалізована не в повній мірі або не реалізована зовсім.

◆ Максимальне електричне навантаження на порт USB: 5 В постійного струму, 500 мА.

Формати, що підтримуються

Тип медіа	Розширення файлів	Кодеки		Примітки
		Відео	Аудіо	
Фільми	.mpeg, .mpg	MPEG1/2,MPEG4,VC1	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AC3,EAC3	1. Макс.розшир.1080P 30fps 2.MPEG-4 V2 не підтримує
	.vob, .dat	MPEG1/2		
	.ts, .tp, .trp	MPEG1/2,H.264, VC1,HEVC		
	.avi	MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1,	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AC3	
	.mp4 , .mov	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, HEVC	MPEG1/2 Layer3,AC3,EAC3	
	.mkv	MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, VC1, HEVC	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AC3,	
	.flv	H.264,VC1	MPEG1/2 Layer3	

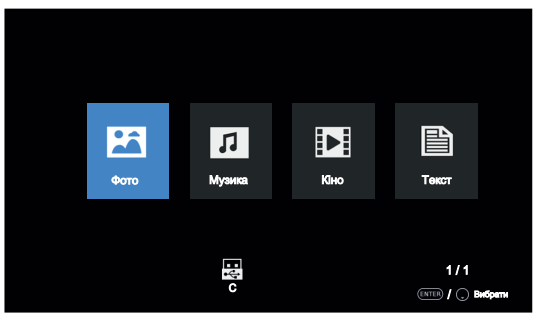
Основні робочі операції

	.asf	MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1,	MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3	
Музика	.mp3	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3	Макс. швидкість 384Kbps
	.m4a	--	MPEG1/2 Layer3	
	.wav	--	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 IMA-ADPCM	
Фото	.jpg, .jpeg	Progressive JPEG		**Макс. розширення:** 1024×768
		Baseline JPEG		**Макс. розширення:** 15360×8640 (1920x8 x 1080x8)
	.bmp	--		**Макс. розширення:** 9600×6400
	.png	Non-Interlaced		**Макс. розширення:** 9600×6400
		Interlaced		**Макс. розширення:** 1200×800
Текст	.txt	TM Player		**Розмір файлу:** Max 1MB

ПРИМІТКА:

- Підтримка документів, складених відповідно до особливими алгоритмами, може бути реалізована не в повному обсязі або не реалізована зовсім.
- Пристрій підтримує відтворення файлів з розширеннями, зазначеними вище. Якщо файл не підтримується, змініть його розширення на один зі згаданих вище.

• Головний робочий інтерфейс



Основні робочі операції

• **Основні операції**

1. Використовуйте кнопки ◄/► для вибору опцій PHOTO (" **Фото**"), MUSIC (" **Музика**"), MOVIE (" **Кіно** ") або TEXT (" **Текст**"). Для входу в підменю натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.
2. Для відкриття бажаного диска використовуйте кнопки зі стрілками і кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**. Для відкриття папки натисніть кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")**.
3. Для підсвічування файлу використовуйте кнопки зі стрілками. Для виділення файлу або скасувати виділення з файлу використовуйте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").** Для відтворення вибраних файлів натискайте кнопку ►II. Якщо не зазначено жоден файл, після натискання кнопки ►II всі файли, що знаходяться в папці, будуть відтворені по черзі.
4. Для припинення відтворення файлу натисніть кнопку ■.
5. Для повернення до попереднього меню або виходу з меню натискайте кнопку **EXIT ("ВИХІД").**

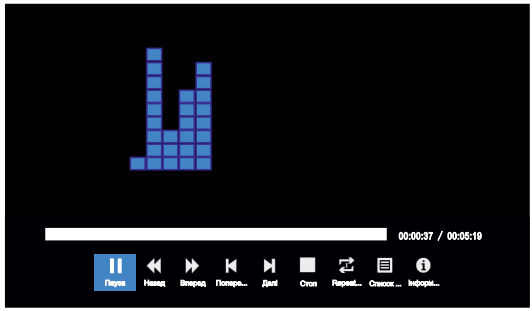
При відтворенні файлів фотографічних зображень:

Для відображення екранної панелі інструментів натискайте кнопку **INFO / ENTER ("ІНФОРМАЦІЯ / ВВЕДЕННЯ")**.

* Для вибору певної функції екранної панелі інструментів, такої як, наприклад, Previous ("Попередній"), Next ("Наступний"), Rotate ("Повернути"), Enlarge ("Збільшити") використовуйте кнопки ◄/►, а потім натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**
* Для виходу з режиму відтворення або повернення на сторінку-списку файлів за допомогою кнопки ■ або **EXIT ("ВИХІД").**

Основні робочі операції

При відтворенні музичних файлів:



* Для вибору певної функції екранної панелі інструментів, такої як, наприклад, Previous ("Попередній"), Next ("Наступний"), play ("відтворити"), pause ("призупинити відтворення") використовуйте кнопки ◄/►, а потім натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**
* Для виходу з режиму відтворення або повернення на сторінку-списку файлів за допомогою кнопки ■ або **EXIT ("ВИХІД").**

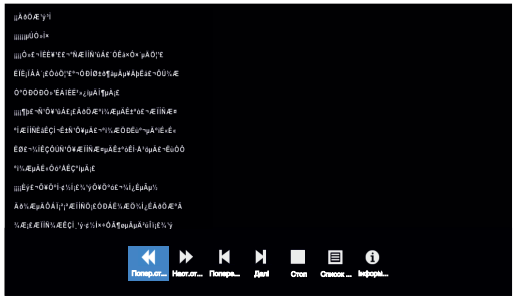
При відтворенні файлів рухомих зображень (фільмів):

Для відображення екранної панелі інструментів натискайте кнопку **INFO / ENTER ("ІНФОРМАЦІЯ / ВВЕДЕННЯ").**

* Для вибору певної функції екранної панелі інструментів, такої як, наприклад, Previous ("Попередній"), Next ("Наступний"), play ("відтворити"), pause ("призупинити відтворення") використовуйте кнопки ◄/►, а потім натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**
* Для виходу з режиму відтворення або повернення на сторінку-списку файлів за допомогою кнопки ■ або **EXIT ("ВИХІД").**

Важливі специфічно використовувані кнопки

При відтворенні текстових файлів:



Для відображення екранної панелі інструментів натискайте кнопку **INFO / ENTER ("ІНФОРМАЦІЯ / ВВЕДЕННЯ").**пульту дистанційного керування.

* Для вибору певної функції екранної панелі інструментів, такої як, наприклад, play ("відтворити"), pause ("призупинити відтворення"), previous file (попередній файл), next file ("наступний файл") використовуйте кнопки ◄/►, а потім натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**
* Для виходу з режиму відтворення або повернення на сторінку-списку файлів за допомогою кнопки ■ або **EXIT ("ВИХІД").**

ПРИМІТКА:

- Переконайтеся, що під час відтворення мультимедійних файлів ви вибрали відповідний значок в головному меню відтворення мультимедійних файлів.

ТЕЛЕГІД (у режимі цифрового телебачення)

Для відображення на екрані меню Programme Guide ("Телегід") натисніть кнопку **EPG**. Ця функція дозволяє вам ознайомитися з докладною інформацією про канал із зазначенням часу відтворення конкретної програми. Використовуючи Телегід, ви можете ознайомитися з інформацією про програми, які транслюватимуться на наступні вісім днів (якщо мовна станція надала відповідну інформацію).

- Для вибору іншого каналу зі списку натискайте кнопки ▲/▼, потім натискайте кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ")** для активації каналу.
- **Recorder ("Пристрій для запису"):** Для налаштування параметрів запису натисніть червону/● кнопку. Ви можете вибрати проміжок часу, протягом якого буде здійснюватися запис; різні графіки не повинні накладатися один на одного. Телевізор може здійснювати заплановану запис під час свого увімкнення або знаходження в режимі очікування. Під час ввімкнення процесу запису в режимі очікування на екрані телевізора нічого не буде відображатись, а також не буде видаватися і жодного звукового повідомлення.

Важливі специфічно використовувані кнопки

- **Info ("Інформація"):** Для перегляду докладної інформації про поточний канал натисніть зелену кнопку.
- **Schedule ("Розклад"):** Для відображення на екрані списку Розкладу натисніть жовту кнопку.
- **Reminder ("Нагадування"):** Якщо ви віднайдете програму, яку побажаєте переглянути в майбутньому, натисніть синю кнопку, і вам буде видане нагадування в відповідний момент часу.
- **Time/Channel ("Час/Канал"):** Для переходу в верхню частину списку натисніть кнопку **Index ("Покажчик")**, потім натискайте кнопки ◄/► для зміни вигляду списку (сортування його за Часом ("Time") або за Каналах ("Channel")).
- Для виходу з меню натисніть кнопку **EPG або EXIT ("ВИХІД").**

Список каналів

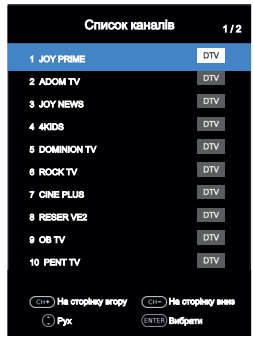
Для відображення Списку каналів ("Channel List") натисніть кнопку **LIST ("Список").**

Для вибору каналу натискайте кнопки ▲/▼, а для його перегляду - кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

Для здійснення пошуку програм натисніть **ЧЕРВОНУ** кнопку.

Для переходу до наступної або попередньої сторінки Списку каналів (вгору або вниз) натискайте кнопки **CH▲/▼ .**

Щоб вийти зі списку каналів натисніть кнопку **EXIT ("ВИХІД").**



Список "Вибране"

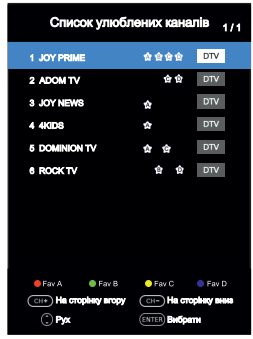
Для відображення списку "Вибране" натисніть кнопку ♥.

Для вибору бажаної групи списку "Вибране" натискайте червону, зелену, жовту або синю кнопки.

Для вибору каналу натискайте кнопки ▲/▼, а для перегляду каналу - кнопку **ENTER ("ВВЕДЕННЯ").**

Для переходу до наступної або попередньої сторінки списку "Вибране" (вгору або вниз) натискайте кнопки **CH ▲/▼.**

Щоб вийти зі списку "Вибране" натисніть кнопку **EXIT ("ВИХІД").**



Телетекст

Використання функції телетексту

• Відображення телетексту.

1. Оберіть телеканал зі сигналом телетексту.
2. Натисніть кнопку , щоб увійти до режиму телетексту.
3. Натисніть кнопку другий раз для входу до режиму MIX, дана функція дозволяє накласти сторінку телетексту на ТВ програму.
4. Натисніть кнопку третій раз для повернення або виходу до нормального режиму ТВ/DTV.

• Вибір сторінки.

1. Введіть номер сторінки (три цифри) за допомогою цифрових кнопок. Якщо Ви введете неправильно номер, необхідно завершити тризначне число і після цього ввести правильний номер сторінки.
2. Кнопкою ▲/▼ можливо обрати попередню або наступну сторінку.

• Утримування.

Можливо натиснути кнопку для утримування сторінки, натисніть кнопку знову, щоб звільнити сторінку.

• Список.

Натисніть кнопку , щоб безпосередньо увійти на головну сторінку списку.

• Збільшення тексту.

Коли сторінка відображається, Ви можете подвоїти розмір тексту, щоб зробити його більш зручним для читання.

1. Натисніть кнопку , щоб збільшити верхню половину сторінки.
2. Натисніть кнопку знову, щоб збільшити нижню частину сторінки.
3. Натисніть кнопку знову, щоб повернутися до звичайного відображення.

• Відображення прихованого тексту.

Можливо відобразити приховану інформацію телетексту (наприклад, відповіді на головоломки, загадки і т.д.), натиснувши кнопку . Натисніть кнопку знову, щоб видалити інформацію з дисплею.

• Підсторінка.

Інколи телетекст може містити декілька підсторінок, які автоматично змінюються в певному циклі телеканалом.

1. Увійти безпосередньо до певної підсторінки можливо, якщо натиснути кнопку та обрати номер сторінки за допомогою цифрових кнопок. Введіть номер підсторінки (наприклад, 0003) для третьої підсторінки.
2. Натисніть кнопку знову, щоб вийти з режиму підсторінки.

• Кольорові кнопки (червона, зелена, жовта та синя).

Натискайте ці кнопки для прямого доступу до відповідних кольорових сторінок, які відображаються в нижній частині телетексту.

Посібник з пошуку та усунення неполадок

Пошук та усунення неполадок

Коли Ви зустрінете наступні загальні проблеми, Ви їх зможете діагностувати та вирішити самостійно, без допомоги спеціалістів.

Ознаки неполадок	Можлива причина	Методи усунення
Відсутнє зображення, звук, індикатор не світиться.	1. Не підключений шнур електроживлення. 2. Вимкнено електроживлення.	1. Підключіть шнур електроживлення. 2. Увімкніть електроживлення.
Зображення та звук є ненормальними.	1. Контрастність, чіткість та колір налаштовані неправильно. 2. Неправильно встановлена система передачі кольорів. 3. Неправильно налаштована звукова система.	1. Відрегулюйте контрастність, чіткість та колір. 2. Задайте систему передачі кольорів згідно стандарту мовлення потрібної країни. 3. Налаштуйте звукову систему згідно стандарту мовлення потрібної країни.
Зображення з плямами або «снігом».	Джерело сигналу низької якості або кабель низької якості.	Використовуйте якісний кабель для сигналу.
Відсутнє зображення, звук, індикатор зелений або синій.	Звук на мінімальному значенні або телевізор у «німому» режимі.	Відрегулюйте гучність.
	Сигнальний кабель підключений неправильно.	Підключіть сигнальний кабель правильно.
Відображається синій екран та режим AV (аудіовізуальний).	Відсутній вхідний сигнал, або відео-кабель не підключений чи підключений неправильно.	Правильно підключіть відео-кабель.
Зображення неясне, «тремтить» або містить чорні горизонтальні смуги (в режимі ПК).	Зображення в режимі ПК налаштоване неправильно.	Увійдіть до меню екрану, оберіть пункт Auto Adjust (Автоматичне налаштування) для виконання автоматичного калібрування, і налаштуйте фазу, щоб вирішити проблему.
Зображення від ПК розташоване не по центрі.		
Відсутній звук.	Відсутній вхідний аудіо-сигнал або аудіо-кабель підключений неправильно.	Правильно підключіть аудіо-кабель.

Посібник з пошуку та усунення неполадок

Зображення від ПК має неправильний колір.	Температура кольорів встановлена неправильно.	Налаштуйте температуру кольорів або оберіть початкове налаштування кольорів.
При джерелі HDMI «снігові» пікселі при повному екрані.	Джерело нестандартне.	Повторно підключіть кабель HDMI.
Не працює пульт дистанційного керування.	Батарейки встановлені неправильно або розрядилися.	1. Переконайтеся, що дотримана полярність під час встановлення акумуляторів. 2. Перевірте, чи є зазор між акумуляторами та пружинами. 3. Замініть акумулятори.

Обслуговування

Несправності, які з'являються на ранніх етапах, можуть бути відвернуті. Ретельне та регулярне чищення може продовжити термін експлуатації Вашого телевізора. Перед початком чищення не забувайте вимкнути живлення та від'єднати кабель електроживлення від мережі.

Чищення екрану.

1. Є відмінний спосіб прибрати пил з Вашого екрану на деякий час. Змочіть м'яку ганчірку в суміші теплої води і пом'якшувача тканин або миючого засобу. Відтисніть тканину майже до сухого стану, після цього протріть нею екран.

2. Переконайтеся, що надлишок води не потрапив на екран, дайте йому просохнути на повітрі перед вмиканням телевізора.

Чищення корпусу.

Щоб видалити бруд або пил, протріть корпус м'якою, сухою, безворсовою ганчіркою. Не використовуйте вологу тканину.

Тривала відсутність.

Якщо Ви плануєте залишити Ваш телевізор у відключеному режимі на тривалий період часу (наприклад, під час відпустки), рекомендується відключити кабель електроживлення, для захисту від можливого пошкодження блискавкою або скачками напруги.

Утилізація старих електроприладів

Європейська директива 2012/19/EU стосовно відходів електричного та електронного обладнання (WEEE) вимагає, щоб старі електроприлади не викидалися разом зі звичайними побутовими відходами. Старі прилади повинні збиратися окремо для оптимізації їх утилізації та переробки матеріалів, які вони містять, і запобігання шкідливого впливу на здоров'я людини та навколишнє середовище.

Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories Dolby,Dolby Audio та символ «DD» є товарними знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation

Версія програмного забезпечення (включно або вище): T.DT.M3663-FS-V2.10065

ІНФОРМАЦІЯ ПО УТИЛІЗАЦІЇ, СЕРВІСНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ І СЕРТИФІКАЦІЇ

Термін служби вироби 5 років. Гарантійний термін споживача 2 року. Після завершення терміну служби зверніться в сервісний центр у випадку необхідності.

Продукція має відповідну сертифікацію, що не містить шкідливих речовин відповідно до норм і технічних регламентів.

Інформація про центри сервісного обслуговування, виробнику, сертифікатах і декларації відповідності вказана в гарантійному талоні,
іншій супровідній документації (або на онлайн ресурсах постачальника чи виробника)
Додаткову інформацію про продукт, сертифікати і декларації
можна дізнатися на онлайн ресурсі за веб-адресою
https://www.uniondistribution.eu/downloads/

ІНФОРМАЦІЯ ПРО УМОВИ ГАРАНТІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ З ПОСИЛАННЯМ:

REGISTER YOUR PRODUCT AND GET SUPPORT AND WARRANTY

AM-Գրանցեք ձեր ապրանքը և ստացեք աջակցություն և երաշխիք; **AZ**-Məhsulunuzu qeydiyyatdan keçirin və dəstək və zəmanət əldə edin; **BY**-Зарэгіструйце свой прадукт і атрымайце падтрымку і гарантыю; **CZ**-Zaregistrujte svůj produkt a získejte podporu a záruku; **DE**-Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten sie support und garantie; **EL**-Καταχωρίστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη και εγγύηση; **ES**-Registre su producto y obtenga soporte y garantía; **HU**-Regisztrálja termékét, és kérjen támogatást és garanciát; **IT**-Registra il tuo prodotto e ottieni supporto e garanzia; **KZ**-Өніміңізді тіркеп, қолдау мен кепілдік алыңыз; **LT**-Užregistruokite savo gaminį ir gaukite palaikymą bei garantiją; **LV**-Reģistrējiet savu produktu un saņemiet atbalstu un garantiju; **NI**-Registreer uw product en krijg ondersteuning en garantie; **PL**-Zarejestruj swój produkt i uzyskaj wsparcie i gwarancję; **PT**-Registre seu produto e obtenha suporte e garantia; **SK**-Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu a záruku; **RU**-Зарегистрируйте свой продукт и получите поддержку и гарантию; **RO**-Înregistrați-vă produsul și obțineți asistență și garanție; **UA**-Зареєструйте свій продукт та отримайте підтримку та гарантію; **UAE**- تامضلاو معدلا بلع لصحاو كجتنم لجس

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

телевизор цветного изображения с жидкокристаллическим экраном

24DW4210

Enjoy it.

Union Distribution s.r.o. address: Na Strži
1702/65, 140 00 Prague 4, Czech Republic

© Все права защищены

Пожалуйста прочитайте эту Инструкцию пользователя перед тем как устанавливать. Рекомендуется хранить для дальнейшего использования. Изображение в этой инструкции приведены для ознакомления и они могут отличаться от приобретенного продукта.

Предостережение

Уважаемый покупатель:

Пожалуйста, перед началом эксплуатации, прочтите все это руководство полностью, а затем сохраните его для использования в будущем. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности во избежание опасных ситуаций и обеспечения максимальной производительности вашего телевизора.

внимание

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ВСКРЫВАТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВИЗОР И УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО! ОБРАТИТЕСЬ С ПОМОЩЬЮ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!

Молния внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного “опасного напряжения”

Восклицательный знак внутри треугольника указывает на важные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, на которых стоит обратить внимание.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать помехи для радиосвязи. Однако, не гарантируется, что помехи не возникнут в отдельных случаях при правильной установке. Если данное оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема (это можно определить, выключив и вновь включив оборудование), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из нижеперечисленных способов:

a. Переместите приемную антенну.

b. Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

c. Подключите оборудование к розетке к другой электрической цепи.

d. Обратитесь к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру.

ВНИМАНИЕ

※ Не пытайтесь модифицировать данный продукт в любой форме без письменного разрешения от поставщика. Несанкционированные модификации могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного продукта.

※ Рисунки и иллюстрации в данном Руководстве пользователя представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида товара. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Предостережение

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

Электрическая энергия выполняет много полезных функций, но она также может привести к травмам и повреждению имущества при ненадлежащем обращении. Этот продукт был спроектирован и изготовлен с самым высоким приоритетом по безопасности. НО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА. Для того, чтобы предотвратить потенциальную опасность, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции при установке, эксплуатации и чистке изделия.

1. **Дополнения**--- Используйте только приспособления/аксессуары, указанные производителем. Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование неправильных приспособлений может привести к травмам.
2. **Вода**---Чтобы уменьшить риск возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте данный аппарат воздействию дождя или влаги. Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг; и сосуды, наполненные жидкостями, такие как чашки, вазы, не должны быть установлены на аппарате.
3. **Пожар или взрыв**--- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся или горючие материалы вблизи устройства. Это может привести к пожару или взрыву. Не кладите никакие источники открытого пламени, такие как зажженные свечи, сигареты или ароматические палочки на верхней части телевизора.

   Предупреждение: Для предотвращения распространения огня, всегда держите свечи и другие источники открытого пламени вдали от устройства.
4. **Вентиляция**--- При установке телевизора, нужно выдерживать расстояние не менее 4 см между телевизором и другими объектами (стены, шкафа, боковины мебели и т. д.) для обеспечения надлежащей вентиляции. Отсутствие вентиляции может привести к пожару или проблемам с устройством из-за его чрезмерного нагрева.
5. ⧈ Это оборудование класса защиты Ⅱ с двойной изоляцией. Оно было разработано таким образом, что он не требует заземления.
6. **Источник питания**--- Этот продукт предназначен для эксплуатации ТОЛЬКО (!) с типом электропитания , указанном на этикетке. Если Вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергетическую компанию.
7. **Перегрузка**---Не перегружайте розетки, удлинители на разное оборудование, так как это может привести к риску пожара или поражения электрическим током.
8. **Напряжение**--- Перед установкой телевизора, убедитесь, что напряжение в вашей сети соответствует напряжению, указанному на табличке прибора.
9. **Розетка**--- В целях безопасности большинство приборов рекомендуют подключать отдельно в розетку без использования различных тройников и разветвителей.
10. Вилка аппарата служит для отключения устройства от сети, она должна быть легкодоступной. Держите розетку переменного тока близко к телевизору, чтобы ее было легко включать и отключать.

Предостережение

11. **Настенный монтаж** --- При монтаже устройства на стену, устанавливайте его в соответствии с методикой, рекомендованной производителями кронштейна/телевизора.

    ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке

12. **Установка** --- Не размещайте изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или столе. Установка изделия на неустойчивую поверхность может привести к его падению, серьезным травмам, а также к повреждению изделия.
    Всегда ставьте телевизор на мебель, которая может безопасно удерживать его. Убедитесь, что концы телевизора не выступают за края мебели, на которой он стоит.

13. **Попадание предметов и жидкостей**--- Никогда не засовывайте предметы в телевизор через отверстия или проемы. В аппарате высокое напряжение, и вставка предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткое замыкание внутренних частей. По этой же причине не допускайте попадания воды или другой жидкости на изделие.

14. **Повреждения, требующие ремонта**---Данное устройство должно обслуживаться только авторизованным и правильно обученным специалистом. Открытие крышки или другие попытки пользователя отремонтировать устройство может привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током, а также к возникновению пожара.

15. **Замена частей** --- В случае, если продукт нуждается в замене на запасные части, убедитесь, что обслуживающий специалист использует запасные части, указанные изготовителем, или запчасти, имеющие те же характеристики и производительность как оригинальные запчасти. Использование посторонних деталей может привести к пожару, поражению электрическим током и/или другим опасностям.

16. **Проверка безопасности** --- После завершения обслуживания или ремонта, попросите специалиста выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться, что телевизор находится в надлежащем рабочем состоянии.

17. **Дети** --- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовым пакетом, в котором был упакован телевизор. Невыполнение этого требования может привести к удушению.

18. **Батарейки** --- Батареи (батарейный блок или установленные батареи) не должны подвергаться воздействию избыточного тепла, например солнечного света, огня и т.п.

    ВНИМАНИЕ!
    При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв. Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.

19. **Антенна** --- Установите антенну вдали от высоковольтных линий электропередач и коммуникационных кабелей и убедитесь, что она установлена надежно. Если антенна коснется линии электропередач, прикосновение к антенне может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.

20. **Защита панели** --- В аппарате установлена панель из стекла. Она может разбиться, если аппарат уронили или открывали острым предметом. Будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла, если панель разобьётся.

21. Не рекомендуется использовать изделие в местах, где присутствуют масляный дым или пар, которые могут повредить материал данного изделия.

22. **Условия эксплуатации:**
    – температура воздуха от 15 до 35 º C
    – относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
    – атмосферное давление от 86 до 106 к Па (от 650 до 800 мм рт. ст.)

23. **Транспортировка:**
    Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта при температуре окружающего воздуха от + 50 до - 40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

24. ~ : Указывает переменный ток.
    ⎓ : Указывает постоянный ток.

Инструкция по технике безопасности

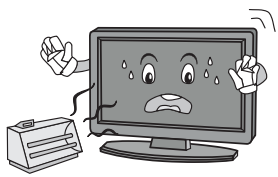
ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите эту инструкцию.
2. Сохраните инструкцию.
3. Следуйте всем предупреждениям.
4. Соблюдайте инструкцию.

7. Не закрывайте вентиляцию. Не следует закрывать вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.

5. Не используйте аппарат вблизи воды.

8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.



6. Очищайте только сухой тканью. Отключите изделие от настенной розетки перед очисткой. Не используйте аэрозоли или жидкие чистящие средства.

9. Не пренебрегайте безопасностью, используйте поляризованную или заземляющую вилку. Поляризованная вилка имеет два контакта, один шире, чем другой. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и один заземляющий штырек. Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

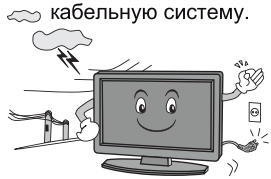
Инструкция по технике безопасности

10. Защищайте шнур питания от защемления, особенно в штекерах, арматуре штепсельных розетках и в точке, где они выходят из прибора. Не наступайте на него.

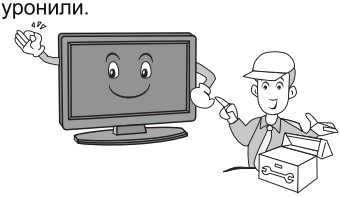
11. Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы достать пульт управления телевизором.

12. Если вы пользуетесь тележкой, то соблюдайте осторожность при перемещении тележки/устройства, чтобы избежать травмы от опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут привести к падению изделия с тележки.

13. Для дополнительной защиты аппарата во время грозы или когда оно остается без присмотра и не используется в течение длительного времени, отключите его от розетки и отключите кабельную систему.



14. Для технического обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание необходимо, когда устройство было повреждено любым способом, например, шнур питания или вилка повреждены, была пролита жидкость и предметы упали внутрь устройства; прибор был подвергнут воздействию дождя или влаги, работает не нормально или его уронили.



ПРИМЕЧАНИЕ:

※ Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с местными правилами. Не выбрасывайте этот продукт с общей утилизацией бытовых отходов.

※ Иногда, несколько неактивных пикселей могут отображаться на экране в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего продукта.

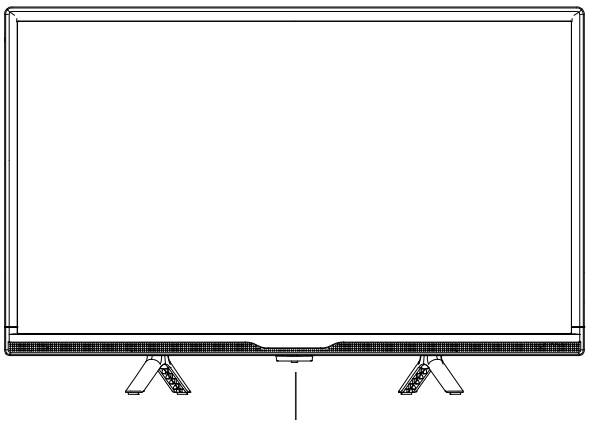
※ Не касайтесь экрана, не удерживайте пальцы на нем в течении длительного периода. Это может произвести временный эффект искажения на экране.

※ Не рекомендуется долго держать неподвижное (статичное) изображение на экране, а также не нужно делать изображение слишком ярким: уменьшите ‘яркость’ и ‘контраст’ когда изображение неподвижно (статично).

※ В случае с наклонными плоскостями, независимо от ситуации, панель телевизора следует устанавливать в вертикальном положении. Угол наклона между панелью и вертикальной плоскостью не должен превышать 15° (это правило применяется для серии безрамочных телевизоров).

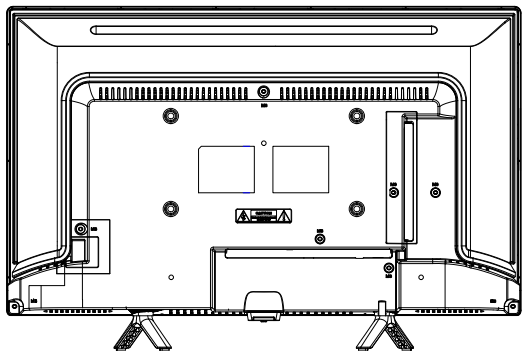
Начало работы

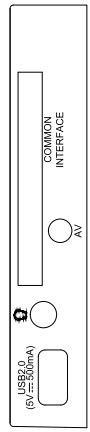
Передняя панель

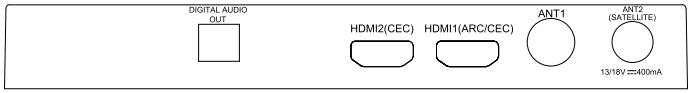


Начало работы

Боковая и задняя панели







1.HDMI-порты

2.USB-порты

3. Антенный вход

4. AV-вход

5. ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

6. Цифровой аудиовыход

7. Выход для наушников

Начало работы

Подключения

Внимательно прочтите раздел «Меры предосторожности» перед началом установки и использования.

HDMI: поддерживает аудио-видео устройства с HDMI-коннектором (например, ТВ-приставка, DVD плеер, цифровая ТВ-приставка и др.). HDMI – это мультимедийный интерфейс высокой чёткости, позволяет передавать аудио- и видеосигнал по одному кабелю.

Примечание:

- HDMI 1 (поддержка функции ARC).
  ARC: (обратный аудиоканал) встроенный в выход звукового сигнала ТВ, может быть подключен к устройству, поддерживающему ARC для передачи звука ТВ на устройство.

ANT. Подключение кабеля антенны приема цифрового/аналогового телевидения.

AV: подключение устройства с композитным видеоразъемом, например, видеокамера или DVD плеер.

Примечание

◆ Если AV работает как мини-терминал, пожалуйста, используйте аудио- и видеокабель один к трем.

ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС (COMMON INTERFACE): Вставьте CI карту в разъем COMMON INTERFACE по направлению стрелки, указанной на CI карте.

Цифровой аудиовыход: отправка цифрового аудиосигнала телевизора на внешнее аудиооборудование через Цифровой аудиовыход.

USB: подключение USB-устройства для воспроизведения мультимедиа файлов.

: Подключите наушники 3,5 мм для персонального прослушивания.

Примечание:

- Телевизор поддерживает электросети со следующими параметрами: 100 -240 В~ 50/60 Гц. Не подключайте телевизор к несовместимым электросетям, во избежание выхода его из строя, а также возникновения пожара.
- Перед подключением внешнего устройства убедитесь, что телевизор и внешнее устройство отключены. При подключении кабелей проверяйте интерфейс и цвет разъема.
- При отсоединении кабеля питания держитесь за изолированную часть, не прикасайтесь к металлическим частям кабеля.

Начало работы

Использование пульта управления

При использовании пульта направляйте его на фотоприемник дистанционного управления на телевизоре. Пульт может не работать, если между пультом и датчиком какой-либо объект.

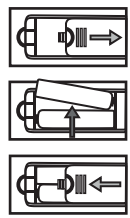
- Направляйте пульт дистанционного управления на фотоприемник, расположенный на телевизоре.
- При использовании телевизора в очень ярко освещенном помещении, инфракрасный датчик дистанционного управления может не работать надлежащим образом.
- Рекомендуемое максимальное эффективное расстояние для использования пульта дистанционного управления составляет около 7 метров.

Установка батареек в пульт управления

1. Откройте крышку на задней стороне пульта дистанционного управления.

2. Установите две батарейки AAA. Убедитесь, что “+” и “-” на концах батарей совпадают с указателями внутри отсека.

3. Закройте крышку.



Замена батареек

Чтобы пульт дистанционного управления работал, необходимо установить батареи в пульт, соблюдая инструкцию ниже. Когда батарейки разряжаются, рабочее расстояние пульта будет снижаться, тогда вы должны заменить батареи.

Примечания по использованию батарей:

Использование батареек неправильного типа могут вызвать утечки и/или взрыв. Пожалуйста, обратите внимание на следующее:

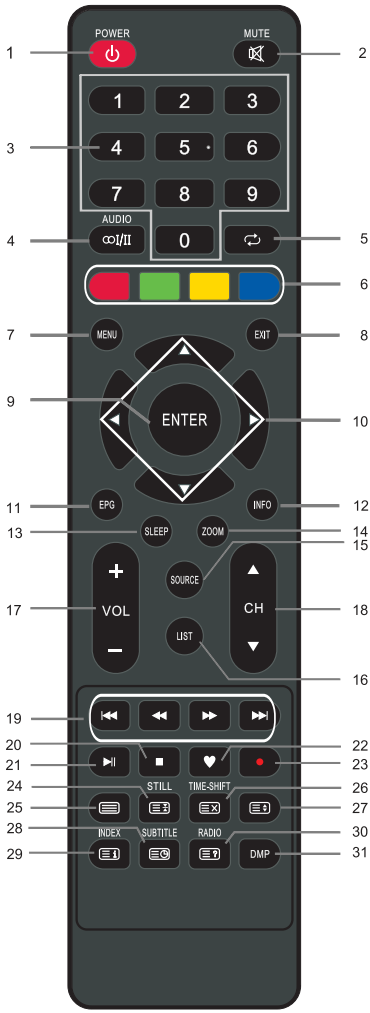
- Убедитесь, в правильном расположении “+” и “-”, как показано в батарейном отсеке.
- Различные типы батареек имеют различные характеристики. Не смешивайте разные типы батареек.
- Не смешивайте старые и новые батарейки. Смешивание старых и новых батареек может сократить срок их службы и/или вызвать утечки.
- Замените батарейки, если они не работают.
- Химические вещества, которые просачиваются из батареек, могут вызвать раздражение кожи. Если какое-либо химическое вещество просачивается из батареек, то немедленно вытрите его сухой тканью.
- Батарейки могут иметь более короткую продолжительность жизни из-за условий хранения. Выньте батарейки, если вы предполагаете, что пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени.
- Батарейки (батарейный блок или установленные батарейки) не должны подвергаться воздействию избыточного тепла, например солнечного света, огня и т.п.

ОСТОРОЖНО:

- Неправильная замена/подбор батареек может привести к взрыву.
- Используйте батарейки только одинакового типа и состава.

Пульт управления

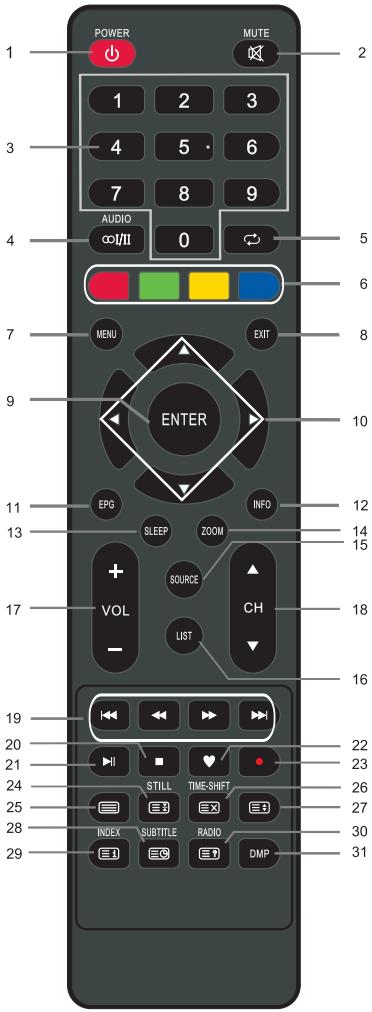
Описание кнопок пульта дистанционного управления.



Значения кнопок на пульте управления:

1. **:** Питание (**POWER**). Нажмите для входа или выхода из режима ожидания.
2. **: MUTE** - Включение и выключение звука.
3. **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ:** Выбор каналов или ввод пароля.
4. **AUDIO(∞I/II):** Нажмите для выбора режима NICAM в режиме аналогового ТВ. Нажмите для выбора языка субтитров в режиме цифрового телевидения.
5. **: RECALL** - возврат к предыдущей просмотренной программе.
6. **ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ:** Красная/зеленая/желтая/синяя кнопки навигации**.**
7. **MENU:** Нажмите для отображения/скрытия меню на экране или выхода из некоторых операций.
8. **EXIT:** Выход из текущего интерфейса.
9. **ENTER:** Выбор или подтверждение пункта меню.
10. **▲/▼/◄/►:** Навигационные стрелки выбора параметров меню или настройки.
11. **EPG:** Телегид по программам, используется в режиме цифрового телевидения DTV.
12. **INFO:** Отображение информации о текущей программе на экране.
13. **SLEEP:** Нажмите кнопку несколько раз для выбора нужного времени таймера сна. Выберите OFF (Выкл.), чтобы отключить функцию.
14. **ZOOM:** регулировка формата экрана.
15. **SOURCE:** Выбор источника сигнала**.**
16. **LIST:** Нажмите для вызова списка каналов. Нажмите повторно для выхода**.**
17. **VOL+/VOL-:** Нажмите для регулировки уровня громкости выше или ниже.
18. **CH▲/CH▼:** Нажмите для переключения каналов в порядке возрастания или убывания
19. **:** Быстрая перемотка назад (в режиме USB).
    : Быстрая перемотка вперед (в режиме USB)**.**
    : Предыдущий файл (в режиме USB).
    : Следующий файл (в режиме USB)**.**

Пульт управления



20. ■: Стоп (в USB/PVR режиме).
21. ⏯: Воспроизведение / Пауза (в режиме USB).
22. ♥: **FAV.** Отображение ваших любимых каналов. (Вы должны настроить ваши любимые каналы в меню редактирования программ).
23. ●: **REC** - нажмите ● кнопку для начала записи (В DTV режиме).
24. **STILL:** Стоп-кадр изображения.
    HOLD - удержание страницы телетекста на экране, нажмите снова, чтобы прервать.
25. : Вход в телетекст, повторное нажатие – смешивание (**MIX**) телетекста и ТВ картинки, третье нажатие – выход из телетекста.
26. : нажмите, чтобы скрыть телетекст, не выходя из режима телетекста нажмите , нажмите еще раз, чтобы отобразить телетекст. Нажмите кнопку для запуска опции TimeShift.
27. : **SIZE -** изменение размера экрана Телетекста в режиме просмотра.
28. **SUBTITLE:** Нажмите для выбора языка субтитров во время просмотра DTV программ.
    : **SUBPAGE** - нажмите, чтобы включить или выключить подстраницы.
29. : **INDEX** - переход на главную страницу.
    INDEX: В меню телегида EPG - сортировка по таймеру или каналам.
    Вход в список записей. (В режиме DTV)
30. **RADIO:** Нажмите для переключения радио- и телепрограмм (в DTV режиме).
    : **REVEAL** - открыть скрытую информацию некоторых страниц телетекста.
31. **DMP:** Нажмите для просмотра с USB источника.

ПРИМЕЧЕНИЕ:

※ Кнопки, описание к которым отсутствует, не используются для управления ТВ.

※ Все рисунки в данном руководстве приведены только для примера, реальный вид изделия может отличаться от изображений.

Основные операции

Включение и выключение ТВ

• **Включение телевизора**
Включите телевизор в электрическую розетку.
Нажмите кнопку питания на телевизоре. В режиме ожидания нажмите кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления для включения телевизора.

• **Выключение телевизора**
Нажмите кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления для перехода в режим ожидания.
Не оставляйте телевизор в режиме ожидания в течение длительного времени. Отключайте шнур питания из розетки.

Примечание:
• В случае отключения электричества телевизор автоматически перейдет в режим ожидания после возобновления питания. При отключении питания рекомендуется отключать шнур питания из розетки.

Включение телевизора в первый раз

При первом включении телевизора на экране появится меню первоначальной настройки. Пункты данного меню также находятся в других меню, в дальнейшем вы также сможете изменить их значения.
Примечание: Убедитесь, что антенна подключена.

• **Выбор языка**

Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора языка меню и сообщений.

• **Выбор страны**
Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора страны вашего местоположения, затем нажмите кнопку ►.

• **Выбор часового пояса.**
Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора часового пояса, затем нажмите кнопку ►.

• **Выбор окружения.**
Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора режима Дом или Магазин, затем нажмите кнопку ►.
Режим Магазин рекомендован для обеспечения наилучшей энергоэффективности. Если вы хотите установить данный режим, на экране появится сообщение о подтверждении выбора.

• **Выбор типа антенны (Антенна, Кабель или спутник).**
Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора режима настройки, затем нажмите кнопку ►.
(Более детальная информации указана в разделе меню Канал – Автонастройка).

• **Автонастройка**
Нажмите кнопку ► для запуска автопоиска.
При первой настройке в режиме ЦТВ, нажмите кнопку **Menu** и кнопку ◄ для пропуска настройки ЦТВ.
При настройке АТВ во второй раз, нажмите кнопку **Menu** и кнопку ◄ для пропуска настройки АТВ.

Основные операции

Примечание:

- Если телевизор не принимает каналы, проверьте подключение антенны или выбранную страну, затем повторите поиск снова.
- Если телевизор принимает только некоторые каналы, это означает, что сигнал антенны недостаточно хороший, рекомендуется настройка антенны.

Выбор ТВ каналов

- **Использование кнопок CH▲/▼на пульте ДУ.**
  Нажмите кнопку CH▲ для увеличения номера канала.
  Нажмите кнопку CH▼ для уменьшения номера канала.
- **Использование цифровых кнопок 0-9.**
  Вы можете выбрать номер канала с помощью цифровых кнопок от 0 до 9. Кроме того, в некоторых режимах телевизор будет воспроизводить определенный канал, если нажата соответствующая цифровая кнопка.
- **Пример**
  Для выбора канал 5, нажмите цифру 5.
  Для выбора канала 20, нажмите подряд кнопки 2 и 0.

Регулировка громкости

- Нажмите кнопки **VOL+/-** на пульте ДУ для регулировки громкости.
- Для отключения звука нажмите кнопку .
- Для возобновления звука нажмите кнопку еще раз или нажмите кнопку для увеличения громкости.

Выбор источника ввода

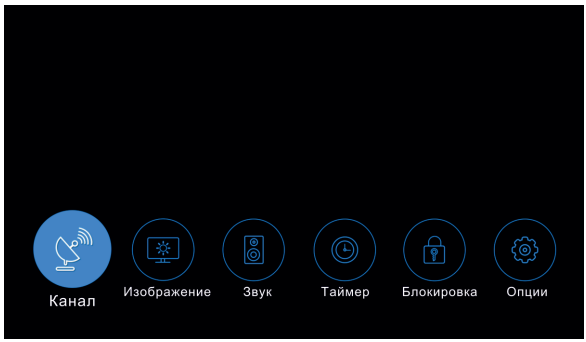
- Для выбора источника ввода нажмите кнопку **SOURCE** на пульте ДУ.
- Нажмите кнопки ▲/▼ для переключения между источниками ввода, затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

Основные операции

Навигация в меню

Перед использованием телевизора выполните следующие действия, чтобы научиться перемещаться по меню для выбора и настройки различных функций. Последовательность может отличаться в зависимости от выбранного меню.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения основного меню.



2. Нажимайте кнопки ◄/►для перемещения в главном меню. Вы можете выбрать «Канал», «Изображение», «Звук », « Таймер », «Блокировка» и «Опции».

3. Нажмите кнопку **ENTER** для вход в подменю.

4. Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора нужного параметра.

5. Нажимайте кнопки ◄/► для регулировки значения.

6. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

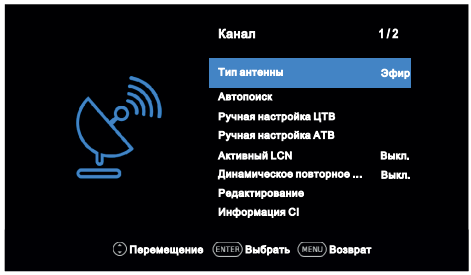
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда пункт в меню отображается серым цветом, это означает, что данный пункт не доступен или не подлежит настройке.
- Некоторые пункты меню могут быть скрыты в зависимости от режимов и используемых источников сигнала.
- Кнопки на телевизоре выполняют такие же функции, как соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления. Если ваш пульт дистанционного управления утерян или не работает, вы можете использовать кнопки на экране телевизора, чтобы выбрать меню. Эта инструкция показывает навигацию с пультом дистанционного управления.
- Изображение на экране телевизора может незначительно отличаться от картинок, изображенных в данном руководстве.

Основные операции

Меню КАНАЛ

■ **Тип антенны:** Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора типа антенны.



※ **Если у вас эфирный ТВ сигнал (АТВ или DVB-T2).**

■ **Автопоиск:** Нажмите кнопку **ENTER** для запуска автоматического поиска телеканалов.

1. Выберите страну и настройте тип каналов.

2. Телевизор начнет сканировать и запоминать все доступные каналы.

Как только индикатор прогресса заполнится, найденные каналы введутся в память и устройство продолжит поиск ТВ, DTV and Радио.
Если вы нажмете кнопку **MENU** во время поиска аналоговых каналов, поиск каналов переключится на поиск DTV цифровых телеканалов.

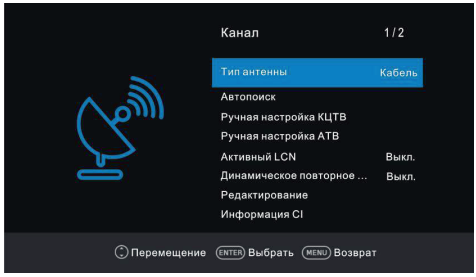
■ **Ручная настройка ЦТВ** : Нажмите кнопку **ENTER**.

Кнопками ◄/► выберите несущую частоту канала, где транслируется цифровой мультиплекс, затем нажмите кнопку **ENTER** для поиска.

Когда мультиплекс найден, процесс поиска остановится, каналы сохранятся под их текущим номером, передаваемым в сигнале.

Если несущая частота канала вас не устраивает, нажмите кнопки ◄/►для продолжения поиска. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

※ **Если у вас кабельный ТВ сигнал (DVB-C).**



■ **Автопоиск:** Нажмите кнопку **ENTER** для запуска автоматического поиска телеканалов.

1. Выберите страну и настройте тип каналов.

2. Настройте параметры в меню поиска каналов.

– **Тип сканирования:**сканирование всех активных каналов и сохранение их в телевизор. При выборе «**Поиск по Сети»**, можно настроить частоту, ID сети и Символьную скорость вручную с помощью кнопок на пульте управления. «**Быстрый поиск»** ищет

Основные операции

только DVB-C цифровые программы и не ищет ATV аналоговые кабельные программы. При выборе **«Полный поиск»**, автопоиск ищет на всех указанных частотах доступные каналы.

– **Частота:** Введите несущую частоту. (Различается в каждой стране)

– **ID сети**: Выберите режим настройки ID сети: Авто или Вручную. Когда Сеть в режиме «Вручную», вы можете настроить ID сети, используя цифровые кнопки.

Когда все настройки сделаны, нажмите кнопку **ENTER**.

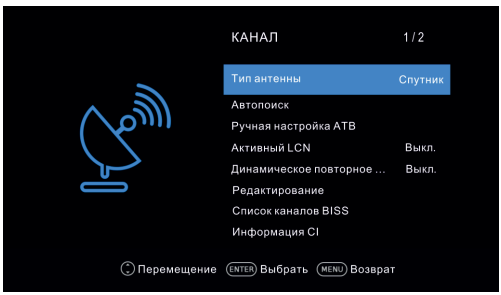
– **Символ**: Выберите режим настройки Символ: Авто или Вручную. Когда Символ в режиме «Вручную», вы можете настроить символьную скорость, используя цифровые кнопки.

3. Телевизор начнет сканировать и запоминать все доступные каналы.

■ Ручная настройка КЦТВ

Частота, Символьная скорость и тип QAM модуляции нужны для правильного добавления программ в DVB режиме. Пожалуйста, уточните у провайдера правильные параметры.

※ Если у вас спутниковый телесигнал (DVB-S2/S).



■ **Автопоиск:** Нажмите кнопку **ENTER** для запуска автопоиска спутниковых каналов.

Спутниковые установки

- **Спутник/Транспондер:** Нажмите кнопку **INDEX** для переключения между списком спутников и списком транспондеров.

  Нажимайте кнопки▲/▼для выбора спутника/транспондера из списка.
- **CH+/CH-:** Нажимайте кнопки **CH▲/▼** для перехода на страницы выше или ниже в списке спутников/транспондеров.

  Delete (Удалить): Нажмите красную кнопку для отмены текущего спутника.

  Edit (Редактировать): Нажмите зеленую кнопку для редактирования текущего спутника.

  Add (Добавить): Нажмите желтую кнопку для добавления нового спутника.

  Scan (Поиск): Нажмите синюю кнопку для входа в подменю.

  • Режим поиска: Нажимайте кнопки ◄/► для выбора режима сканирования: По умолчанию, Слепой поиск.

  • Зашифрованное: Сканирование всех или только бесплатных каналов.

  • Тип сервиса: Выберите тип сервиса для сканирования.

– **LNB тип:** Выберите тип LNB.

– **LNB питание:** Выберите тип питания для LBN.

– **22kHz:** Выберите 22KHz в зависимости от типа LNB.

– **Toneburst:** Вы можете выбрать один из двух спутников. Используется для выбора

подходящего устройства.

– **DiSEqC1.0:** Вы можете выбрать один из четырех спутников. Используется для выбора подходящего устройства.

– **DiSEqC1.1:** Вы можете выбрать один из шестнадцати спутников. Используется для выбора подходящего устройства.

– **Motor:** Установка заданного типа на DiSEqC1.2 или USALS.

Когда motor установлен на DiSEqC1.2 или USALS:

Установить предел: Нажмите красную кнопку, чтобы установить пределы вращения спутниковой антенны.

Продолжительное вращение: вращает антенну до тех пор, пока поворот не завершен или остановлен вручную.

Шаговое вращение: вращает антенну в соответствии со значением шага. Позволяет выполнить точную настройку антенны.

Установка западной границы: установка предельного значения западной долготы.

Установка восточной границы：Установка предельного значения восточной долготы.

Переход в нуль: установка антенны в нулевое положение.

Сбросить пределы: Сбросить настройки ограничения. Позволяет антенне вращаться по полному кругу. Отмена ограничений западной и восточной точек.

Установка позиции: Нажмите зеленую кнопку для настройки позиции.

Автоустановка: Поворачивает антенну автоматически.

Продолжительная установка: вращает антенну до тех пор, пока поворот не завершен или остановлен вручную.

Шаговая установка: вращает антенну в соответствии со значением шага. Позволяет выполнить точную настройку антенны.

Переход в позицию: вращает антенну к записанному положению спутника.

Переход в ноль: установка антенны в нулевое положение.

Переход в X: поворачивает антенну в точку, заданную настройках положения.

Положение магазина: сохранить текущую позицию в соответствии с выбранным пределом.

Когда Motor установлен на USALS:

Установка местоположения: Нажмите желтую кнопку для установки Местоположения.

Позиция: Направление долготы, Угол долготы, Направление широты, Угол широты могут быть отрегулированы когда ПОЗИЦИЯ установлена в положение «Вручную».

Направление долготы: Задает направление долготы местоположения.

Угол долготы: Задает угол долготы местоположения.

Направление широты: Задает направление долготы местоположения.

Угол широты: Установка угла широты местоположения.

– **Сбросить все:** Список спутников, список транспондеров и некоторые настройки будут сброшены до значений по умолчанию. После сброса, вы можете повторно установить страну во время автоматической настройки.

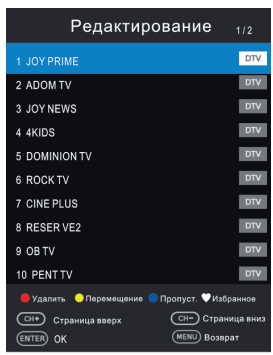
Основные операции

■ **Ручная настройка АТВ:** сканирование и сохранение аналоговых телеканалов вручную.
Запомнить в 1: Сохранить найденный канал под номером 1 (вы можете выбирать номер канала с помощью кнопок◄/►).
Система звука: Выберите систему звука аналогового ТВ, принятую в вашей стране (в России наиболее распространена DK).
Система цвета: Выберите систему цвета аналогового ТВ, принятую в вашей стране (в России наиболее распространена SECAM).
Текущий КН 1: Выбор текущего канала.
Поиск: Нажмите кнопку ◄ для поиска частоты канала по убывающей или кнопку ► для поиска частоты канала по нарастающей.
Current CH 1: Выбор текущего канала.
Подстройка: Точная подстройка частоты телеканала.
Нажмите красную кнопку для сохранения найденного АТВ канала.

■ **LCN (Логический номер цифровых телеканалов)**
Нажмите кнопку **ENTER** для выбора LCN Вкл. или Выкл. При выборе «Вкл.» цифровые телеканалы будут располагаться в порядке, заданном вещателем цифрового сигнала. При выборе «Выкл.» каналы будут расположены в порядке их частот.
(Если вы выбираете страну без LCN, этот параметр не настраивается и основывается на фактической функции)

■ **Динамический повторный поиск (в режиме ЦТВ).**
Переключение функции Dynamic Rescan (повторный поиск): Вкл или Выкл.

■ **Редактирование каналов**
Нажимайте кнопки▲/▼ для выбора Редактирование, затем нажмите кнопку **ENTER** для входа в подменю.
Сначала стрелками▲/▼выделите канал, который вы хотите Удалить, Пропустить или Сдвинуть, затем:
Удалить: Нажмите красную кнопку для удаления канала.
Сдвинуть: Нажмите жёлтую кнопку для выбора канала, который нужно переместить и затем нажимайте кнопки▲/▼для перемещения его в нужную позицию.
Пропустить: Нажмите синюю кнопку, чтобы пропустить канал. (Ваш телевизор будет перескакивать пропущенные каналы автоматически при нажатии CH▲/▼).
Любимые каналы (Favorite): Нажмите кнопку ♥ для выделения любимых каналов. (Можно выбрать одну или несколько групп).



■ Список каналов BISS (в спутниковом режиме)
Используйте ▲/▼, чтобы выбрать список каналов BISS, затем нажмите ENTER для входа в субменю.
Нажмите красную кнопку, чтобы удалить программу BISS.
Нажмите зелёную кнопку, чтобы редактировать программу BISS.

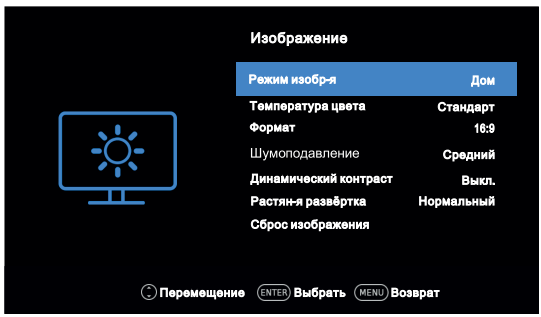
■ **CI информация (в режиме DTV)**
С помощью CI карты вы сможете смотреть зашифрованные (платные) телеканалы.
Пожалуйста вставьте CI карту в PCMCIA слот руководствуясь стрелкой на карте CI.
ПРИМЕЧАНИЕ:
- Эта функция доступна только при наличии слота CI.
- Вы можете изменить меню CI (Common Interface) и возможности, проконсультировавшись с вашим оператором телевизионных каналов.
- Пожалуйста, не вставляйте и не вынимайте CI карту при включенном телевизоре.

Основные операции

- Не вставляйте и не вынимайте часто CI карту, чтобы не повредить телевизор или CI карту.
- Во время инициализации карты CI, пожалуйста, не переключайте телевизор.

■ **Информация о сигнале (в режиме DTV)**
Нажимайте кнопки▲/▼ для выбора «Информация о сигнале», затем нажмите кнопку **ENTER** для детальной информации.

Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ



■ **Предустановка изображения:** Вы можете выбирать тип изображения, который лучше всего соответствует Вашим требованиям для просмотра. Опции «Контрастность», «Яркость», «Цвет», «Резкость», «Оттенок» (NTSC) можно регулировать когда режим изображения установлен в положение «Пользователь».
– **Контрастность:** Регулировка уровня белого цвета в изображении.
– **Яркость:** Регулировка темных или чёрных участков изображения.
– **Цвет:** Регулировка насыщенности цвета.
– **Четкость:** Регулировка резкости изображения.
– **Оттенок:** Регулировка оттенков изображения. (Доступна только для NTSC сигнала).

■ **Температура цвета :** Выбор цветовой палитры изображения.

■ **Формат экрана:** Выбор соотношения сторон изображения.

■ **Шумоподавление:** Уменьшает помехи на экране без ущерба для качества видео.

■ **Динамический контраст:** Регулирует контрастность на оптимальном уровне в соответствии с яркостью изображения.

■ **Оверскан:** Регулировка размера изображения (выхода за экран).

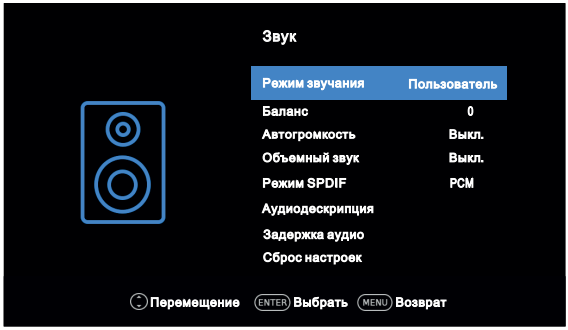
■ **ПК режим (HDMI монитор):** Переключает режим ПК HDMI в позицию On (включен) или Off (выключен).

■ **Игровой режим (HDMI):** Переключает режим Игра в позицию On (включен) или Off (выключен).

■ **Сброс настроек:** Сброс всех настроек изображения к заводским настройкам.

Основные операции

Меню ЗВУК



- **Предустановка звука:** Вы можете выбрать режим звука в соответствии с вашими личными предпочтениями. В режиме «Пользователь» регулируйте нужный вам уровень высоких и низких частот.

  - Treble (ВЧ): регулировка уровня высоких частот.

  - Bass (НЧ): регулировка уровня низких частот.

- **Баланс:** Регулировка уровня звука от левого и правого динамиков.

- **AVL(Автогромкость):** Звук автоматически остается на заданном уровне при смене программы. Поскольку каждый телеканал имеет свои собственные параметры сигнала, регулировка громкости может быть необходима всякий раз при переключении каналов. Использование этой функции позволяет пользователям наслаждаться стабильным уровнем громкости, так как звук будет автоматически корректироваться.

- **Surround:** Включение или отключение объёмного звука.

- **SPDIF режим:** Выбор нужного режима цифрового аудио выхода SPDIF.

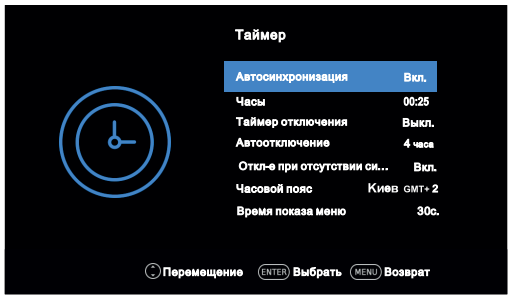
- **Аудиодескрипция** (в режиме ЦТВ): *доступно не во всех странах.
  Это вспомогательная аудиофункция для людей, испытывающих проблемы со зрением.
  Данная функция поддерживается только при одновременной трансляции специального аудиопотока параллельно с основным.

- **Задержка звука:** Коррекция проблем аудио-видео синхронизации во время просмотра телепрограмм или прослушивания аудио на внешнем устройстве, например на аудио приёмнике (0мс~250мс).

- **Сброс настроек:** Сброс всех настроек звука к заводским настройкам.

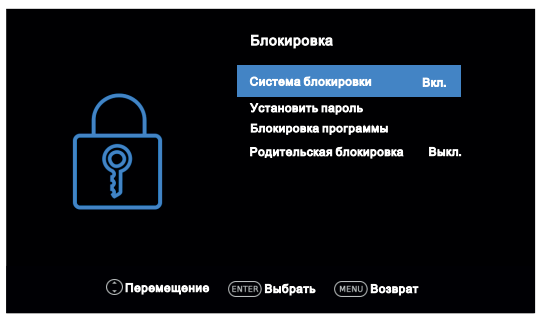
Основные операции

Меню ВРЕМЯ



- **Автосинхронизация:** Если установлено в позицию ON (включено), телевизор автоматически синхронизирует время в соответствии с сигналом цифрового телевидения.
- **Часы:** Отображение времени DTV цифрового сигнала или времени, настроенного вручную.
- **Таймер сна:** Таймер сна переключает телевизор в режим ожидания после определенного периода времени. Для отмены Таймера сна, установите его в позицию "Выкл".
- **Автосон:** Выберите желаемое время сна. Телевизор в установленное время будет автоматически уходить в режим ожидания при отсутствии нажатия на какие-либо клавиши.
- **Нет сигнала-выключение:** выбор «Нет сигнала – выключение» в позицию On (включена) или Off (выключена)..
- **Часовой пояс:** Выбор своего часового пояса (Когда Автосинхронизация установлена в позицию Вкл, можно выбрать часовой пояс).
- **Таймер меню:** Время отображения Меню на экране, выберите желаемое в секундах (15с, 30с, 60с, off(выключено)).

Меню Блокировка



- **Блокировка системы:** Функция позволяет установить четырёхзначный пароль, чтобы предотвратить несанкционированную эксплуатацию телевизора.

  Пароль по умолчанию - 0000.

Основные операции

ПРИМЕЧАНИЕ:

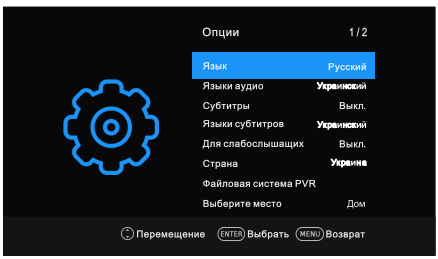
Если вы забыли пароль, воспользуйтесь мастер-паролем 1225.

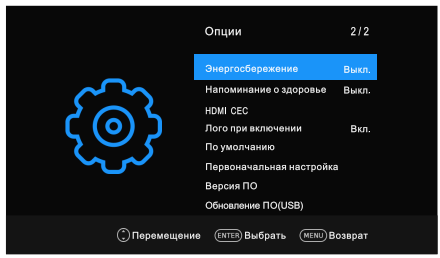
- **Установить пароль:** Нажмите кнопку **ENTER** для вызова подменю.

  Вы можете ввести свой пароль. Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления, чтобы установить новый пароль. Когда новый пароль введён дважды, то установка успешно завершена.

- **Блокировка программы (В ATV/DTV режиме):** Нажмите жёлтую кнопку для блокировки нужного канала. Нажмите жёлтую кнопку повторно для разблокировки. Для просмотра заблокированного канала, введите ваш 4-значный пароль, когда появится поле для его введения.
- **Родительский контроль (В DTV режиме):** Эта функция позволяет ввести запрет на просмотр программ для взрослых детям, в соответствии с установленными возрастными ограничениями. Эта функция работает в соответствии с информацией, полученной от канала вещания. Если на канале вещания информация неверная, то функция не работает.

Меню Опции





- **Язык:** Выберите желаемый язык отображения меню.
- **Аудиодорожки:** Выберите желаемый звук аудио. (Доступно для цифрового вещания, если транслируются несколько языков).
- **Субтитры:** Включение/выключение субтитров (при условии их наличия).
- **Выбор субтитров:** Выбор языка субтитров. (Доступно для цифрового вещания, если транслируются несколько языков субтитров).
- **Слабослышащим:** Когда функция «Слабослышащим» включена, на телеэкране будет информация для слабослышащих, если функция «Слабослышащим» выключена, информация будет скрыта.
- **Страна:** Отображение текущей страны.
- **Режим использования:** Выбор режима использования «Дом» или «Магазин».
- **Энергосбережение:** Когда Режим использования = Дом, можно настроить функцию энергосбережения: Вкл или Выкл.
- **Напоминание о здоровье:** Выбор режима напоминания о здоровья глаз – Вкл или Выкл.
- **HDMI CEC:** Нажимайте кнопки▲/▼для выбора HDMI CEC, нажмите кнопку **ENTER** для вывода подменю.

  – **HDMI CEC:** Нажмите кнопку **ENTER** для включения HDMI CEC в позицию On (включена) или Off (выключена).

– **ARC:** Для получения обратного HDMI звука через ресивер используйте HDMI (ARC). Нажмите кнопку **ENTER** для переключения функции HDMI ARC в позицию On (включена) или Off (выключена).

– **Автовыключение:** Когда телевизор выключают, все активные CEC устройства на HDMI порте уходят в режим ожидания**.** Нажмите кнопку **ENTER** для переключения функции авто в позицию On (включена) или Off (выключена).

– **Автовключение:** Переключение функции Автоматического включения в позицию On (включена) или Off (выключена).

– **Список устройств:** Отображает все устройства, подключённые к телевизору.

- **Логотип при загрузке:** Включение/выключение логотипа при загрузке телевизора.
- **По умолчанию:** Сброс системных настроек до заводских. После сброса телевизор перейдёт в режим ожидания**.**
- **Стартовая настройка:** Это руководство по установке поможет вам настроить телевизор**.**
- **Версия прошивки:** Отображает текущую информацию о версии программного обеспечения**.**
- **Обновление прошивки (USB):** Обновление программного обеспечения через USB-накопитель. Пожалуйста, будьте осторожны, не отключайте питание и не извлекайте USB-накопитель до установки всех обновлений.

Инструкция по эксплуатации функции PVR

Как использовать функцию PVR?

❑ **Подготовка**

❶ Подключите USB-устройство или жесткий диск USB к разъему USB на левой стороне телевизора.

ЗАМЕТКА:

• USB-диск должен иметь емкость не менее 512 МБ.
• USB-устройство должно поддерживать USB 2.0.

❷Включите телевизор в режим DTV, нажав кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, функцию PVR можно использовать только в режиме DTV;

❸Затем нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главное меню, нажмите кнопку ◄/►, чтобы выделить меню **параметры**, а затем нажмите кнопку **ENTER**;

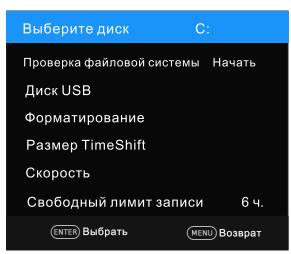
❹Нажмите кнопки ▲/▼, чтобы выделить **файловую систему PVR** (в режиме DTV), затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы перейти в подменю.

❑ **Настройки**

– **Выберите диск:** выберите диск, используемый для PVR.

ЗАМЕТКА:

• Некоторые модели имеют два USB-входа, и несколько дисков можно использовать при подключении двух USB-устройств.



- **Проверьте файловую систему PVR:** проверьте диск и проверьте скорость работы системы.

- **USB-диск:** USB активирован или нет.

– **Формат:** Форматирование USB-диска.

ЗАМЕТКА:

• Перед форматированием сделайте резервную копию всех важных файлов.

• Во время форматирования устройства не отключайте устройство и не выключайте питание. Если ваше USB-устройство не может быть отформатировано или не проверено системой, это означает, что устройство несовместимо с телевизором или повреждено. Форматирование большего USB-устройства займет больше времени, наберитесь терпения, пока форматирование не завершится.

- **Размер Time Shift:** Вы можете выбрать размер памяти для данной функции.

– **Скорость:** нажмите **ENTER** , чтобы проверить скорость запоминающего устройства.

- **Бесплатный лимит записи:** выберите продолжительность записи.

❑ **Запись**

Существует два типа записи: **мгновенная** запись и **запись по расписанию**.

Мгновенная запись может записывать текущие телепрограммы, в то время как запись по расписанию может начинаться в указанное время и автоматически записывать телепрограммы в выбранный вами день, время и продолжительность.

- **Мгновенная запись**

❶ Выберите нужный канал, затем нажмите кнопку ● , чтобы начать запись.

❷ Нажмите кнопку ● , чтобы отобразить/скрыть меню записи.

❸ Он будет продолжать запись до тех пор, пока не будет нажата кнопка ■(стоп) или память не будет заполнена. Когда телевизор начнет запись, на экране появится меню.

- **Запись по расписанию**

Устройство может выполнять запись по расписанию, когда телевизор включен или находится в режиме ожидания.

❶Нажмите кнопку EPG, чтобы открыть меню EPG.

❷ Затем нажмите красную кнопку, чтобы активировать подменю записи таймера. Вы можете настроить время и режим записи в меню.

❸Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выделить различные настройки, и нажмите кнопку ◄/►, чтобы изменить настройку. После того, как вы закончите настройку параметров до желаемых параметров, нажмите **кнопку ENTER**, чтобы сохранить запланированную запись.

ЗАМЕТКА:

• Вы можете настроить несколько программ расписания для записи. Для этого вам нужно будет нажать желтую кнопку в режиме EPG, которая покажет вам весь список. Разные расписания не должны пересекаться, и между двумя

расписаниями должен быть промежуток времени не менее 1 минуты.

• Когда запись начнется в режиме ожидания, передние индикаторы изменят цвет, и с устройства не будет ни изображения, ни звука. Вы можете нажать кнопку ⏻, чтобы включить экран.

❑ **Воспроизведение записанных программ**

Вариант 1:

После завершения записи нажмите кнопку **INDEX** , чтобы отобразить список записанных.

❶Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать записанный файл, а затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы воспроизвести файл.

❷ Нажмите красную кнопку, чтобы удалить файл, который вам больше не нужен.

❸ Нажмите кнопку **EXIT** , чтобы выйти из меню.

Вариант 2:

Также вы можете воспроизводить записанную программув режиме **USB**.

❶ Нажмите кнопку **SOURCE** , чтобы отобразить меню источника входного сигнала.

❷Нажмите кнопку ▲/▼ для выхода на USB-порт, затем нажмите **ENTER.**

❸С помощью кнопки ◄/► выберите **MOVIE,** затем нажмите **ENTER.**

❹ Используйте кнопки со стрелками и кнопку **ENTER** , чтобы войти в нужный диск.

❺ Используйте кнопки со стрелками и кнопку **ENTER** , чтобы открыть папку.

❻ Используйте кнопки со стрелками, чтобы выделить файл. Используйте кнопку **ENTER** , чтобы пометить или снять отметку с файла. Нажмите кнопку ⏯ , чтобы воспроизвести выбранные файлы. Если ни один файл не помечен, все файлы в папке будут воспроизводиться последовательно после нажатия кнопки.

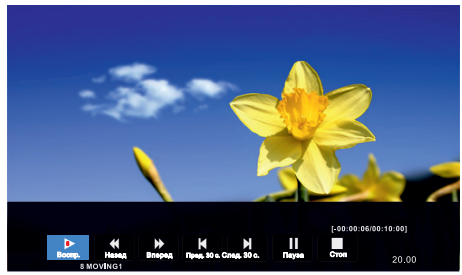
❼ Нажмите кнопку ■ , чтобы остановить воспроизведение файла.

❽ Нажмите кнопку **EXIT** , чтобы вернуться к экрану главного меню USB.

❑ **Функция Time Shift**

Эта функция позволяет телевизору автоматически записывать телепередачи в прямом эфире и делать их доступными для просмотра в любое время. С включенным Time Shift вы можете в любое время перемотать обычный просмотр телевизора, не пропуская ни одной прямой трансляции.

Нажмите кнопку, чтобы активировать функцию Time Shift. Телевизор сохраняет канал с той точки, которую вы хотите записать.

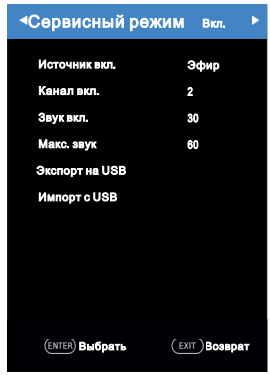


Если USB-устройство, предназначенное для записи, отключено, сохраненные файлы Time Shift будут автоматически удалены.

Основные операции

Режим ОТЕЛЬ

Нажмите кнопку **SOURCE** для отображения источников сигнала, затем нажмите ☛2☛0☛1☛2 для входа в «Режим Отель» для настройки.



- Режим Отель

Стрелками ▲/▼ выберите «Режим Отель», затем нажмите кнопку ◄/► для выбора Вкл. или Выкл.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Следующие функции доступны только когда Режим Отель в позиции Вкл.

- Вкл. на источник

Установите источник сигнала при включении ТВ нажатиями кнопок ◄/►. (Источник сигнала по умолчанию будет отображаться при включении телевизора.)

- Вкл. на канал

Установите канал при включении ТВ нажатиями кнопок ◄/►. (Канал по умолчанию будет отображаться при включении телевизора.)

- Вкл. на громкость

Установите уровень звука при включении ТВ нажатиями стрелок ◄/►. (Заданный уровень звука по умолчанию будет при включении телевизора. Помните, что уровень громкости по умолчанию должен быть меньше, чем максимальный уровень).

- Громкость макс.

Установите максимальный уровень звука нажатием кнопок ◄/►. Когда максимальный уровень звука ниже чем звук по умолчанию, то максимальный уровень будет в приоритете.

- Экспорт на USB диск

Вы можете экспортировать всю текущую информацию о канале (номер канала, имя канала, частота и т. д.) на USB диск, с целью резервного копирования.

- Импорт с USB диска

Если нельзя восстановить исходную информацию канала после сортировки, перемещения, блокировки и т. п. операций, вы можете импортировать информацию о канале с USB.

Операции с USB диском

- Сначала вставьте USB-носитель в USB порт.
- Нажмите кнопку **SOURCE** для выбора источника сигнала. Используйте кнопки ▲/▼ для выделения USB, нажмите кнопку **ENTER** для входа в режим USB. (Кроме того, можно нажать кнопку **DMP** на пульте управления для входа в режим USB)
- Вы также можете использовать меню выбора источника сигнала для выхода из режима USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Не все USB устройства поддерживаются.

◆ Максимальная нагрузка на USB: DC5V 500mA.

Основные операции

• **Поддерживаемые форматы**

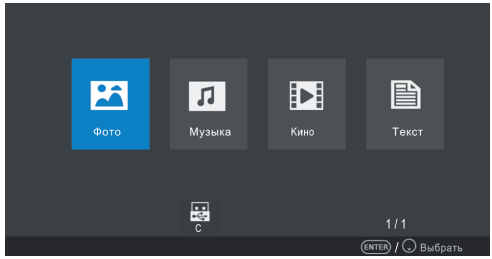
<table>
<tr><th rowspan="2">Тип медиа</th><th rowspan="2">Расширения файлов</th><th colspan="2">Кодеки</th><th rowspan="2">Примечание</th></tr>
<tr><th>Видео</th><th>Аудио</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Фильмы</td><td>.mpeg, .mpg</td><td>MPEG1/2,MPEG4,VC1</td><td rowspan="3">MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3,AC3,EAC3</td><td rowspan="8">1. Макс.разрешение 1080P 30fps.
2. MPEG-4 V2 не поддерживается.</td></tr>
<tr><td>.vob, .dat</td><td>MPEG1/2</td></tr>
<tr><td>.ts, .tp, .trp</td><td>MPEG1/2,H.264, VC1,HEVC</td></tr>
<tr><td>.avi</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263, H.264, VC1,</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.mp4 , .mov</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, HEVC</td><td>MPEG1/2 Layer3, AC3,EAC3</td></tr>
<tr><td>.mkv</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.263,H.264, VC1, HEVC</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3, AC3</td></tr>
<tr><td>.flv</td><td>H.264,VC1</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.asf</td><td>MPEG1/2,MPEG4, H.264,VC1,</td><td>MPEG1/2 Layer1,MPEG1/2 Layer2,MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Музыка</td><td>.mp3</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3</td><td rowspan="3">Макс. скорость 384Kbps</td></tr>
<tr><td>.m4a</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer3</td></tr>
<tr><td>.wav</td><td>--</td><td>MPEG1/2 Layer1
MPEG1/2 Layer2
MPEG1/2 Layer3
IMA-ADPCM</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Фото</td><td rowspan="2">.jpg,
.jpeg</td><td colspan="2">Прогрессивный JPEG</td><td>Макс. разреш.: 1024×768</td></tr>
<tr><td colspan="2">Базовый JPEG</td><td>Макс. разреш.: 15360×8640 (1920x8 x 1080x8)</td></tr>
</table>

Основные операции

	.bmp	--	**Макс. разреш.:** 9600×6400
	.png	Non-Interlaced	**Макс. разреш.:** 9600×6400
		Interlaced	**Макс. разреш.:** 1200×800
Text	.txt	TM плеер	**Размер файла**：макс. 1MB

ПРИМЕЧАНИЕ:
- ◆ Не все кодеки поддерживаются медиапроигрывателем.
- ◆ Поддерживаемые форматы указаны в таблице, если формат файла не поддерживается, то измените его.

• Управление USB плеером.



• Основные операции

1. Нажимайте кнопки ◄/► для выбора Фото , Музыка , Кино или Текст. Нажмите кнопку **ENTER** для входа в подменю.
2. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **ENTER** для входа в нужный диск. Нажмите **ENTER** для открытия папки.
3. Используйте кнопки со стрелками для выделения файла. Нажмите кнопку **ENTER** для выделения или снятия выделения с файла. Нажмите кнопку ⏯ для воспроизведения выбранного файла. Если ни один из файлов не выделен, то после нажатия кнопки ⏯ будут проигрываться все файлы подряд.
4. Нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения файла.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата в предыдущее меню или выхода из меню.

Воспроизведение фотофайлов:

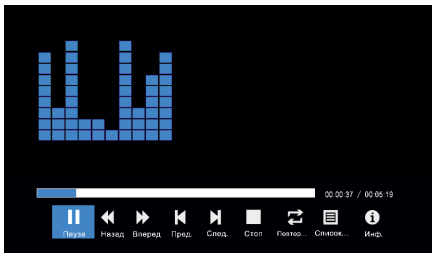
Нажмите кнопку **INFO/ENTER** на пульте управления для вывода на экране панели инструментов.

* Нажимайте кнопки◄/►, затем нажмите кнопку **ENTER** для выбора действия из предложенных на панели инструментов: Предыдущий, Следующий, Вращение, Увеличение.

* Нажмите кнопку ■ или кнопку **EXIT** для отмены воспроизведения и возврату к списку файлов.

Основные операции

Воспроизведение музыкальных файлов:



* Нажимайте кнопки◄/►, затем нажмите кнопку **ENTER** для выбора действия из предложенных на панели инструментов: Предыдущий, Следующий, Воспроизведение, Пауза.
* Нажмите кнопку ■ или кнопку **EXIT** для отмены воспроизведения и возврату к списку файлов.

Воспроизведение видеофайлов:

Нажмите кнопку **INFO/ENTER** на пульте управления для вывода на экране панели инструментов.

* Нажимайте кнопки◄/►, затем нажмите кнопку **ENTER** для выбора действия из предложенных на панели инструментов: Воспроизведение, Пауза, Предыдущий, Следующий и.т.д..
* Нажмите кнопку ■ или кнопку **EXIT** для отмены воспроизведения и возврату к списку файлов.

Воспроизведения текстовых файлов:

Основные операции

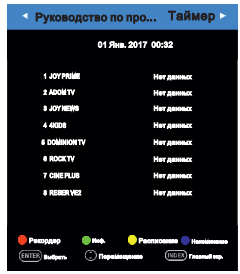
* Нажимайте кнопки◄/►, затем нажмите кнопку **ENTER** для выбора действия из предложенных на панели инструментов: Воспроизведение, Пауза, Предыдущий, Следующий и.т.д..
* Нажмите кнопку ■ или кнопку **EXIT** для отмены воспроизведения и возврату к списку файлов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

◆ Для воспроизведения мультимедийных файлов, убедитесь, что вы выбрали ТИП мультимедиа файлов (Фото, Музыка, Фильм, Текст) в главном меню плеера.

Телегид (в режиме DTV)

Нажмите кнопку **EPG** для выхода меню «Телегид». Эта функция даст вам подробную информацию о канале, с указанием времени выхода программы в эфир. С помощью телегида можно узнать выход программ на ближайшие восемь дней (Если эта информация доступна от телеоператора).



- Нажимайте кнопки ▲/▼для выбора канала из списка, затем нажмите кнопку **ENTER** для включения канала.
- **Рекордер :** Нажмите красную кнопку ● для настройки параметров записи. Вы можете выбрать время записи, графики записи не должны пересекаться по времени. Устройство способно делать записи по расписанию, когда телевизор включён или в режим ожидания. Когда запись идёт в режиме ожидания, на экране не будет ни изображения, ни звука.
- **Инфо:** Нажмите зелёную кнопку для просмотра информации о текущем канале.
- **Расписание:** Нажмите жёлтую кнопку для вывода списка расписаний записи.
- **Напоминатель:** Если вы нашли программу, которую хотите посмотреть, нажмите голубую кнопку для установки напоминания.
- **Время/Канал:** Нажмите кнопку **Index** для выбора последних записей, затем кнопки ◄/► для вывода списка, отсортированного по времени или имени канала.
- Нажмите кнопку **EPG** или кнопку **EXIT** для выхода.

Список каналов

Нажмите кнопку **LIST** для вызова списка каналов.

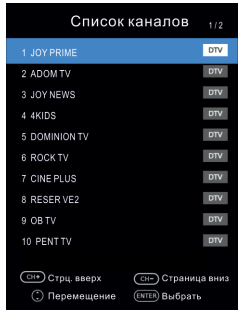
Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора канала, затем кнопку **ENTER** для его просмотра.

Нажмите красную кнопку для поиска программ.

Нажмите зеленую кнопку, чтобы отсортировать программы.

Нажимайте кнопки **CH▲**/▼для перехода вниз или вверх по списку каналов.

Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из списка каналов.



Основные операции

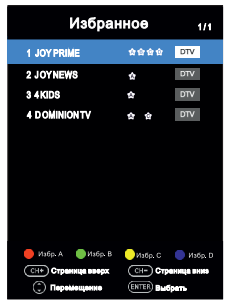
Любимые каналы

Нажмите кнопку ♥ для вывода списка любимых каналов.

Нажимайте красную, зелёную, жёлтую, голубую кнопки для выбора группы любимых каналов.

Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора канала и кнопку **ENTER** для его просмотра.

Нажимайте кнопки **CH**▲/▼ для перемещения вверх или вниз по списку любимых каналов. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из списка любимых каналов.



Телетекст

Телетекст

Отображение телетекста

1. Выберите канал с телетекстом. Не все телеканалы транслируют телетекст.

2. Нажмите кнопку (TEXT) для входа в режим телетекста.

3. Нажмите кнопку повторно для входа в смешанный режим (MIX): эта функция позволяет показывать телетекст поверх ТВ программы.

4. Нажмите кнопку в третий раз для возврата или выхода в нормальный ТВ/DTV режим.

■ **Выбор страницы**

1. Введите номер страницы (три цифры) используя цифровые кнопки. Если во время ввода вы нажмёте неверные цифры, вы должны сначала закончить ввод трёх цифр, а затем ввести правильный номер страницы заново.

2. Нажимайте кнопки ▲/▼для выбора предыдущей или следующей страниц.

■ **Удержание**

Вы можете нажать кнопку (HOLD) для удержания страницы, повторное нажатие освобождает страницу от удержания.

■ **Каталог**

Нажмите кнопку (INDEX) для вывода главного каталога (индексной страницы).

■ **Увеличение текста**

При отображении страницы, Вы можете удвоить размер текста, чтобы сделать его более удобным для чтения.

1. Нажмите кнопку (ZOOM), чтобы увеличить верхнюю половину страницы.

2. Нажмите кнопку , чтобы увеличить нижнюю половину страницы.

3. Нажмите повторно кнопку для возврата в обычный режим отображения.

■ **Скрытая информация**

Вы можете отобразить скрытую информация телетекста (например: Ответы на загадки и пр.) нажатием кнопки (REVEAL). Нажмите повторно кнопку для скрытия этой информации с экрана.

■ **Подстраницы**

Некоторый телетекст-страницы может содержать несколько подстраниц, которые автоматически перемещаются в цикле.

1. Вы можете войти в подстраницу нажатием кнопки (SUB.PAGE) и выбрать номер страницы цифровыми кнопками. Введите номер подстраницы (например, 0003, для вывода третьей подстраницы).

2. Нажмите повторно кнопку для выхода из режима подстраниц.

■ **Цветные кнопки (Красная, зелёная, жёлтая и голубая)**

Нажмите эти кнопки, чтобы перейти непосредственно к соответствующим страницам телетекста, ссылки на которые отображаются в нижней части экрана.

Руководство по устранению неполадок

Устранение неполадок

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

Симптомы	Возможные причины	Решение
Нет изображения, нет звука, и не горит световой индикатор	1. Шнур питания не включен в розетку 2. Питание выключено	1.Вставьте шнур в розетку 2.Включите питание
Изображение и звук не нормальные	1. Контраст, резкость и цвет настроены неправильно 2. Система цветопередачи настроена неправильно 3. Звуковая система настроена неправильно	1. Отрегулируйте значение контрастности, резкости и цвета 2. Установите систему цветопередачи по стандартам вещания в стране 3. Установите звуковую систему по стандартам вещания в стране
Картинка пятнистая или со снегом	Источник сигнала слабый или кабель низкого качества	Используйте кабель хорошего качества
Нет изображения, нет звука и индикатор горит зелёным/голубым	Громкость в минимальном значении или телевизор находится в режиме отключения звука.	Отрегулируйте уровень громкости
	Кабель, по которому передается сигнал, подключен неправильно.	Подсоедините правильно сигнальный кабель
Синий экран, надпись AV	Нет входного сигнала или видео кабель не подключен или подключён неправильно	Правильно подключите видео кабель
Изображение нечёткое или вздрагивает или с черными горизонтальными полосами (в режиме ПК)	Изображение ПК не правильно отрегулировано	Войдит в меню «Экран», выберите пункт автоподстройка для выполнения автоматической калибровки и отрегулируйте фазу.
Изображение ПК не отцентрировано		

Руководство по устранению неполадок

Нет звука	Нет входящего аудио сигнала или аудио-кабель неправильно подключен	Правильно подключите аудио кабель
Картинка ПК с неправильным цветом	Цветовая гамма неправильно отрегулирована пользователем	Скорректировать настройки цвета или сбросить настройки цвета до заводских установок
Источник HDMI показывает со снегом и пикселями	Источник сигнала не стандартный	Подключите HDMI кабель заново
Пульт дистанционного управления не работает	Аккумуляторы неправильно установлены или срок службы истёк	1. Убедитесь, что положительный и отрицательный полюса правильно ориентированы. 2. Проверьте, есть ли контакт между батарейкой и пружиной 3.Замените батарейки

Уход

Тщательная и регулярная чистка сможет продлить жизнь вашего нового ТВ и избавить вас от возможных неисправностей. Обязательно выключите питание и отсоедините шнур питания перед началом любой чистки.

Чистка экрана от пыли. Смочите мягкую ткань в смеси тёплой воды и небольшого количества моющего средства для посуды. Отожмите ткань почти досуха и протирайте экран. Убедитесь, что на экране нет капель воды и он высох до момента включения.

Чистка корпус. Для удаления грязи или пыли протрите корпус мягкой, сухой, безворсовой тканью. Пожалуйста, не используйте влажную ткань.

Длительное отсутствие

Если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени (например, отпуск), нужно отключить шнур питания для защиты от возможных повреждений от молнии или скачков напряжения.

Утилизация электроприборов

Европейская директива 2012/19/EU Об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE), требует, чтобы старые бытовые электроприборы не выбрасывали вместе с несортированными бытовыми отходами. Старые приборы должны собираться отдельно, чтобы оптимизировать восстановление и переработку материалов, которые они содержат, и уменьшить воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Знак “зачёркнутый мусорный бак” на продукте напоминает вам о вашем обязательстве, что, если вы решили выбросить прибор, необходимо утилизировать его отдельно. Потребители должны связаться с местными органами власти или Продавцом для получения информации о правильной утилизации старого оборудования.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.Dolby, Dolby Audio, и символьное обозначение «DD» являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Версия программного обеспечения (включая или выше): T.DT.M3663-FS-V2.10065

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ, СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ

Срок службы 5 лет. Гарантийный строк для потребителя 2 года.

После завершения срока службы обратитесь в сервисный центр в случае необходимости.

Продукция имеет соответствующую сертификацию, не содрежит вредных веществ согласно норм и технических регламентов.

Информация о центрах сервисного обслуживания, изготовителе, сертификатах и декларации соответствия указана в гарантийном талоне, другой сопроводительной документации (или онлайн ресурсах поставщика либо производителя)

Дополнительную информацию о продукте, сертификатах и декларациях можно узнать на онлайн ресурсе по веб-адресу

https://www.uniondistribution.eu/downloads/

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ГАРАНТИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ССЫЛКЕ:

REGISTER YOUR PRODUCT AND GET SUPPORT AND WARRANTY

AM-Գրանցեք ձեր ապրանքը և ստացեք աջակցություն և երաշխիք; **AZ**-Məhsulunuzu qeydiyyatdan keçirin və dəstək və zəmanət əldə edin; **BY**-Зарэгіструйце свой прадукт і атрымайце падтрымку і гарантыю; **CZ**-Zaregistrujte svůj produkt a získejte podporu a záruku; **DE**-Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten sie support und garantie; **EL**-Καταχωρίστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη και εγγύηση; **ES**-Registre su producto y obtenga soporte y garantía; **HU**-Regisztrálja termékét, és kérjen támogatást és garanciát; **IT**-Registra il tuo prodotto e ottieni supporto e garanzia; **KZ**-Өніміңізді тіркеп, қолдау мен кепілдік алыңыз; **LT**-Užregistruokite savo gaminį ir gaukite palaikymą bei garantiją; **LV**-Reģistrējiet savu produktu un saņemiet atbalstu un garantiju; **NI**-Registreer uw product en krijg ondersteuning en garantie; **PL**-Zarejestruj swój produkt i uzyskaj wsparcie i gwarancję; **PT**-Registre seu produto e obtenha suporte e garantia; **SK**-Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu a záruku; **RU**-Зарегистрируйте свой продукт и получите поддержку и гарантию; **RO**-Înregistrați-vă produsul și obțineți asistență și garanție; **UA**-Зареєструйте свій продукт та отримайте підтримку та гарантію; **UAE**- تاضلاو معدلا بلع لصحاو كجتنم لجس