CHANGHONG

—Creating Easy Life—

CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O
Jankovcova 1037/49,170 00 Praha 7,Czech Republic
Tel: 0042 (0) 242408849
Fax: 0042 (0) 220951190
Service E-mail: info@changhongeurope.cz
Web site: www.changhongeurope.com

CHANGHONG

—Creating Easy Life—

图号：JUG0.018.6138
规格：A5大小
封面封底：150g铜版纸彩印
内文：70g双胶纸
机芯：LS13+CI(306)

Operation Manual

Model: EF24E868



24

LED TV

BACKLIGHTING

UK
CZ
SK
ES
PL

Contents

UK

Warning..... 1
Safety instructions..... 3
Getting Started..... 5
Using the remote control..... 5
Installing Batteries in the Remote Control..... 5
Battery replacement..... 5
Connection and setup..... 6
Cable Installation..... 6
Remote Control..... 7
Basic Operation..... 9
QUICK START GUIDE..... 9
Turning on and off the TV..... 10
Programme Selection..... 10
Volume adjustment..... 10
Changing the Input Source..... 10
Menu Operation..... 11
How to Navigate Menus..... 11
Channel Menu..... 11
Picture Menu..... 13
Sound Menu..... 13
Timer Menu..... 14
Option Menu..... 14
Lock Menu..... 16
Using DMP mode..... 17
MHEG5..... 19
Important Unique Buttons.....20
PROGRAMME GUIDE..... 20
Channel List..... 20
Favorite List..... 20
Teletext..... 21
Using the teletext feature..... 21
Troubleshooting Guide..... 22
Troubleshooting..... 22
Maintenance..... 23

Warning



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 to persons.



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

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:

-Relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.
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.

Warning

WARNING

To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Expose This Apparatus To Rain Or Moisture.

The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

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

Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Don't throw used batteries in dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.

Keep minimum distances (5cm) around the apparatus for sufficient ventilation; (Minimum distance around the apparatus for sufficient ventilation.)

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus;

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

The device may be malfunction when under electrostatic discharge. It can be manually resumed by power off and power on again.

CAUTION connecting the Power Cord

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.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and its if appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

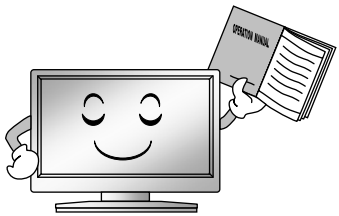
The MAINS plug is used as the disconnect device, and the disconnect device shall remain readily operable.

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.

Safety instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

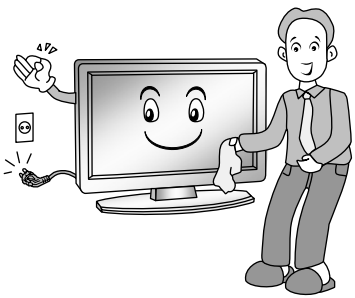
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.



5. Do not use this apparatus near water.



6. Clean only with a dry cloth.



7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.



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



9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than 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.

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.

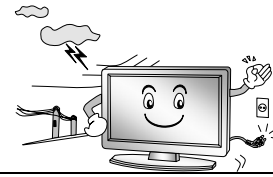


11. Only use the attachments/ accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as 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.



ON DISPOSAL

-The fluorescent lamp used in this product contain a small amount of mercury.
-Do not dispose of this product with general household waste.
-Disposal of this product must be carried out in accordance to the regulations of your local authority.

NOTE

-If the TV feel cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with TV.
-Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However there have no adverse effect on the monitor's performance.
-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.

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 no operate.

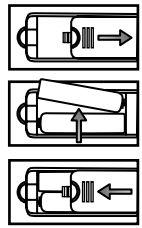
- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the television.
- When using this television in a very brightly lit area, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for using the remote control is about 7 metres.

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 supplied 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 supplied with the product 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.

Connection and setup

Cable Installation

Please read the relevant content in "Notice for Maintenance and Safety" carefully before the installation and use.

1. Take out the TV from the package and put it in a drafty and flat place.

   NOTE:

   ◆ When you plug or unplug the TV, computer or other equipments, you must make sure that the AC power has been already shut down; when unplugging the power cable or signal cable, please hold the plug (the insulated part), do not draw the body of the cable.

2. The RF output terminal can be connected with the RF input port of the TV.
3. The output AV terminal of DVD can be connected with the AV input port of the TV through AV cable.
4. Connect one end of the VGA cable with the VGA port on computer, connect the other end of the VGA cable with the VGA port on the TV, and tighten the bolts clockwise on the each end of VGA cable.

   NOTE:

   ◆ While connecting the 15-pin VGA, please do not insert the plug overexertedly, for fear the pin might be broken.

5. Connect one end of the HDMI cable with HDMI output port, connect the other end of the HDMI cable with the HDMI port on the TV.

   NOTE:

   ◆ While connecting the HDMI, please aim at carefully, do not insert overexertedly, for fear the pin might be broken.

6. Check and make sure that all AV cables are connected with the corresponding ports correctly.
7. Connect SCART socket input or output from an external device to these jacks.
8. Connect the AC power cable with 100-240V~ power supply.

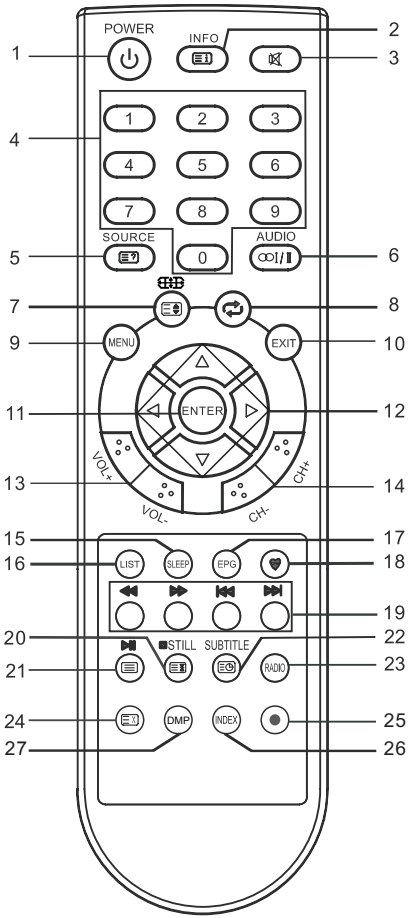
   NOTE:

   ◆ The range of power input for the TV is 100-240V~ 50/60Hz, do not connect the TV power input port with the AC power out of the above range.

   ◆ 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.

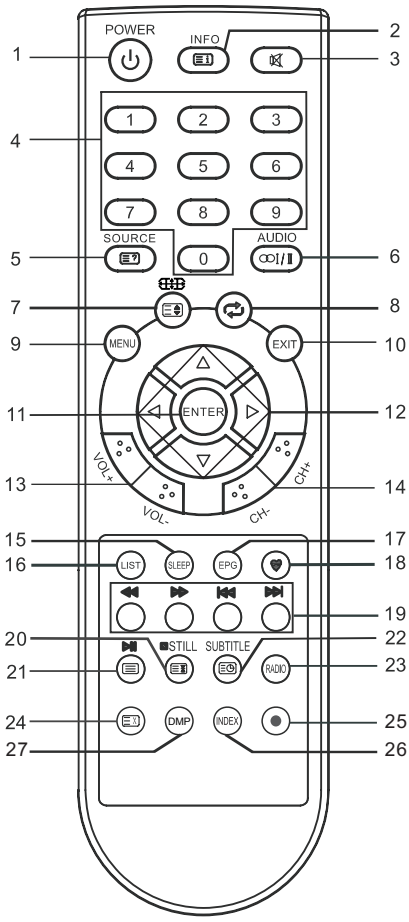
Remote Control

The buttons of the original remote control are as following:



1. ⏻: Power, switch on or off TV set.
2. INFO: Press to display the current program information on the screen.
   : Go to the index page.
3. : Press to mute or restore sound.
4. NUMBER BUTTONS: Choose channels or password importation.
5. SOURCE: Press to select signal source.
   : Reveal the hidden information of some teletext pages.
6. AUDIO (∞**I/II**): The button can be used to switch between NICAM DUAL Ⅰ / NICAM DUAL Ⅱ / NICAM DUAL Ⅰ + Ⅱ /MONO and switch Audio language in DTV mode.
7. : Press to select different images sizes.
   : Change size of teletext screen in display mode.
8. : Return to last viewed program.
9. MENU: Press to enter the menu screen for various optional adjustable settings.
10. EXIT: Return the last layer OSD Menu or exit OSD Menu.
11. ENTER: Press to execute the selected item in the menu screen or enter the desired value in any input mode.
12. **▲/▼/◄/►:** To select the direction.
13. VOL+/VOL-: Press to adjust the volume level up or down.
14. CH+/CH-: Press to select channels in ascending or descending order.
15. SLEEP: Press to set the sleep timer. When the preset length of time has passed, the TV set enters standby mode.
16. LIST: Press to call up the channel list. Press again to exit it.
17. EPG: Electronic Program Guide, use in the DTV mode.

Remote Control



18. ♥: Switch on/off the favorite programs list.
19. COLOR BUTTONS: Red/ green/ yellow/ blue key navigation link.
    ◀◀: Fast reverse (in DMP mode).
    ▶▶: Fast forward (in DMP mode).
    ⏮: Previous (in DMP mode).
    ⏭: Next (in DMP mode).
20. STILL: Press to hold the picture.
    : Hold the teletext page on display, press again to release.
    ■: Stop (in DMP/PVR mode).
21. : Enter the Teletext, press again for MIX mode, press this button again to exit.
    ⏯: Play / Pause (in DMP/PVR mode).
22. : Enter subtitle mode or subpage.
23. RADIO: Press to interchange Radio and DTV programs when there is Radio program (In DTV mode).
24. : Cancel the teletext but not to exit teletext, press again to exit.
25. ●**:** Press ● button to start recording. Recording in use. (In PVR mode).
26. INDEX: Press to enter the Recorded list. (In PVR mode) Change the list by TIMER or CHANNEL. (In PROGRAMME GUIDE menu)
27. DMP: Press to switch to the DMP source.

NOTE:

- All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.
- The buttons not mentioned here are not used.

QUICK START GUIDE

• Connection

1. Connecting the mains and antenna.
2. If TV has a power switch, turn it on firstly. Then press ⏻ Power button on the remote to turn on the TV.

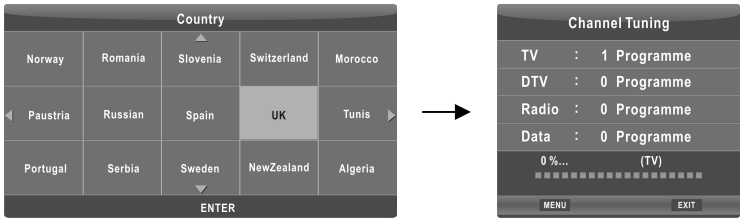
• Initial Setup

When the TV is initially powered on (Or no preset channels), a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings.

1. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
   Press the▲/▼/◄/►button, then press the **ENTER** button.



2. Select the appropriate country.
   Press the▲/▼/◄/►button to select the country, then press the **ENTER** button to start Auto tuning.



Basic Operation

Turning on and off the TV

- **Turn on the TV**
  Connect the AC input cable, at this time the TV will enter standby mode.
  Press the ⏻ button on remote control can turn on TV from standby mode.
- **Turn off the TV**
  Press the ⏻ button on the remote control to enter standby mode.
  Do not leave your set in standby mode for long periods of time. It is best to unplug the set from the mains and aerial.
- **No signal**
  There is No Signal menu on screen when there is no input signal. In TV/DTV mode, if there is no signal in five minutes, the TV will turn off automatically. In PC-RGB mode, the TV set will automatically turn off in 16 seconds if no input signal. When VGA cable is connected, the TV turns on automatically.

Programme Selection

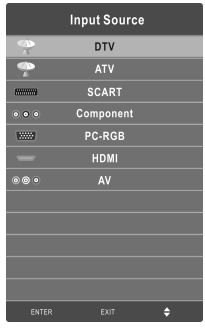
- **Using the CH+/CH- on the panel of TV or on the remote control.**
  Press CH+ to increase channel number.
  Press CH - to decrease channel number.
- **Using 0- 9 digital buttons.**
  You can select the channel number by pressing 0 to 9. (In TV, DTV mode)
- **Example**
  To select - channel (e.g. Channel 5): Press 5.
  To select -- channel (e.g. Channel 20): Press 2 and 0 in a short time.

Volume adjustment

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

Changing the Input Source

You can select the input source by pressing the **SOURCE** button on the remote control. Press the▲/▼button to cycle through the input source, and press the **ENTER** button to confirm your choice.



NOTE:

◆ The picture is just for reference. Please operate with the OSD MENU of concrete TV and refer to the AV terminal board.

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◄/►button to cycle through the main menu.
3. Press the▲/▼button to select the desired sub item.
4. Press the **ENTER** button to access the submenu.
5. Press the ▲/▼/◄/► button to select the desired value. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6. Press the **MENU** button to return to the previous menu.
7. Press the **EXIT** button exit from the menu.

NOTE:

- When an item in MENU is displayed gray, it means that the item is not available or cannot be adjusted.
- 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.

Configuring the Channel Menu



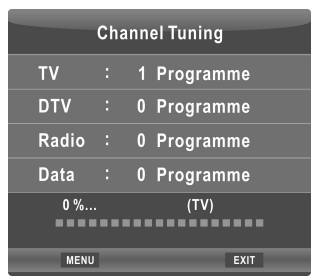
• Auto Tuning

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.

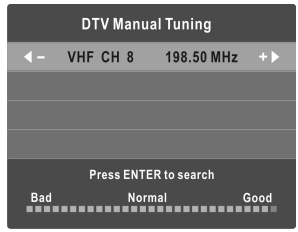
Once the progress bar is full, the found channels will be stored and the unit will proceed to the search for TV, DTV, Radio and Data.

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

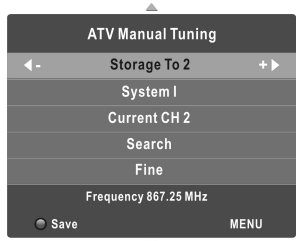


Menu Operation

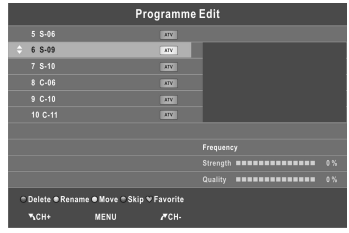
- **DTV Manual Tuning**
  Manual store for digital channels.
  Press the ◄/►button to select channel.
  Press the **ENTER** button to search.
  When a channel is found, the searching process will stop, the channel will be saved with current channel number.
  If the program is not your expected one, please press the ◄/►button to continue the searching.
  Press the **EXIT** button to exit.



- **ATV Manual Tuning**
  Manual store for ATV channels.
  Press the▲/▼ button to select items.
  Press the ◄/► button to adjust it.
  Press the red button to save it.
  Press the **EXIT** to exit.

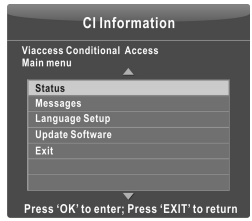


- **Programme Edit**
  Press the▲/▼ button select items.
  Press the red button to delete the channel.
  Press the green button to rename the channel.
  (In TV mode)
  Press the yellow button to move the channel.
  (Except DTV channels with LCN)
  Press the blue button to skip the channel.
  Press the ♥ button to set the favorite channel.
  The **CH+/CH-** button can be used to select the following or preceding page.



- **Signal Information (In DTV mode)**
  Display the current Signal Information.

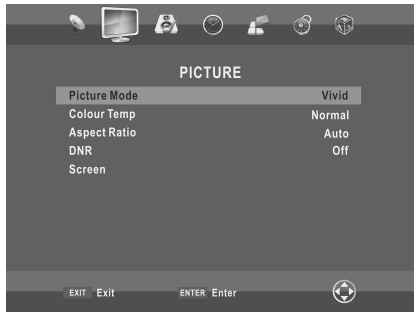
- **CI Information (In DTV mode)**
  This function enables you to watch some encrypted services (pay services).
  Please insert CI card into the PCMCIA slot according to the arrow on the CI card.
  NOTE:
  - The function can only be gotten when CI slot is available.
  - This OSD is only for illustration and the menu options and screen format will vary according to the Digital pay services provider.
  - 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.



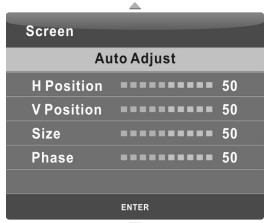
- **Channel List Transfer**
  You can export all current channel information (including channel number, channel name, frequency, etc.) into the U disk, as the channel information backup for this unit. The system will automatically create a data file to store the channel information has been exported.
  If you can not restore the initial channel information after SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, etc. operations, you can import the channel information from the USB.

Menu Operation

Configuring the Picture Menu



- **Picture mode**
  You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements. Contrast, Brightness, Saturation, Sharpness and Tint (NTSC) can be adjusted when the picture mode is set to User.
  The manufacture's recommendation mode is VIVID.
- **Colour Temp**
  Select the colour temperature of the picture.
- **Aspect Ratio**
  You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.
- **DNR**
  Reduces screen noise without compromising video quality.
- **Screen (In PC-RGB mode)**
  Auto Adjust: Adjust the image automatically.
  H Position: Centre the image by moving it left or right.
  V Position: Centre the image by moving it up or down.
  Size: Adjust the screen size.
  Phase: Adjust when characters have low contrast or when the image flickers.



Configuring the 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.
- **Balance**
  You can adjust the sound balance of the speakers to preferred levels.
- **AVL (Auto Volume Level)**
  AVL 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 Sound**
  You can select a desired Surround Sound mode.

• **AD Switch (In DTV mode)**
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. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.

Configuring the Timer Menu



• **Clock**
You can display either the DTV Signal Stream Time or set the System Time.

• **Off Time**
Set the time for the TV to switch off.

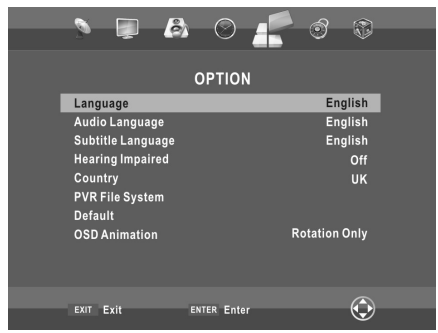
• **On Time**
Set the time for your TV to turn on.
The TV must be in standby mode for the On Time to work.

• **Sleep**
Select the time to turn the TV to standby mode automatically.

• **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 (the set time is 4 hours when leave the factory).

• **Time Zone**
Select your time zone.

Configuring the Option Menu



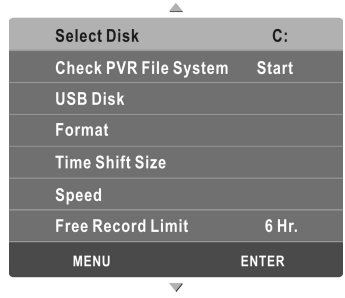
• **Language**
Select your preferred On Screen Display language.

• **Audio Language**
Select your preferred audio language. (Available for digital channels if multiple audio languages are broadcasted.)

• **Subtitle Language**
Select your preferred subtitle language or turn off subtitle. (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.



• PVR File System (In DTV mode)

Select Disk: Select the disk used for PVR.
Check PVR File System: Check the disk and test the speed of the system.
USB Disk: USB activated or not.
Format: Format USB disk.
Time Shift Size: Select the time to do Time Shift.
Speed: Display speed of the storage device.
Free Record Limit: Select the recording duration.

Digital program recording

Insert an U disk, the system will automatically create a folder (_MSTPVR) to store the files has been recorded.
Carve-recording begins when ● button pressed, and it records all the time untill ■ button pressed or the memory is full. During the recording, press▲/▼button to zoom in/out the record menu.

Playback function

Press the ⏯ button to activate Playback while recording. Press ▲/▼ button to zoom in/out the Playback menu. You can operate refer to the Playback menu.

Record list

Press the **INDEX** button to display the Record list.
Press the ▲/▼ button to select items, then press **ENTER** button to play.
Press the red button to delete the programme.
Press the green button to display the programme information.
Press the **INDEX** button to sort programmes.
Press **EXIT** button to exit.

NOTE:

- USB disk at least the capacity with 512MB.
- Please format the inserted USB disk when it could not be recorded to.
- During the Device formatting, do not disconnect the device while formatting is in progress. If you format the device, all files will be deleted. Before formatting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. If USB disk in some virus meeting formats turn failure.
- If the usage contains many ambulation hard drives that divide area, can at PVR File System the menu win election to choose PVR to in response to the disk sign.
- If PVR recording system is used all the time, it will exit PVR system automatically.
- USB memory must support USB2.0 high-speed specification.
- Some of nonstandard USB device may not be supported.

• Default

Restore the system settings to the factory default.

• OSD Animation

Select style of displaying menus.

• E-POP

Switch the Store Demo on or off.
Store Demo mode is the optimal setting for store environments. If a user modifies image quality data Store Demo mode initializes the product to the image quality set by us after a certain period of time.

• Health Remind

Switch the Health Remind on or off.
While Break Time is set to On, a prompt picture will remind you to have a break at intervals of two hours. □□

Configuring the Lock Menu

• Lock System

The feature can prevent unauthorized operating the TV set, unless entering 4-digit password. When Lock System is on and the system is locked, we must input the system password at Auto Tuning, Manual Tuning, Programme Edit or Default.
Press the right number buttons for the password.
The default password is **0000**.



NOTE:

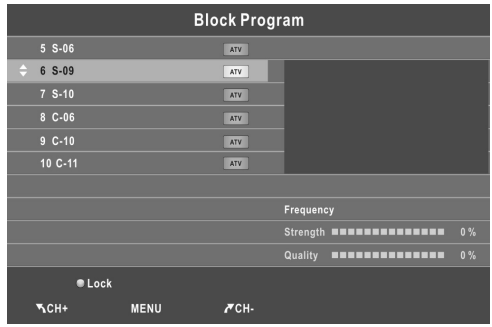
◆ After a password correction has been confirmed, please remember it for entering into the Parent Guide menu, all functions can not be activated until the correct password is entered. If you forget, the super password of **1225** still valid.

• Set Password

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. The TV will go back to previous menu.

• Block Program (In TV/DTV mode)

Press the green button **LOCK** to lock the available program you want.
Press the green button again to unlock it.



• Parent Lock (In DTV mode)

This feature can prevent children watching adult's TV programmes, according to the rating limit set. This function appearance according the information from broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.

Using DMP mode

• To Access/Quit DMP mode



1. Connect an USB device.
2. Press **MENU** button to display the main menu. Press ◄/► button to select the Applications menu.
3. Press the **ENTER** button to enter the DMP mode.
4. Press **EXIT** button to exit.

NOTE:

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

• The formats supported

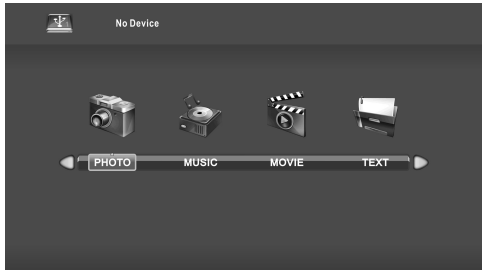
The DMP function can support the USB device with USB memory.
It can play PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT files.

Photo Format Support: JPEG, BMP, PNG.
Music Format Support: MP3, AAC.
Movie Format Support: AVI, VOB, DAT, MPG, TS/TP.
Text Format Support: TXT.

NOTE:

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

• Main Operating Interface



Menu Operation

1. Use the ◄/► button 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 **INFO** button to display the menu screen in playing.
5. Press the ■ to stop the playing files.
6. Press the **EXIT** button to return to the previous menu screen.

• **Basic operation**

1. ⏯ Play/ Pause

Start playing the selected file of a folder or pause.

2. ■ Stop

Stop the playing files.

3. ⏪/⏩ Fast Reverse/Fast Forward

You can press ⏪/⏩ to skip fast reverse or forward.

4. ⏮/⏭ Previous/Next

You can select the desired files manually in normal condition.

5. Red button

Select a file you want to delete，press the red button to open corresponding menu，then press **ENTER** button to delete it.

6. CH+/CH-

Page up or page down the files.

MHEG5

MHEG5 (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) is connecting the operation and function as media player. If you want to enter the MHEG5, subtitle must be set off.

Press red button or ☰ button to enter the MHEG5 menu. You can operate the TV with the suggestive information. Press **EXIT** button or ☰ button to exit the MHEG5 menu.

Home Page:



After entering the selected item, you can view the main menu as:



Select the main item you want, you can see more particular details.

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 **EXIT** button to exit.

Record: Press red button to set the parameters for recording. The unit is able to do schedule recording when TV is turning on or in standby mode. You can set up several schedule recording. Different schedules should not overlap. 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 light up the screen.

INFO: Press green button to see the detailed information of the current channel.

Schedule: Press yellow button to display the schedule list.

Remind: If you find the desired program which will be shown in the future. Press the blue button to book program.

INDEX: Change the list by TIMER or CHANNEL.

ENTER: Press to change channel.



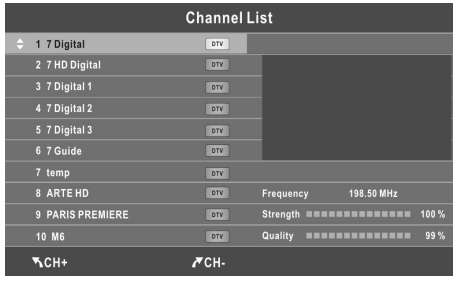
Channel List

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

Press ▲/▼ to select the items, and the channels will be changed automatically.

Press **CH+**/**CH-** button to page up or down the Channel list.

Press **LIST** button to exit.



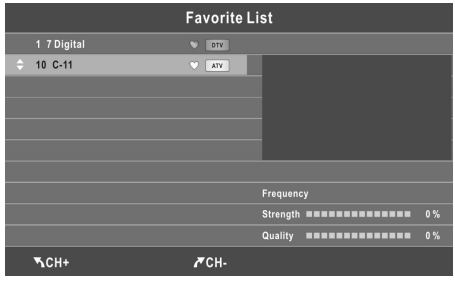
Favorite List

Press ♥ button to display the favorite list.

Press ▲/▼ to select the items, and the channels will be changed automatically.

Press **CH+**/**CH-** button to page up or down the Favorite list.

Press ♥ button to exit.



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 **CH-/CH+** 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.
3. Press the button to return to the normal TV 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

Before contact the service technician, perform the following simple checks. If any program still persists, unplug the TV and calling for serving.

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
No sound and picture	- Check whether the main plug has been connected to a wall let. - Check whether you have pressed the POWER button on the front of TV set. - Check the picture contrast and brightness settings.
Normal picture but no sound	- Check the volume. - Sound muted? Press the MUTE button. - Try another channel, the problem may be with the broadcast. - Are the audio cables installed properly?
The remote control does not work	- Check to see if there any object between the product and remote control Causing obstruction. - Are batteries installed with correct polarity (+ to +, - to -)? - Correct remote operating mode set: TV, VCR etc.? - Install new batteries
Power is suddenly turned off	- Is the sleep timer set? - Check the power control settings. Power interrupted. - No broadcast on station tuned with auto activated.
Picture appears slowly after switching on	- This is normal, the image is muted during the product startup process. Please contact your service center, if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor color or poor picture	- Adjust the color in menu option. - Keep a sufficient distance between the product and the VCR. - Try another channel, the problem may be with the broadcast. - Are the VIDEO cables installed properly? - Activate the any function to restore the brightness of the picture.
Horizontal/vertical bars or picture shaking	- Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	- Station or cable product experiencing problems. Tune to another station. - Station signal is weak, reorient antenna to receive weaker station. - Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	- Check the antenna (Change the direction of the antenna).
No output from one of the speakers	- Adjust balance in menu option.

Troubleshooting Guide

NOTE: There is a problem in VGA mode (Only VGA mode applied).

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
The signal is out of range.	- Adjust resolution, horizontal frequency, or vertical frequency. - Check it whether the signal cable is connected or loose. - Check the input source.
Vertical bar or stripe on back ground & Horizontal Noise & Incorrect position.	- Work the auto configure or adjust clock, phase, or H/V position.
Screen color is unstable or single color.	- Check the signal cable. - Reinstall the PC video card.

Maintenance

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time you will have 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 2002/96/EC 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.

Obsah

CZ

Varování **1**
Bezpečnostní pokyny **3**
Začínáme **5**
Používání dálkového ovladače 5
Vkládání baterií do dálkového ovladače 5
Výměna baterií 5
Připojení a nastavení **6**
Instalace kabelů 6
Dálkové ovládání **7**
Základní funkce **9**
STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ 9
Zapnutí a vypnutí televize 10
Výběr programu 10
Nastavení hlasitosti 10
Změna zdroje vstupního signálu 10
Funkce menu **11**
Jak procházet menu 11
Menu Kanál 11
Menu Obraz 13
Menu Zvuk 13
Menu ČAS 14
Menu VOLBY 14
Menu Zámek 16
Používání režimu DMP 17
MHEG5 19
Důležitá specifická tlačítka **20**
PROGRAMME GUIDE 20
SEZN. KANÁLŮ 20
Seznamu oblíbených 20
Teletext **21**
Používání teletextu 21
Řešení problémů **22**
Odstraňování problémů 22
Údržba 23

Varování



POZOR

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍRAT



UPOZORNĚNÍ:

CHCETE-LI SNÍŽIT RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEOTVÍREJTE KRYT (NEBO ZADNÍ PANEL PŘÍSTROJE). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ KOMPONENTY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŽDY SE OBRAŤTE NA VYŠKOLENÉ ZAMĚSTNANCE SERVISU.



Symbol blesku se šipkou v rovnoramenném trojúhelníku má varovat uživatele před neizolovaným “nebezpečným napětím” uvnitř přístroje, které může být dostatečně vysoké, aby osobám způsobilo úraz elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má informovat uživatele o tom, že v literatuře přiložené k přístroji se nachází mnoho důležitých pokynů pro jeho provoz a údržbu (případně servis).

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může být příčinou škodlivého rušení radiokomunikace. Neexistuje však záruka, že se rušení v určité instalaci neobjeví. Pokud zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu radiových a televizních signálů, což se dá určit vypnutím a zapnutím přístroje, doporučuje se uživateli, aby se pokusil odstranit rušení jedním nebo několika z těchto opatření:

- Přemístěním antény
- Zvětšením odstupu mezi zařízením a přijímačem
- Zapojením zařízení do zásuvky jiného obvodu, než je obvod, do kterého je přijímač zapojen
- Obraťte se na prodejce nebo zkušeného radiotechnika nebo televizního technika a požádejte ho o pomoc

Veškeré změny nebo modifikace, které strana odpovědná za shodu s předpisy výslovně neschválila, mohou zrušit platnost oprávnění uživatele zařízení provozovat.

UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se žádným způsobem modifikovat tento výrobek bez písemného oprávnění dodavatele. Neoprávněné modifikace mohou zrušit platnost oprávnění uživatele provozovat tento výrobek.

Nedoporučuje se ponechávat na obrazovce zobrazený statický obraz příliš dlouho. Totéž platí o zobrazování neobyčejně jasných obrazů na obrazovce.

Varování

VAROVÁNÍ

Chcete-li snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým pouzdrem, nevystavujte přístroj působení deště nebo vlhka.

Větrací otvory nesmějí být zakryty takovými předměty jako noviny, ubrusy, záclony atd., protože tím se zabraňuje nezbytnému větrání.

Nenechte na přístroj kapat vodu, nedovolte, aby do něj natekla voda a nestavte na něj žádné předměty naplněné tekutinou jako např. vázy s květinami.

Nezapomínejte na ekologickou likvidaci baterie. Nevyhazujte baterie do směsného odpadu v popelnicích. V případě potřeby můžete kvůli ochraně životního prostředí kontaktovat svého prodejce.

Ponechte okolo svého přístroje volný prostor (5 cm) umožňující dostatečné větrání. (Minimální vzdálenost okolo přístroje umožňující dostatečné větrání.)

Nestavte na přístroj zdroje přímého plamene jako např. hořící svíčky.

Chcete-li zabránit rozšíření ohně, nikdy se k tomuto výrobku nepřibližujte se svíčkami nebo jinými zdroji otevřeného plamene.

Elektrostatický výboj může způsobit poškození zařízení. Lze manuálně obnovit vypnutím napájení a jeho opětovným zapnutím.

POZOR při zapojování napájecí sňůry

U většiny přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do předem určeného obvodu, tj. do obvodu s jedinou zásuvkou, který bude napájet pouze tento přístroj a nebude mít žádné další vývody nebo větvení.

Zásuvky nepřetěžujte. Přetížené, uvolněné nebo poškozené zásuvky, prodlužovací kabel nebo napájecí šňůry s roztřepeným opletením nebo poškozenou či popraskanou izolací jsou nebezpečné. Libovolná výše uvedená závada může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo může způsobit požár.

Pravidelně kontrolujte napájecí šňůru vašeho přístroje, a pokud jeho vzhled ukazuje na poškození nebo degradaci materiálu, vytáhněte ji ze zásuvky, přestaňte používat přístroj a nechte šňůru vyměnit za přesně stejnou novou šňůru pověřeným pracovníkem servisu. Chraňte napájecí šňůru před fyzickým nebo mechanickým poškozením. Jedná např. o její překroucení, zauzlení, smáčknutí, přivření do dveří nebo chození po ní. Dávejte také velký pozor na zásuvky, nástěnné vývody a místo, kde šňůra vstupuje do přístroje.

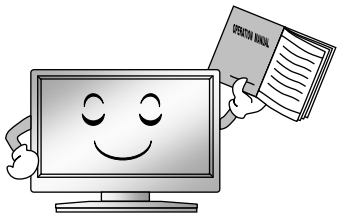
Zásuvka zapojená do SÍTĚ se používá k odpojení zařízení a zůstává připravena k použití.

Obrázky a kresby v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro porovnání a mohou se od aktuálního vzhledu výrobku lišit. Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího oznámení.

Bezpečnostní pokyny

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

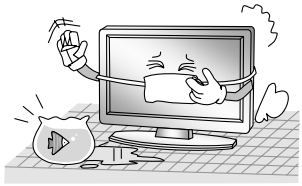
1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uložte si tyto pokyny.
3. Dbejte na všechna upozornění.
4. Dodržujte všechny pokyny.



7. Neblokujte žádný větrací otvor. Nainstalujte podle pokynů výrobce.



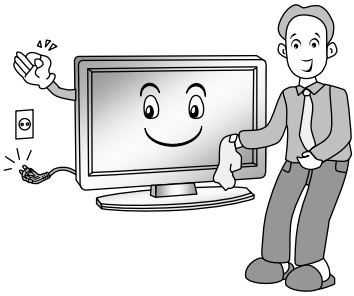
5. Nepoužívejte tento přístroj blízko vody.



8. Neinstalujte v blízkosti žádného tepelného zdroje jako jsou radiátory, topné registry, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů), které produkují teplo.



6. Otírejte pouze suchým hadříkem.



9. Neobcházejte bezpečnostní funkce polarizovaných nebo zemnících typů zástrček. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, přičemž je jeden širší než druhý. Zemnící typ zásuvky má dva kolíky a jeden zemnící kontakt. Širší kolík nebo zemnící kontakt zajišťují vaši bezpečnost. Pokud se poskytnutá zástrčka nehodí do vaší zásuvky, obraťte se na svého elektrikáře, aby vám zastaralou zásuvku vyměnil.

10. Chraňte napájecí šňůru, nešlapejte po ní, zabraňte jejímu smáčknutí, a to zejména v blízkosti zástrček, objímek a míst, kde vystupují z přístroje.



11. Používejte pouze přídavná zařízení/příslušenství označená výrobcem.

12. Používejte pouze vozíky, stojany, trojnožky, konzole nebo stolky označené výrobcem nebo prodávané s přístrojem. Pokud používáte vozík, buďte při převážení opatrní, aby nedošlo k převržení a zranění.



13. Přístroj vypojte ze sítě za bouřky nebo v případě, že ho nebudete dlouhou dobu používat.



14. Veškeré údržbu nechte na vyškolených pracovnících servisu. Servis je nezbytný, pokud je přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, např. když je poškozena napájecí šňůra nebo zástrčka, do přístroje se dostala tekutina nebo do něj spadl nějaký předmět, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhku, nefunguje normálně nebo spadl.



LIKVIDACE

- Fluorescenční lampa používaná v tomto výrobku obsahuje malé množství rtuti.
- Nevyhazujte tento výrobek do směsného domácího odpadu.
- Likvidace tohoto výrobku musí proběhnout podle předpisů vydaných vašimi místními orgány.

POZNÁMKA

- Když je televize na dotyk studená, mohlo dojít při jejím zapnutí k drobnému "mihotání" obrazovky. To je normální, s televizí nic není.
- Některé drobné vady bodů mohou být na obrazovce vidět. Vypadají jako červené, zelené nebo modré skvrnky na obrazovce. Nebudou však mít žádný nepříznivý vliv na výkon monitoru.
- Nedotýkejte se obrazovky, ani u ní nedržte delší dobu prst. Můžete tím způsobit dočasné zkreslení obrazu na obrazovce.

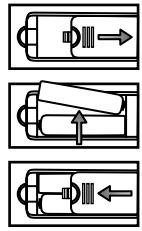
Používání dálkového ovladače

Při používání dálkového ovladače mířte na čidlo dálkového ovládání na televizi. Pokud bude mezi dálkovým ovladačem a čidlem dálkového ovládání na přístroji nějaký předmět, přístroj nemusí fungovat.

- Zamiřte dálkový ovladač na ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ na televizi.
- Pokud používáte tuto televizi ve velmi jasně osvětleném prostoru, infračervené ČIDLO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ nemusí řádně fungovat.
- Doporučená účinná vzdálenost pro používání dálkového ovladače je asi max. 7 metrů.

Vkládání baterií do dálkového ovladače

1. Otevřete kryt na zadní straně dálkového ovladače.
2. Vložte dvě baterie AAA. Zkontrolujte, zda označení "+" a "– " na koncích baterie odpovídají označení v prostoru pro baterie.
3. Vraťte kryt na místo.



Výměna baterií

Budete muset vložit přiložené baterie do dálkového ovladače, abyste ho podle níže uvedených pokynů uvedli do provozu.

Když jsou baterie slabé, vzdálenost, na kterou dálkový ovladač funguje, je mnohem menší, a bude třeba baterie vyměnit.

Poznámky k používání baterií:

Použití špatného typu baterií může způsobit unikání chemikálií a/nebo výbuch. Nikdy nezapomeňte na následující pokyny a informace:

- Vždy zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy tak, aby označení "+" a "–" na koncích baterie odpovídala označení v prostoru pro baterie.
- Různé typy baterií mají různé charakteristické vlastnosti. Nelze je míchat dohromady.
- Nemíchejte baterie dohromady. Míchání starých a nových baterií zkrátí životnost baterie a/nebo způsobí unikání chemikálií.
- Vyměňte baterie, jakmile přestanou fungovat.
- Chemikálie, které unikají z baterií, mohou způsobovat podráždění kůže. Jestliže z baterií uniká nějaká chemická látka, okamžitě ji otřete suchým hadříkem.
- Baterie dodávané společně s výrobkem mohou mít kratší životnost kvůli podmínkám skladování. Vyjměte baterie vždy, když předpokládáte, že dálkový ovladač nebudete delší dobu používat.
- Baterie (v obalu nebo již instalované) se nesmí vystavovat nadměrnému teplu způsobenému např. slunečním svitem, ohněm apod.

POZOR:

- Nesprávně vložené baterie mohou způsobit výbuch.
- Nahrazujte vybité baterie pouze bateriemi stejného nebo rovnocenného typu.

Připojení a nastavení

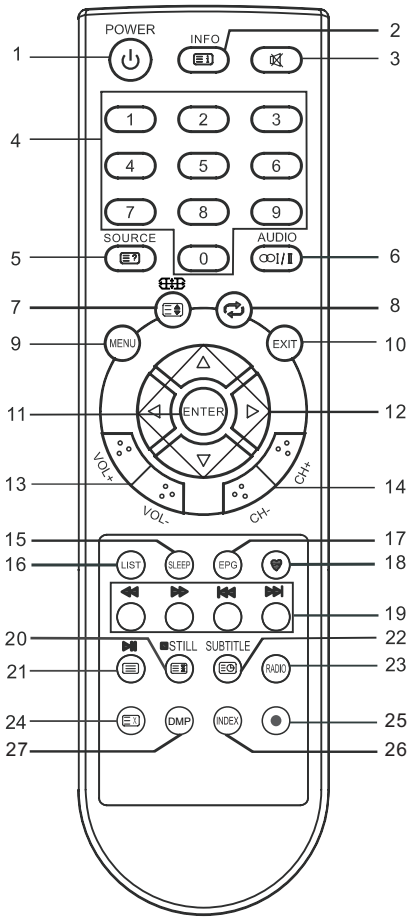
Instalace kabelů

Před instalací a použitím si prosím pečlivě přečtěte příslušnou část v kapitole “Údržba a bezpečnost”.

1. Vyjměte televizi z obalu a dejte ji na vzdušné rovné místo.
   POZNÁMKA:
   ◆ Při zapojování televize, počítače nebo jiných zařízení do sítě nebo při jejich odpojování zkontrolujte, zda jste předtím vypnuli zdroj střídavého proudu. Při odpojování napájecího kabelu nebo kabelu přivádějícím televizní signál držte zástrčku (izolovanou část) a netahejte za samotný kabel.
2. Výstupní vývod RF může být zapojen do vstupního portu RF televize.
3. Výstupní vývod AV pro DVD může být zapojen do vstupního portu AV televize pomocí kabelu AV.
4. Zapojte jeden konec kabelu VGA do portu VGA počítače a druhý konec kabelu VGA do portu VGA televize a utáhněte šrouby ve směru hodinových ručiček na obou koncích kabelu VGA.
   POZNÁMKA:
   ◆ Při zapojování VGA kabelu netlačte příliš na 15pinový konektor, aby nedošlo ke zlomení pinů.
5. Zapojte jeden konec kabelu HDMI do výstupního portu HDMI a druhý konec kabelu HDMI do HDMI portu televize.
   POZNÁMKA:
   ◆ Při zapojování HDMI se soustřeďte na to, abyste se strefili, a netlačte příliš na konektor, aby nedošlo ke zlomení pinu.
6. Zkontrolujte a ujistěte se, že jsou všechny kabely správně zapojeny do odpovídajících portů.
7. Připojte vstup nebo výstup konektoru SCART z externího zařízení k těmto jackům.
8. Připojte napájecí kabel k zdroji střídavého napětí 100-240V~.
   POZNÁMKA:
   ◆ Napájecí napětí televize se pohybuje v rozsahu 100-240V~ 50/60Hz. nepřipojujte televizi ke zdroji střídavého proudu mimo toto rozpětí.
   ◆ Při odpojování napájecího kabelu držte izolovanou část zástrčky a přímo se nedotýkejte kovové části kabelu.

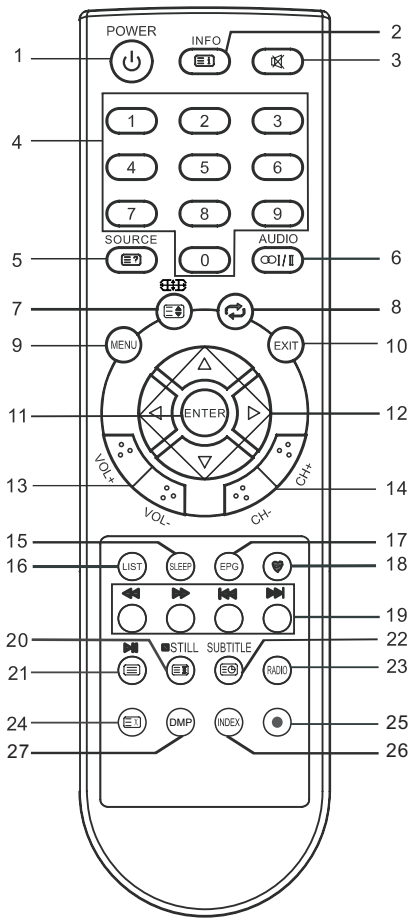
Dálkové ovládání

Tlačítka na originálním dálkovém ovladači:



1. ⏻: Power, tlačítko vypíná nebo zapíná televizní přístroj.
2. INFO: Stisknutím zobrazíte na obrazovce informace o aktuálně nastaveném programu. : Přejdete do rejstříku.
3. : Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.
4. TLAČÍTKA S ČÍSLY: Pro výběr kanálů nebo zadání vstupního hesla.
5. SOURCE: Stisknutím vyberete zdroj signálu.
   : Zobrazí se informace skryté na některých stránkách teletextu.
6. AUDIO (∞**I/II**): Tlačítko můžete použít jak k přepínání mezi NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II a MONO, tak i k přepínání AUDIO jazyka v režimu DTV.
7. : Stisknutím vyberete různou/dostupnou velikost obrazu.
   : Změní velikost obrazovky teletextu v zobrazovacím režimu.
8. : Návrat k posledně sledovanému programu.
9. MENU: Stisknutím otevřete na obrazovce OSD menu, kde si můžete zvolit různá volitelná nastavení.
10. EXIT: Vrátíte se k předcházející úrovni OSD menu nebo OSD menu zavřete.
11. ENTER: Stisknutím aktivujete vybranou položku z menu na obrazovce nebo zadáte požadovanou hodnotu v libovolném vstupním režimu.
12. **▲/▼/◄/►:** Výběr směru.
13. VOL+/VOL-: Stisknutím zesílíte nebo zeslabíte zvuk.
14. CH+/CH-: Stisknutím přepínáte mezi kanály ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
15. SLEEP: Stisknutím nastavíte přechod do režimu spánku. Když vyprší nastavená doba, televize přejde do pohotovostního režimu.
16. LIST: Stisknutím otevřete seznam kanálů. Dalším stisknutím ho zavřete.
17. EPG: Elektronický programový průvodce používaný v režimu DTV.

Dálkové ovládání



18. ♥: Zapíná/vypíná seznam oblíbených programů.
19. BAREVNÁ TLAČÍTKA: Červené/zelené/žluté/modré navigační tlačítko.
    ◀◀: Rychlé převinutí zpět (v režimu DMP).
    ▶▶: Rychlé převinutí dopředu (v režimu DMP).
    ⏮: Předchozí (v režimu DMP).
    ⏭: Následující (v režimu DMP).
20. STILL: Stisknutím zmrazíte obraz.
    : Pozastavíte stránku teletextu na obrazovce,dalším stisknutím ji uvolníte.
    ■: Stop (v režimu DMP/PVR).
21. : Otevřete teletext, dalším stisknutím spustíte smíšený režim a dalším stisknutím stejného tlačítka režim ukončíte.
    ⏯: Přehrávat/pozastavit (v režimu DMP/PVR).
22. : Spustíte režim titulků nebo otevřete podstránku.
23. RADIO: Stisknutím budete přepínat mezi rozhlasovým a DTV programem, pokud rozhlasový program existuje (v režimu DTV).
24. : Zrušíte teletext, ale nezavřete ho. Teletext zavřete dalším stisknutím tlačítka.
25. ●: Stisknutím tlačítka ● zahájíte nahrávání. Nahrává se. (v režimu PVR).
26. INDEX: Stisknutím otevřete seznam nahrávek (v režimu PVR). Seznam můžete změnit podle časovače TIMER nebo kanálu CHANNEL (v nabídce PRŮVODCE PROGRAMEM).
27. DMP: Stiskněte pro přepnutí do zdrojového DMP.

POZNÁMKA:

- Všechna zobrazení v tomto návodu jsou pouze ilustrativní, skutečný výrobek se může lišit.
- Tlačítka, o nichž se v návodu nezmiňujeme, se nepoužívají.

STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

• Připojení

1. Připojení do sítě a připojení antény.
2. Pokud má televizní přístroj spínač napájení, zapněte jej. Pak zapněte televizi stisknutím tlačítka Power ⏻ na dálkovém ovladači.

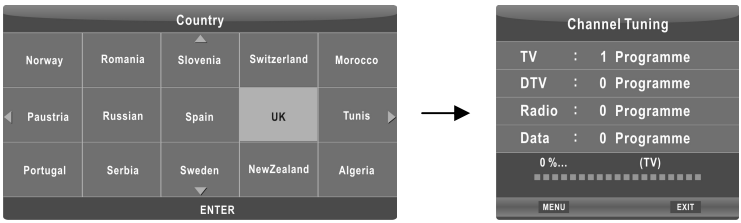
• První nastavení

Když je televize poprvé zapnuta (nebo nejsou předem nastavené kanály), objeví se na obrazovce řada pokynů, které vám pomohou zkonfigurovat základní nastavení.

1.Si vyberte požadovaný jazyk OSD menu(nabídka na obrazovce).
Stisknutím směrového tlačítka ▲/▼/◄/►, a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



2.Vyberte příslušnou zemi.
Stisknutím směrového tlačítka ▲/▼/◄/►vyberte zemi, a pak stiskněte tlačítko **ENTER** spustíte automatické ladění.



Základní funkce

Zapnutí a vypnutí televize

• Zapnutí televize

Zapojte napájecí kabel střídavého napětí, V té chvíli přejde televize do pohotovostního režimu. Stisknutím tlačítka ⏻ na dálkovém ovladači televizi zapnete.

• Vypnutí televize

Stisknutím tlačítka ⏻ na dálkovém ovladači přejde televize do pohotovostního režimu. Nenechávejte svůj přístroj v pohotovostním režimu příliš dlouhou dobu. Nejlepší je vypojit přístroj ze sítě a odpojit anténu.

• Žádný signál

Když není zjištěn žádný vstupní signál, objeví se na obrazovce sdělení „Žádný signál". V režimu TV/DTV se televize automaticky vypne, pokud se vstupní signál neobjeví do 5 minut po zapnutí. V režimu PC-RGB se televize automaticky vypne po 16 sekundách. Když se zapojí kabel VGA, zapne se televize automaticky.

Výběr programu

• Používání CH+/CH- na ovládacím panelu televize nebo na dálkovém ovladači.

Stisknutím CH+ nastavíte kanál s vyšším číslem.
Stisknutím CH- nastavíte kanál s nižším číslem.

• Používání číselných tlačítek 0-9

Můžete vybrat číslo kanálu stisknutím 0 až 9 (v režimu TV nebo DTV).

• Příklad

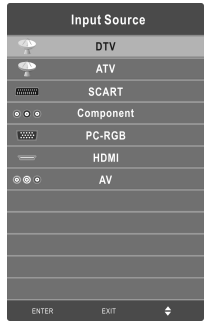
Při zvolení kanálu - (např. kanál 5): Stiskněte 5.
Při zvolení kanálu -- (např. kanál 20): Stiskněte rychle po sobě 2 a 0.

Nastavení hlasitosti

- Stisknutím tlačítka **VOL+/-** nastavte hlasitost.
- Jestliže chcete zvuk vypnout, stiskněte 🔇.
- Dalším stisknutím tlačítka 🔇 nebo stisknutí tlačítka pro zesílení/zeslabení zvuku, zvuk znovu zapnete.

Změna zdroje vstupního signálu

Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači můžete vybrat zdroj vstupního signálu. Stisknutím směrového tlačítka ▲/▼ procházejte vstupními zdroji a svůj výběr potvrďte tlačítkem **ENTER**.



POZNÁMKA:

◆ Obrázek je pouze ilustrativní. Pracujte s MENU OSD konkrétní televize a ověřujte správnost na terminálu AV.

Funkce menu

Jak procházet menu

Před použitím televize proveďte následující kroky, abyste se naučili jak procházet menu při výběru a úpravě různých funkcí. Přístup k vybranému menu se může lišit.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní menu.
2. Stisknutím tlačítka ◄/► budete procházet hlavním menu.
3. Pomocí tlačítka ▲/▼ vyberete z menu požadovanou položku.
4. Stisknutím tlačítka **ENTER** se dostanete do podmenu.
5. Stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► vyberete požadovanou hodnotu. Nastavení v menu na obrazovce se může lišit podle vybraného menu.
6. Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte do předchozího menu.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** menu zavřete.

POZNÁMKA:

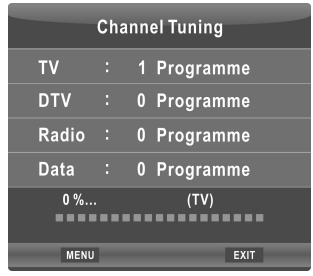
- Když je položka v MENU zobrazena šedě, znamená to, že není k dispozici nebo nemůže být nastavena.
- Tlačítka na televizi mají stejnou funkci jako odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud dálkový ovladač ztratíte nebo nefunguje, můžete vybrat menu pomocí tlačítek na televizi. Tento návod se zabývá používáním dálkového ovladače.

Konfigurování menu Kanál



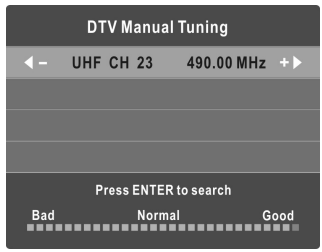
- **Automatické přizpůsobení**
  Stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte automatické ladění.
  1. Vyberte zemi a typ ladění kanálů.
  2. Televize začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.

Jakmile je indikátor průběhu plný, nalezené kanály budou uloženy a jednotka bude pokračovat ve vyhledávání televizních, DTV, rozhlasových a datových programů.
Jakmile stisknete při vyhledávání televizních programů tlačítko **MENU**, automatické ladění přeskočí na vyhledávání DTV jak ukazuje ilustrativní obrázek.



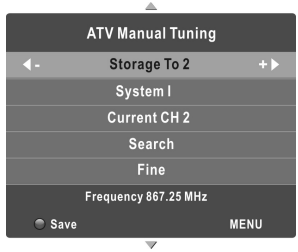
Funkce menu

- **DTV Manual Tuning**



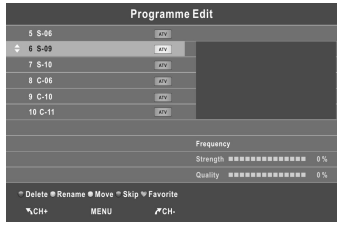
Manuální ukládání digitálních kanálů.
Stisknutím tlačítka ◄/► vyberte kanál.
Stisknutím tlačítka **ENTER** zahájíte vyhledávání.
Když je kanál nalezen, vyhledávání se zastaví a kanál se uloží pod aktuálním číslem kanálu.
Pokud se nejedná o program, který očekáváte, stiskněte tlačítko ◄/► a vyhledávání bude pokračovat.
Stisknutím tlačítka **EXIT** vyhledávání ukončíte.

- **ATV Manual Tuning**



Manuální ukládání kanálů ATV.
Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte položku.
Stisknutím tlačítka ◄/► ji nastavte.
Stisknutím červeného tlačítka ji uložte.
Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete menu.

- **Programme Edit**

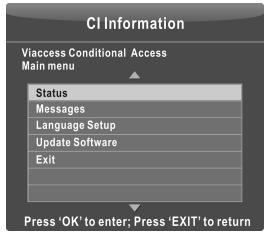


Stisknutím tlačítka▲/▼ vyberete položky.
Stisknutím červeného tlačítka vymažete kanál.
Stisknutím zeleného tlačítka přejmenujete kanál (v režimu TV).
Stisknutím žlutého tlačítka posunete kanál (s výjimkou kanálů DTV s LCN).
Stisknutím modrého tlačítka přeskočíte kanál.
Stisknutím tlačítka ♥ nastavíte oblíbený kanál.
Tlačítko **CH+/CH-** můžete použít k výběru následující nebo předchozí strany.

- **Signální informace (v režimu DTV)**

Zobrazí aktuální informace o vstupním signálu.

- **CI informace (v režimu DTV)**



Tato funkce vám umožňuje sledovat některé zakódované (placené) programy.
Vložte kartu CI do slotu PCMCIA podle šipky na kartě CI.

POZNÁMKA:

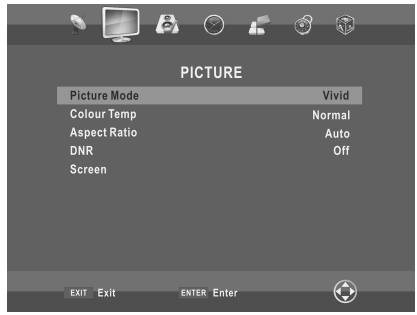
- ◆ Funkci lze využívat pouze v případě, kdy je k dispozici slot CI.
- ◆ Toto OSD je pouze ilustrativní, a možnosti menu a jeho formát na obrazovce se bude lišit podle poskytovatele digitálních placených služeb.
- ◆ Na základě konzultace se svým prodejcem bude možné, abyste změnili své CI (přístupové rozhraní) menu ODS a služby.
- ◆ Nevkládejte ani nevyndávejte kartu CI, pokud je televize zapnuta.
- ◆ Nevkládejte ani nevyjímejte často kartu CI, aby nedošlo k poškození televize nebo karty CI.
- ◆ Během inicializace karty CI, neoperujte s televizi.

- **Channel List Transfer**

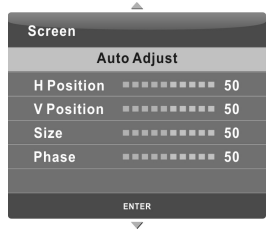
Všechny aktuální informace o kanálech můžete vyexportovat (včetně čísla kanálu, názvu kanálu, frekvence, atd.) na disk U, jako zálohované informace o kanálech pro toto zařízení. Systém automaticky vytvoří datový soubor pro uložení vyexportovaných informací o kanálech. Původní informace o kanálech nemůžete

obnovit po akcích SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, atd.; informace o kanálech můžete importovat z USB.

Konfigurování menu Obraz



- **Režim obrázků**
  Můžete si vybrat styl obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování televize. Uživatel může v režimu obrazu nastavit kontrast, jas, sytost barev, ostrost a odstín (u NTSC).
  Režim doporučeného nastavení výrobce naleznete pod názvem VIVID.
- **Tepl. barev**
  Vyberte barevnou teplotu obrazu.
- **Poměr stran**
  Můžete si vybrat rozměry obrazu, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování televize.
- **DNR**
  Snižuje šum obrazovky, aniž tím utrpěla kvalita obrazu.
- **Obraz (v režimu PC-RGB)**
  Auto. upr.: Automaticky upraví obraz.
  H pozice: Vycentruje obraz jeho posunutím doleva nebo doprava.
  V pozice: Vycentruje obraz jeho posunutím nahoru nebo dolů.
  Vel.: Upraví velikost obrazu na obrazovce.
  Fáze: Dochází k úpravě při malém kontrastu, nebo když obraz bliká.



Konfigurování menu Zvuk



- **Režim zvuku**
  Můžete si vybrat režim zvuku, který vám osobněvyhovuje.V režimu„Uživatel“ můžete nastavit výšky a basy.
- **Stereo váha**
  Můžete upravit vyváženost hlasitosti L+R reproduktorů tak, jak vám to vyhovuje.
- **AVL (Automatická úroveň hlasitosti)**
  Při změně programů udržuje AVL automaticky stejnou hlasitost. Protože kvalita signálu se u jednotlivých stanic liší, může se stát, že při každé změně kanálu bude nezbytná úprava hlasitosti. Tato funkce umožňuje uživatelům těšit se ze stabilní hlasitosti díky automatické úpravě každého programu.
- **Prostorový zvuk**
  Můžete si vybrat požadovaný režim prostorového zvuku.

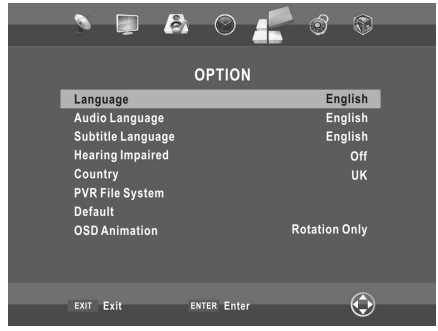
- **AD změna (v režimu DTV)**
  Jedná se o pomocnou audio funkci poskytující zrakově postiženým další zvukovou stopu. Tato funkce ovládá zvukový tok audio popisu, pokud ho stanice vysílá společně s hlavní zvukovou stopou. Uživatelé mohou audio popis zapnout nebo vypnout a upravovat jeho hlasitost.

Konfigurování menu ČAS

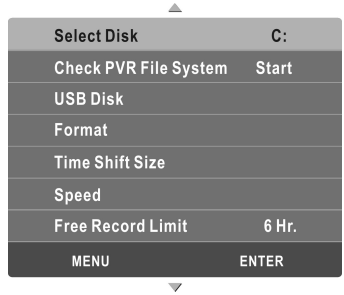


- **Hodiny**
  Můžete zobrazit buďto časový signál DTV nebo nastavit systémový čas.
- **Čas vypnutí**
  Nastavte čas vypnutí televize.
- **Čas zapnutí**
  Nastavte čas zapnutí televize.
  Tuto funkce se dá používat, pouze je-li televize v pohotovostním režimu.
- **Vypínací časovač**
  Vyberte čas automatického přechodu televize do pohotovostního režimu.
- **Auto. us.**
  Vyberte libovolný čas automatického spánku.
  Televize přejde automaticky do pohotovostního režimu, pokud není načasována nějaká akce (standardní nastavená doba z výroby jsou 4 hodiny).
- **Čas. pás.**
  Vyberte své časové pásmo.

Konfigurování menu VOLBY



- **Jazyk**
  Vyberte si požadovaný jazyk OSD.
- **Audio jazyk**
  Vyberte si požadovaný jazyk mluveného slova. (K dispozici u digitálních kanálů, pokud je vysílání v několika jazycích.)
- **Jazyk titulů**
  Vyberte si požadovaný jazyk titulků nebo je vypněte. (K dispozici u digitálních kanálů, pokud jsou titulky vysílány v několika jazycích.)
- **Pro špatně slyšící**
  Když je zapnuta funkce Sluchově postižení, na televizní obrazovce se objeví určité informace pro sluchově postižené diváky. Když je funkce vypnuta, budou tyto informace skryty.
- **Výběr země**
  Zobrazí aktuální zemi.



• **PVR Souborový systém (v režimu DTV)**
Vybrat disk: Vyberte disk používaný pro PVR.
Kontrolovat souborový systém PVR: Zkontroluje disk a otestuje rychlost systému.
USB Paměť: USB aktivováno nebo neaktivováno.
Formát: Zformátuje USB disk.
Velikost časového posuvu: Vyberte čas provedení časového posunu.
Rychlost: Zobrazí rychlost paměťového zařízení.
Bez omezení záznamu : Vyberte trvání nahrávání.
Digitálního nahrávání programu
Připojte USB-disk a systém automaticky vytvoří složku (_MSTPVR) pro ukládání nahraných souborů. Nahrávání začne po stisknutí tlačítka ● a bude pokračovat až do stisknutí tlačítka ■ nebo do zaplnění paměti. Stisknutím tlačítka ▲/▼ během nahrávání zvětšíte či zmenšíte menu nahrávání.

Funkce přehrávání
Stlačením tlačítka ⏯ aktivujete režim přehrávaní v průběhu nahrávání. Stlačením tlačítek ▲/▼ zvětšíte/zmenšíte ponuku přehrávání (Playback). Při další činnosti postupujte podle ponuky Playback.

Seznam nahrávek
Stisknutím tlačítka **INDEX** zobrazíte seznam nahrávek.
Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberete položky, a pak stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte přehrávání. Stisknutím červeného tlačítka vymažete program. Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte informace o programu. Stisknutím tlačítka **INDEX** roztřídíte programy. Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete toto menu.

POZNÁMKA:
- USB disk s min. kapacitou 512 MB.
- Když na vložený USB disk nelze nahrávat, naformátujte ho prosím.
- Během formátování disk nevyjímejte. Při formátování disku budou všechny soubory vymazány. Před formátováním svého disku si udělejte záložní kopie svých souborů, abyste zabránili ztrátě nebo poškození dat. Jestliže je USB disk zavirován, formátování se nezdaří.
- Jestliže je pevný disk rozdělen na několik částí, lze vybrat podle času odezvy disku jednu z nich k formátování nebo použít funkci PVR.
- Jestliže je neustále používán nahrávací systém PVR, bude systém PVR automaticky zavřen.
- Paměť USB musí podporovat specifikaci vysoké rychlosti USB 2.0.
- Některé nestandardní USB zařízení nemusí být podporovány.

• **Stand. nast.**
Obnovení standardních systémových nastavení z výroby.

• **OSD animace**
Vyberte styl zobrazení menu.

• **E-POP**
Zapíná/vypíná funkci Uložení ukázky.
Režim uložení ukázky je optimální nastavení pro úložná prostředí. Jestliže uživatel změní data kvality obrazu, režim uložení ukázky spustí po určité době produkt v námi nastavené kvalitě obrazu.

• **Připomínka zdraví**
Zapněte nebo vypněte zdravotní připomínku.
Je-li čas přestávky přepnutý na Zap, obrázek výzvy vám v intervalu dvou hodin připomene, že si mate udělat přestávku.

Konfigurování menu Zámek

• Zám. sys.

Funkce může zabránit neoprávněnému používání televize, pokud nezadáte 4místné heslo. Když je blokovací systém zapnut a systém je zablokován, musíme zadat systémové heslo do funkcí automatického ladění, manuálního ladění, editace programu a standardního nastavení Heslo zadáte.
Stisknutím správných tlačítek s čísly.
Standardní heslo je **0000**.



POZNÁMKA:

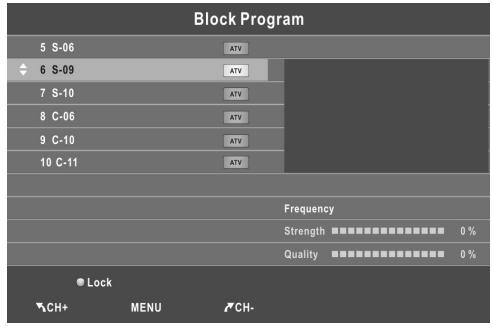
◆ Po potvrzení změny hesla si ho prosím zapamatujte, protože ho musíte zadat při otevření menu Rodičovský zámek. Žádnou funkci nelze spustit, dokud nezadáte správné heslo. Pokud ho zapomenete, můžete stále ještě použít superheslo **1225**, které neztrácí platnost.

• Nast. heslo

Můžete nastavit své soukromé heslo. Stisknutím tlačítek s čísly na dálkovém ovladači nastavíte nové heslo. Když se nové heslo zadá dvakrát po sobě, je nastavení úspěšně dokončeno. Televize se pak vrátí k předchozímu menu.

• Blok. program (v režimu TV/DTV)

Stisknutím zeleného tlačítka **LOCK** zamknete libovolný dostupný program. Dalším stisknutím zeleného tlačítka program odemknete.



• Rodič. Zámek (v režimu DTV)

Tato funkce může zabránit dětem, aby sledovali v televizi programy pro dospělé, na základě nastaveného omezení programů s určitou klasifikací. Tato funkce se aktivuje podle informací z vysílací stanice. Pokud tedy nese signál nesprávnou informaci, tato funkce zůstává nečinná.

Funkce menu

Používání režimu DMP

• Vstup/výstup z režimu DMP



1. Připojte USB zařízení.
2. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte hlavní menu. Stisknutím tlačítka ◄/► vyberete menu Aplikace.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** se dostanete do režimu DMP.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončíte tento režim.

POZNÁMKA:

◆ Zvláštní USB zařízení nemusí být dobře nebo vůbec podporovány.

◆ Max. zatížení USB: **DC5 V 500 mA**.

• Podporované formáty

Funkce DMP podporuje USB zařízení s USB pamětí.

Může přehrávat fotografické, hudební, filmové nebo textové soubory.

Podporované fotografické formáty: JPEG, BMP, PNG.

Podporované hudební formáty: MP3, AAC.

Podporované filmové formáty: AVI, VOB, DAT, MPG, TS/TP.

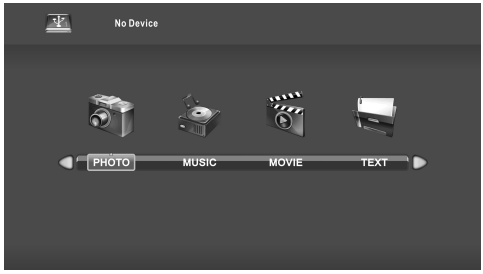
Podporovaný textový formát: TXT.

POZNÁMKA:

◆ USB zařízení nemusí dobře nebo vůbec podporovat dokumenty se speciálními algoritmy.

◆ USB podporuje výše uvedený formát. Není-li formát souboru podporován, změňte jej na daný formát.

• Hlavní provozní rozhraní



Funkce menu

1. Pomocí tlačítka ◄/► vyberete FOTO, HUDBU, FILM nebo TEXT. Stisknutím tlačítka **ENTER** vstoupíte do podmenu.
2. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **ENTER** se dostanete do požadovaného disku. Stisknutím tlačítka **ENTER** otevřete složku.
3. Pomocí směrových tlačítek zvýrazníte soubor. Pomocí tlačítka **ENTER** označíte nebo odstraníte označení souboru. Stisknutím tlačítka ⏯ spustíte přehrávání vybraných souborů. Jestliže není označen žádný soubor, budou po stisknutí tlačítka ⏯ postupně přehrány všechny soubory ve složce.
4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte na obrazovce přehrávané menu.
5. Stisknutím tlačítka ■ zastavíte přehrávání souborů.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte do předchozího menu.

• Základní funkce

1. ⏯ Přehrávat/pozastavit

Spustíte přehrávání souboru vybrané složky nebo přehrávání pozastavíte.

2. ■ Zastavit

Zastavíte přehrávání souborů.

3. ⏪/⏩ Rychlé převíjení dozadu/Rychlé převíjení dopředu

Stisknutím ⏪/⏩ spustíte rychlé převíjení dozadu nebo dopředu.

4. ⏮/⏭ Předchozí/následující

Za normální situace si můžete vybrat požadované soubory manuálně.

5. Červené tlačítko

Vyberte soubor, který chcete vymazat, a stisknutím červeného tlačítka otevřete příslušné menu, a pak stisknutím tlačítka **ENTER** soubor vymažete.

6. CH+/CH-

Page Up nebo Page Down soubory.

Funkce menu

MHEG5

MHEG5 (Expertní skupina kódování multimediálních a hypermediálních informací Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) souvisí s provozem a funkcí multimediálního přehrávače. Jestliže chcete otevřít MHEG5, titulky musí být vypnuty.

Stisknutím červeného tlačítka nebo tlačítka ☰ otevřete menu MHEG5. Můžete obsluhovat televizi pomocí ilustrativních informací. Stisknutím tlačítka **EXIT** nebo tlačítka ☰ zavřete menu MHEG5. Domovská stránka:



Po zadání vybrané položky můžete vidět hlavní menu takto:



Po vybrání libovolné hlavní položky uvidíte více detailních informací.

Důležitá specifická tlačítka

PROGRAMME GUIDE (v režimu DTV)

Stisknutím tlačítka **EPG** zobrazíte menu PROGRAMOVÝ PRŮVODCE. Tato funkce vám umožní získat detailní informace o kanálu společně s informacemi o času přehrávaného programu. V PROGRAMOVÉM PRŮVODCI naleznete informace o programech na dalších osm dnů (pokud vysílací stanice tyto informace zveřejnila). Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončíte toto menu.



Record: Stisknutím červeného tlačítka nastavíte parametry nahrávání.Jednotka je schopna udělat rozvrh nahrávání, když je televizor zapnutí nebo v pohotovostním režimu.Můžete nastavit několik rozvrh nahrávání. Různé plány by se neměly překrývat. Při nahrávání se spustí v pohotovostním režimu, přední ukazatele změní barvu a nebude obraz nebo zvuk z přístroje. Pro rozsvícení obrazovky můžete stisknout tlačítko ⏻.

INFO: Stisknutím zeleného tlačítka získáte detailní informace o aktuálním kanálu.

Schedule: Stisknutím tlačítka žlutého otevřete Plán. sezn.

Remind: Jestliže naleznete program, který chcete vidět a který se bude vysílat v nejbližších dnech, stisknutím modrého tlačítka si nastavíte připomenutí programu.

INDEX: Seznam změníte Časovačem nebo KANÁLEM.

ENTER: Stisknutím změníte kanál.

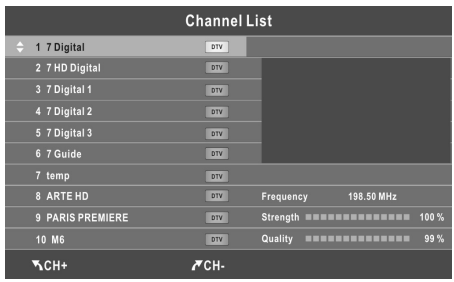
SEZN. KANÁLŮ

Stisknutím tlačítka **LIST** otevřete seznam kanálů.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte položky a kanály se automaticky změní.

Stisknutím tlačítka **CH+/CH-** budete procházet seznamem kanálů nahoru i dolů.

Stisknutím tlačítka **LIST** zavřete toto menu.



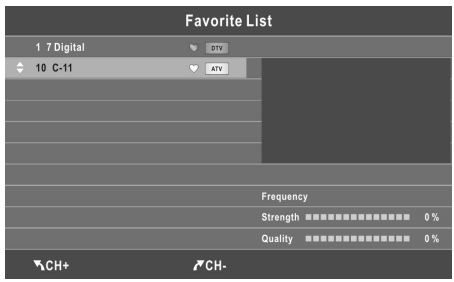
Seznamu oblíbených

Stisknutím tlačítka ♥ zobrazíte seznam oblíbených programů.

Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte položky a kanály se automaticky změní.

Stisknutím tlačítka **CH+/CH-** budete procházet seznamem oblíbených programů nahoru nebo dolů.

Stisknutím tlačítka ♥ zavřete seznam.



Teletext

Používání teletextu

• Zobrazení teletextu

1. Vyberte televizní stanici s teletextovým signálem.
2. Stisknutím tlačítka ☰ se dostanete do režimu teletextu.
3. Dalším stisknutím tlačítka ☰ otevřete smíšený režim. Tato funkce vám umožní překrýt teletextem televizní program.
4. Dalším stisknutím tlačítka ☰ se vrátíte nebo přejdete do normálního režimu ATV/DTV.

• Výběr stránky

1. Zadejte číslo stránky (tři čísla) pomocí tlačítek s čísly. Jestliže stisknete během zadávání čísla špatné tlačítko, musíte dokončit celé trojčíslí a pak znovu zadat správné číslo stránky.
2. Tlačítko **CH+/CH-** můžete použít k výběru předchozí nebo následující strany.

• Zmrazení stránky

Stisknutím tlačítka ☰ pozastavíte stránku teletextu, dalším stisknutím ji uvolníte a můžete pokračovat v listování.

• Rejstřík

Stisknutím tlačítka ☰ přímo zobrazíte hlavní stranu rejstříku.

• Zvětšení písma textu

Když se zobrazí strana, můžete zdvojnásobit velikost písma, aby se dalo lépe přečíst.

1. Stisknutím tlačítka ☰ zvětšíte horní polovinu stránky.
2. Stisknutím tlačítka ☰ zvětšíte spodní polovinu stránky.
3. Dalším stisknutím tlačítka ☰ se vrátíte k normálnímu zobrazení.

• Režim zobrazení skrytých informací

Stisknutím tlačítka ☰ můžete zobrazit skryté informace na teletextu (např. odpovědi na rébusy nebo hádanky atd.). Dalším stisknutím tlačítka ☰ odstraníte informace z obrazovky.

• Podstránka

Některé teletexty mohou obsahovat několik podstránek, které televizní stanice určitým způsobem automaticky stránkuje.

1. Stisknutím tlačítka ☰ můžete přímo otevřít určitou podstránku a vybrat číslo stránky pomocí tlačítek s čísly. Zadejte číslo podstránky (např. 0003) pro třetí podstránku.
2. Dalším stisknutím tlačítka ukončíte režim podstránky.
3. Stisknutím tlačítka ☰ se vrátíte do normálního televizního režimu.

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

Stisknutím těchto tlačítek otevřete přímo stránky odpovídající barvy zobrazené ve spodní části obrazovky teletextu.

Řešení problémů

Odstraňování problémů

Než se obrátíte na servisního technika, zkuste problém vyřešit pomocí jednoduchých kroků. Pokud problém i nadále přetrvává, odpojte televizi a zavolejte servis.

PROBLÉM	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Nenaskočil zvuk ani obraz	- Zkontrolujte, zda je zástrčka napájecí šňůry zapojena do zásuvky - Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko POWER televizního přístroje - Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu
Obraz je v pořádku, ale nenaskočil zvuk	- Zkontrolujte hlasitost - Zmizel zvuk? Stiskněte tlačítko pro vypnutí zvuku. - Zkuste jiný kanál, vysílač může mít problémy s vysíláním. - Jsou audio kabely řádně zapojeny?
Dálkový ovladač nefunguje	- Zkontrolujte, zda mezi přístrojem a dálkovým ovladačem není nějaký předmět bránící přenosu - Jsou baterie správně nainstalovány (+ k + a – k –)? - Správné nastavení režimu dálkového ovládání: TV, VCR atd.? - Vložte do ovladače nové baterie
Televize se znenadání sama vypnula	- Je nastaveno načasování režimu spánku? - Zkontrolujte napájení. Došlo k výpadku proudu. - Nebylo naladěno vysílání stanice s automatickým spuštěním.
Po zapnutí se obraz objevuje pomalu	- Je to normální, obraz je pozastaven během aktivace přístroje Obraťte se na svůj servis, pokud se obraz neobjeví po pěti minutách.
Žádné nebo špatné barvy nebo špatný obraz	- Upravte barvy v menu Nastavení - Udržujte dostatečnou vzdálenost mezi výrobkem a VCR. - Zkuste jiný kanál, může se jednat o problém s vysíláním. - Jsou VIDEO kabely řádně zapojeny? - Aktivujte libovolnou funkci pro obnovení jasu obrazu.
Vodorovné/svislé čáry nebo se obraz třese	- Zkontrolujte místní rušení způsobené elektrickým spotřebičem nebo elektrickým nářadím.
Špatný příjem některých kanálů	- DVB-T nebo DVB-C vysílání má problémy Naladěte na jinou stanici. - Vysílaný signál je slabý, přesměrujte anténu, abyste zachytili slabší vysílání. - Zkontrolujte zdroje možného rušení.
Čáry nebo šmouhy v obraze	- Zkontrolujte anténu (přesměrujte anténu).
Jeden reproduktor je bez výstupu	- Upravte vyvážení hlasitosti v menu Výběr

Řešení problémů

POZNÁMKA: Problém v režimu VGA (týká se pouze režimu VGA).

PROBLÉM	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
Signál je mimo dosah.	- Upravte rozlišení, horizontální nebo vertikální kmitočet. - Zkontrolujte, zda je signální kabel zapojen nebo odpojen. - Zkontrolujte zdroj vstupního signálu.
Vertikální pruh nebo pás na pozadí a horizontální šum a nesprávná pozice obrazu.	- Spusťte automatické konfigurování nebo nastavte hodiny, fázi nebo H/V pozici.
Barvy na obrazovce jsou nestabilní nebo se jedná pouze o jednu barvu.	- Zkontrolujte signální kabel. - Přeinstalujte video kartu počítače

Údržba

Pomůže předcházet selhání přístroje. Pečlivé a pravidelné čištění může prodloužit životnost televize. Než začnete s čištěním, zkontrolujte, zda jste vypnuli televizi a odpojili napájecí šňůru.

Čištění obrazovky

1. Existuje skvělý způsob, jak na chvíli zabránit usazování prachu na obrazovce. Navlhčete měkký hadřík ve vlažné vodě s malým množstvím aviváżního prostředku nebo prostředku na mytí nádobí. Vyždímejte hadřík, až je skoro suchý a pak jím otřete obrazovku.
2. Zkontrolujte, že jste setřeli z obrazovky přebytečnou vodu a pak ji nechte volně uschnout. Teprve potom zapněte televizi.

Čištění krytu

Chcete-li odstranit špínu nebo prach z krytu televize, otřete jej měkkým suchým hadříkem bez žmolků. Nikdy nepoužívejte vlhký hadřík.

Delší nepřítomnost



Pokud očekáváte, že svou televizi nebude delší dobu používat (např. po dobu dovolené), bude vhodné odpojit napájecí šňůru, abyste televizi ochránili před poškozením bleskem nebo přepětím.

Likvidace starých elektrických spotřebičů



Evropská směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) požaduje, aby se staré elektrické spotřebiče používané v domácnosti nevyhazovaly do normálního směsného komunálního odpadu. Staré spotřebiče se musí sbírat odděleně, aby se optimalizovalo zužitkování a recyklace materiálů, které obsahují, a snížil se dopad na lidské zdraví a životní prostředí.

Přeškrtnutý symbol popelnice na výrobku vám připomíná vaši povinnost při likvidaci spotřebiče v rámci odděleného sběru odpadu.

Spotřebitelé se musí obrátit na své místní orgány nebo na prodejce, kde získají informace o správné likvidace jejich starého spotřebiče.

Obsah

SK

Výstraha.....1
Bezpečnostné pokyny.....3
Stručný návod.....5
Používanie diaľkového ovládania.....5
Inštalácia batérií do diaľkového ovládania.....5
Výmena batérií.....5
Pripojenie a uvedenie do prevádzky.....6
Inštalácia kábla.....6
Diaľkové ovládanie.....7
Základná prevádzka.....9
STRUČNÝ NÁVOD.....9
Vypnúť a zapnúť televízor.....10
Výber programu.....10
Prispôsobenie zvuku.....10
Zmena vstupného zdroja.....10
Používanie ponuky.....11
Ako sa pohybovať v ponuke.....11
Ponuky kanál.....11
Ponuky Obraz.....13
Ponuky Zvuk.....13
Ponuky Čas.....14
Ponuky Voľby.....14
Ponuky Zámok.....16
Používanie DMP režimu.....17
MHEG5.....19
Dôležité jedinečné tlačidlá.....20
Programový návod.....20
Zoznam programov.....20
Zoznamu obľúbených.....20
Teletext.....21
Používanie vlastnosti teletext.....21
Sprievodca odstraňovaním problémov.....22
Odstraňovanie problémov.....22
Údržba.....23

Výstraha



VAROVANIE:

NA ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOV NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY SI VYŽADOVALI SERVIS UŽÍVATEĽA. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.



Symbol šípky v tvare blesku v rovnoramennom trojuholníku je určený na to, aby užívateľa upozornil na prítomnosť neizolovaného "nebezpečného" napätia vnútri krytu výrobku, ktoré môže mať dostatočnú intenzitu, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom pre osoby.



Výkričník v rovnoramennom trojuholníku je určený na upozornenie užívateľa na dôležité prevádzkové a servisné pokyny (pokyny údržby) v literatúre, ktorá je priložená k prístroju.

INFORMÁCIE O PREDPISOCH

Toto zariadenie generuje a môže vyžaruje rádio frekvenčnú energiu a ak nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivú interferenciu rádiovej komunikáciu. Napriek tomu to nie je záruka, že sa interferencia neobjaví pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé interferencie pri príjme televízneho alebo rádiového signálu, je možné to zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľovi sa odporúča, aby opravil interferenciu pomocou jedného alebo viacerých opatrení:

- Premiestnite prijímaciu anténu.
- Zvýšte oddelenie medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie na zásuvku v inom obvode ako je ten, na ktorý je pripojený prijímač. Konzultujte predajcu alebo skúseného rádio/TV technika.
- Akékoľvek zmeny alebo modifikácie, ktoré nie sú výlučne schválené stranou, zodpovednou za zhodnosť spôsobia zneplatnenie práva užívateľa na prevádzkovanie zariadenia

UPOZORNENIE

Nepokúšajte sa upravovať tento výrobok žiadnym spôsobom bez písomného povolenia od dodávateľa. Neoprávnené úpravy môžu zneplatniť užívateľovo oprávnenie na prevádzkovanie tohto výrobku. Neodporúča sa nechať zobrazený istý obraz na obrazovke počas dlhej doby, tak isto ako aj zobrazovanie mimoriadne jasných obrázkov na obrazovke.

Výstraha

VAROVANIE

Zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru nevystavujte tento aparát dažďu alebo vlhkosti.

Ventilácia by nemala byť obmedzená prekrývaním ventilačných otvorov rôznymi vecami, ako sú napríklad noviny, dekoračné tkaniny, záclony a podobne.

Aparát by nemal byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a na aparáte by nemali byť umiestnené žiadne predmety naplnené tekutinou, ako napríklad vázy.

Je potrebné venovať pozornosť environmentálnym aspektom likvidácie batérií. Použité batérie nevyhadzujte do domového odpadu.. Kvôli ochrane životného prostredia kontaktujte vášho predajcu.

Udržiavajte minimálnu vzdialenosť (5cm) okolo aparátu pre dostatočnú ventiláciu; (Minimálna vzdialenosť okolo aparátu pre dostatočnú ventiláciu.)

Na aparát by sa nemali klásť žiadne zdroje nekrytého plameňa, ako napríklad zapálené sviečky.

Zariadenie môže mať poruchu pri elektrostatickom výboji. Je možné ho manuálne pripojiť a odpojiť od siete.

UPOZORNENIE Pripájanie napájacieho kábla

Pri väčšine zariadení sa odporúča, aby boli vložené do vyhradeného obvodu, to jest jednoduchého zásuvkového obvodu, ktorý napája iba toto zariadenie a nemá žiadne ďalšie zásuvky ani vetvy.

Nepreťažujte stenové zásuvky. Preťažené stenové zásuvky, uvoľnené alebo poškodené stenové zásuvky, predlžovacie káble, rozstrapkané káble alebo poškodená alebo polámaná izolácia sú nebezpečné. Akýkoľvek z týchto stavov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte kábel vášho zariadenie a pokiaľ jeho vzhľad indikuje poškodenie alebo opotrebovanie, vytiahnite ho zo zásuvky, prerušte používanie prístroja a nechajte šnúru vymeniť za presnú náhradnú súčiastku autorizovaným servisným technikom. Chráňte napájací kábel pred mechanickým alebo fyzickým nesprávnym použitím, ako je napríklad skrútenie, ohnutie, prepichnutie, privretie do dverí alebo chodenie po kábli. Veľkú pozornosť venujte zástrčkám, zásuvkám a bodu, kde kábel opúšťa zariadenie.

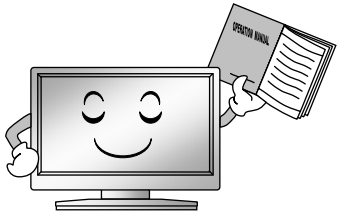
SIEŤOVÁ zástrčka sa používa na odpojenie zariadenia a odpájacie zariadenie by malo zostať pripravené na prevádzku.

Obrázky a ilustrácie sú v tejto Príručke používateľa uvedené len pre orientáciu a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

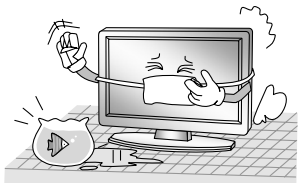
Bezpečnostné pokyny

Dôležité BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

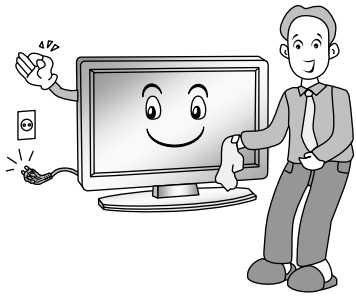
1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Dodržiavajte tieto pokyny.
3. Dodržiavajte všetky výstrahy.
4. Postupujte podľa všetkých pokynov.



5. Nepoužívajte tento aparát v blízkosti vody.



6. Čistite iba suchou látkou.



7. Neblokujte žiadny z ventilačných otvorov. Inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu



8. Neinštalujte v blízkosti akéhokoľvek zdroja tepla, ako sú radiátory, registre, pece alebo iné aparáty (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.



9. Nerušte bezpečnostný účel polarizovanej alebo uzemnenej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, pričom jeden je širší ako druhu. Uzemňovacia zástrčka má dva otvory a uzemňovací kolík. Široký kolík alebo tretí kolík je tu pre vašu bezpečnosť. Keď zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, zavolajte elektromontéra, aby vymenil zastaranú zásuvku.

Bezpečnostné pokyny

10. Chráňte napájací kábel predtým, aby sa po ňom chodilo, alebo aby sa ohýbal, zvlášť pri zástrčkách, zásuvkách a v bodoch, kde opúšťa aparát.



11. Používajte iba príslušenstvá/nástavce, ktoré sú špecifikované výrobcom.

12. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stôl, ktorý je špecifikovaný výrobcom alebo sa predáva spolu s aparátom. Keď sa používa vozík, dávajte si pozor pri presúvaní vozíka/aparátu, aby ste sa vyhli úrazom pri prevrátení



13. Počas búrok s bleskami tento aparát vytiahnite zo zástrčky, alebo keď sa nemá používať dlhšiu dobu.



14. Všetku úpravu zverte kvalifikovanému servisnému personálu. Servis sa vyžaduje, keď bol aparát poškodený akýmkoľvek spôsobom, ako napríklad, keď je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, rozliala sa na neho tekutina alebo na aparát padli nejaké predmety, aparát bol vystavený dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálne alebo spadol.



PRI LIKVIDÁCII

- Fluorescenčná elektrónka, použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Tento výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.
- Likvidácia tohto produktu sa musí vykonať v súlade s predpismi vašich miestnych orgánov.

POZNÁMKA

- Ak bol televízor v chlade, môže sa pri zapnutí objaviť slabé "blikanie“. Toto je normálne, televízor nie je pokazený.
- Niekoľko minút je možné na obrazovke vidieť bodkové chyby, ktoré sa objavia ako drobné červené, zelené alebo modré body. Napriek tomu nemajú nepriaznivý vplyv na výkonnosť monitora.
- Vyhýbajte sa dotýkaniu sa obrazovky alebo tomu, aby ste sa jej prstami dotýkali počas dlhej doby.Ak tak urobíte, môže dôjsť k dočasnému poškodeniu obrazovky.

Stručný návod

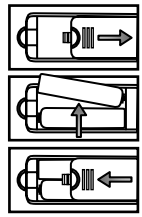
Používanie diaľkového ovládania

Pri používaní diaľkového ovládania zamierte na diaľkový snímač na televízore. Pokiaľ je medzi diaľkovým ovládaním a diaľkovým snímačom na jednotke nejaký predmet, jednotka nemusí pracovať.

- Zamierte diaľkové ovládanie na DIAĽKOVÝ SNÍMAČ, umiestnený na televízore.
- Keď používate tento televízor vo veľmi jasne osvetlenom priestore, infračervený SNÍMAČ DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA nemusí správne pracovať.
- Odporúčaná účinná vzdialenosť na používanie diaľkového ovládania je okolo 7 metrov.

Inštalácia batérií do diaľkového ovládania

1. Otvorte kryt v zadnej časti diaľkového ovládania.
2. Nainštalujte dve batérie veľkosti AAA Skontrolujte, či "+" a "-" póly na koncoch batérií súhlasia so schémou vnútri oddelenia.
3. Vymeňte kryt.



Výmena batérií

Musíte nainštalovať do diaľkového ovládania priložené batérie, aby fungovalo podľa pokynov, uvedených nižšie. Keď sa batérie vybijú, prevádzková vzdialenosť diaľkového ovládania sa výrazne zníži a budete musieť vymeniť batérie.

Poznámky o používaní batérií:

Používanie nesprávneho typu batérií môže spôsobiť únik chemikálií a/alebo výbuch. Všimnite si prosím nasledovné:

- Vždy zaistite, aby boli batérie vkladané so správnym poradím + a – svoriek do priestoru na batérie. .
- Rôzne typy batérií majú rôzne charakteristiky. Nemiešajte rôzne typy batérií.
- Nemiešajte staré a nové batérie. Miešanie starých a nových batérií môže spôsobiť skrátenie ich životnosti a/alebo únik chemikálií.
- Keď už batérie nepracujú, vymeňte ich.
- Chemikálie, unikajúce z batérií môžu spôsobiť podráždenie pokožky. Pokiaľ akákoľvek chemikália presiakne von z batérií, okamžite ju utrite suchou látkou.
- Batérie, dodané s výrobkom môžu mať kratšiu životnosť z dôvodu skladovacích podmienok. Vyberte batérie, kedykoľvek predpokladáte, že sa diaľkové ovládanie nebude dlhšiu dobu používať.
- Batéri (balíček batérií alebo inštalované batérie) by nemali byť vystavené nadmernému teplu ako je napríklad slnečné svetlo, oheň alebo podobné.

UPOZORNENIE:

- Pokiaľ sa batérie vymenia nesprávne, môže dôjsť k výbuchu.
- Batérie vymieňajte iba za rovnaký typ.

Pripojenie a uvedenie do prevádzky

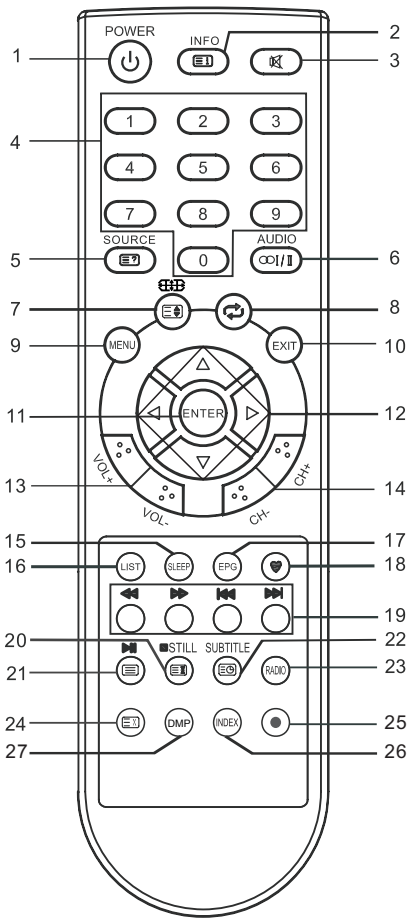
Inštalácia kábla

Prečítajte si prosím starostlivo text v “Poznámke pre bezpečnosť a údržbu” pred inštaláciou a údržbou.

1. Televízor vyberte z obalu a položte ho na širokú rovnú plochu.
   POZNÁMKA:
   ◆ Keď vyťahujete alebo zapínate televízor, počítač alebo iné zariadenie do zásuvky, musíte si skontrolovať, že jednosmerné napájanie už bolo vypnuté, pri odpájaní signálneho kábla alebo napájacieho kábla držte prosím za zástrčku (izolovaná časť), nie za teleso kábla.
2. Výstupná RF svorka sad á pripojiť na RF vstupný port televízora.
3. Výstupná AV svorka DVD sad á pripojiť na AV vstupný port televízora cez AV kábel.
4. Pripojte koniec VGA kábla na VGA port na počítači, pripojte druhý koniec VGA kábla na VGA port na televízore a dotiahnite skrutky v protismere hodinových ručičiek na každom konci VGA kábla.
   POZNÁMKA:
   ◆ Pri pripájaní 15-pinového VGA zástrčku príliš nezatláčajte aby ste nepolámali kolíky.
5. Pripojte jeden koniec HDMI kábla na HDMI výstupný port, pripojte druhý koniec HDMI kábla na HDMI port na televízore.
   POZNÁMKA:
   ◆ Počas pripájania HDMI, prliš nezatláčajte aby ste nezlomili kolík.
6. Skontrolujte a zaistite, aby boli všetky AV káble pripojené na svoje príslušné porty. Správne.
7. Pripojte SCART vstupnú alebo výstupnú zásuvku z externého zariadenia pomocou týchto kolíkov.
8. Pripojte sieťový napájací kábel na 100-240V~ napájanie.
   POZNÁMKA:
   ◆ Rozsah napájania pre televízor 100-240V~ 50/60Hz, nepripájajte napájací vstup televízora na striedavý zdroj nad týmto rozsahom.
   ◆ Pri odpájaní držte napájací kábel za izolovanú zástrčku, nedotýkajte sa priamo kovového telesa kábla.

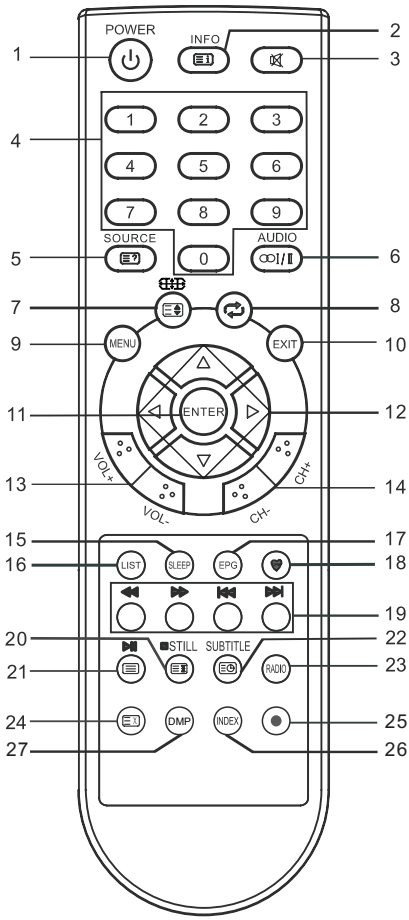
Diaľkové ovládanie

Na diaľkovom ovládaní sa nachádzajú nasledovné tlačidlá:



1. ⏻: Napájanie na zapnutie alebo vypnutie televízora.
2. INFO: Stlačte na zobrazenie informácií o aktuálnom programe na obrazovke.
   : Prejdite na stranu indexu.
3. : Stlačte na stlmenie alebo obnovu zvuku.
4. TLAČIDLÁ S ČÍSLAMI: Vyberte kanál alebo import hesla.
5. ZDROJ: Stlačte na výber zdroja signálu.
   : Odhalí skryté informácie niektorých teletextových stránok.
6. AUDIO (∞**I/II**): Tlačidlo sa dá použiť na prepínanie medzi NICAM DUAL I/ NICAM DUAL II/ NICAM DUAL I+II/MONO a audio jazykom v DTV režime.
7. : Stlačte na výber rôznych veľkostí obrazu.
   : Zmení veľkosť teletextovej obrazovky v režime zobrazenia.
8. : Vráti sa k naposledy pozeranému programu.
9. MENU: Stlačte na vstup do ponuky obrazovky na rôzne voliteľné nastaviteľné nastavenia.
10. EXIT Vráti sa do poslednej vrstvy OSD ponuky alebo opustí OSD Ponuku.
11. ENTER: Stlačte na vykonanie vybranej položky v ponuke na obrazovke alebo na zadanie želanej hodnoty v akomkoľvek vstupnom režime.
12. ▲/▼/◄/►: Na výber smeru.
13. VOL+/VOL-: Stlačte na nastavenie hlasistosti smerom hore alebo dole.
14. CH+/CH-: Stlačte na výber kanálu v zostupnom alebo vzostupnom poradí.
15. SLEEP: Stlačte na nastavenie časovača spánku. Keď uplynie vopred nastavený čas, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
16. LIST: Stlačte na vyvolanie zoznamu kanálov. Stlačte znovu na ukončenie.
17. EPG: Elektronický sprievodca programami, používajte v režime DTV.

Diaľkové ovládanie



18. ♥: Vypnite/zapnite zoznam obľúbených programov.
19. FAREBNÉ TLAČIDLÁ: Červená/zelená/ žltá/ modrá klávesa navigačného prepojenia.
    ◀◀: Rýchle prevíjanie (v režime DMP).
    ▶▶: Rýchlo vpred (v režime DMP).
    ⏮: Predchádzajúca (v režime DMP).
    ⏭: Ďalšia (v režime DMP).
20. STILL: Stlačte na podržanie obrazu.
    : Podržte teletextovú stránku v zobrazení, stlačte znovu na ukončenie.
    ■: Stop (v režime DMP/PVR).
21. : Stlačte Teletext, stlačte znovu pre režim MIX, stlačte toto tlačidlo znovu na ukončenie.
    ▶II: Prehrávať/Pauza (v režime DMP/PVR).
22. : Zadajte režim titulkov alebo podradenej strany.
23. RADIO: Stlačte na zámenu rozhlasových a DTV programov, keď tu rozhlasový program existuje. (V režime DTV).
24. : Zruší teletext ale na ukončenie teletextu je potrebné ho stlačiť znova.
25. **●:** Stlačte ● na štart záznamu. Zaznamenáva sa.(V režime PVR).
26. INDEX: Stlačte na vstup do Zaznamenaného zoznamu. (v režime PVR) Zmeňte zoznam pomocou TIMER alebo CHANNEL. (V ponuke SPRIEVODCA PROGRAMAMI)
27. DMP: Stlačte pre prepnutie do zdrojového DMP.

POZNÁMKA:

- **Všetky obrázky v tomto návode sú príklady, sú tu uvedené iba ako referencia, skutočný výrobok sa môže od obrázkov líšiť.**
- **Tlačidlá, ktoré tu nie sú uvedené, sa nepoužívajú.**

Základná prevádzka

STRUČNÝ NÁVOD

• Pripojenie

1. Pripojenie na sieť a anténu.
2. Ak má televízor vypínač, najprv ho zapnite. Potom stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní na zapnutie televízora.

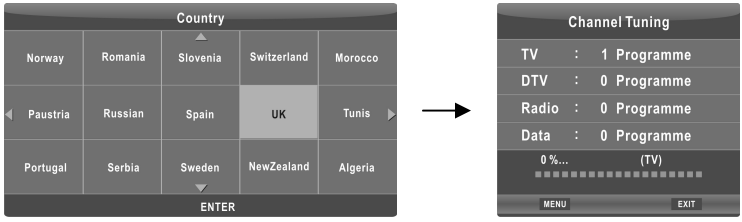
• Začiatočné nastavenie

Keď sa televízor zapne (alebo nie sú nastavené kanály), objaví sa na obrazovke súbor výziev na nastavenia.

1. Vyberte želaný jazyk OSD (Zobrazenie na obrazovke).
   Stlačte tlačidlo ▲/▼/◄/►Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



2. Výber príslušnej krajiny.
   Stlačte tlačidlo▲/▼/◄/► výber krajiny, potom stlačte tlačidlo **ENTER** na začatie Automatického ladenia.



Základná prevádzka

Vypnúť a zapnúť televízor

• Zapnutie televízora

Pripojte sieťový vstupný kábel, Teraz prejde televízor do pohotovstného režimu. Stlačením tlačidla ⏻ na diaľkovom ovládaní prepne televízor z pohotovostného režimu.

• Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní, aby ste televízor prepli do pohotovostného režimu. Váš televízor nenechávajte v pohotovostnom režime počas dlhšej doby. V takom prípade je najlepšie televízor odpojiť zo siete a od antény.

• Žiadny signál

Na obrazovke sa objaví ponuka No Signal (Žiadny signál), keď nie je žiadny signál. V režime TV/DTV, ak tu nie je do piatich minút žiadny signál, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. V režime PC-RGB sa televízor automaticky vypne po 16 sekundách, pokiaľ nie je žiadny vstupný signál, Keď je pripojený VGA kábel pripojený, televízor sa automaticky vypne.

Výber programu

• Použitím CH+/CH- na paneli televízora alebo v diaľkovom ovládaní.

Stlačte CH+ na zvýšenie čísla kanálu.
Stlačte CH – na zníženie čísla kanálu.

• Použitie číslicových tlačidiel 0- 9.

Môžete si vybrať číslo kanálu stlačením tlačidiel 0 až 9. (V režime TV, DTV)

• Príklad

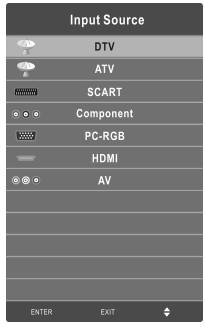
Na výber - kanál (t.j. kanál 5): Stlačte 5.
Na výber -- kanál (t.j. kanál 20): Stlačte 2 a 0 v krátkom čase.

Prispôsobenie zvuku

• Stlačte tlačidlo **VOL+/-** na nastavenie hlasistosti.
• Ak chcete zvuk vypnúť, stlačte prosím 🔇.
• Môžete uvoľniť stlmenie stlačením 🔇 alebo zvýšenie/zníženie hlasitosti.

Zmena vstupného zdroja

Môžete vybrať zdroj vstupného signálu stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládaní. Stlačte tlačidlo ▲/▼ na prechod cez vstupný zdroj a stlačte tlačidlo **ENTER** na potvrdenie voľby.



POZNÁMKA:

◆ Obrázok je iba informatívny. Pracujte prosím s OSD MENU konkrétneho televízora a pozrite si AV svorkovnicu.

Používanie ponuky

Ako sa pohybovať v ponuke

Pred používaním televízora postupujte podľa nižšiie uvedených krokov aby ste sa naučili, ako sa pohybovať v ponuke a prispôsobiť rôzne funkcie. Prístup sa môže líšiť v závislosti od vybranej ponuky.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na zobrazenie hlavnej ponuky.
2. Stlačte tlačidlo ◄/►na pohyb v hlavnej ponuke.
3. Stlačte tlačidlo ▲/▼na výber želanej podradenej položky.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER** na vstup do podradenej ponuke.
5. Stlačte tlačidlo ▲/▼/◄/► na výber želanej hodnoty. Nastavenie v OSD sa môže líšiť v závislosti od vybranej ponuky.
6. Stlačte tlačidlo **MENU** na návrat do predchádzajúcej ponuky.
7. Stlačte tlačidlo **EXIT** na odchod z ponuky.

POZNÁMKA:

- Keď je položka v MENU zobrazená sivo, znamená to, že položka nie je prístupná, alebo sa nedá nastaviť.
- Tlačidlá na televízore majú tú istú funkciu ako tie na diaľkovom ovládaní. Ak ste stratili vaše diaľkové ovládanie, alebo ak nepracuje, môžete použiť tlačidlá na televízore na výber ponúk. Tento návod sa zameriava na prevádzku s pomocou diaľkového ovládania.

Konfigurácia ponuky Kanál

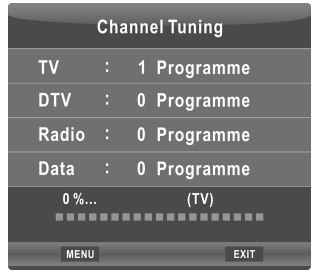


• Automatické prispôsobenie

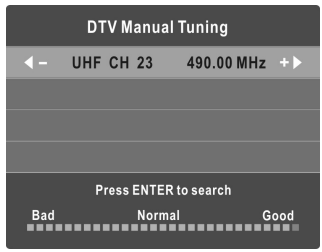
Vyberte tlačidlo **ENTER** na začiatok automatického ladenia.

1. Vyberte krajinu a typ ladenia pre kanály.
2. Televízor si začne ukladať do pamäte všetky dostupné kanály.

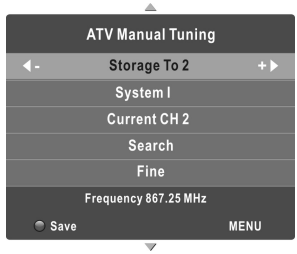
Keď už je postupový stĺpec plný, nájdené kanály sa uložia a jednotka bude pokračovať vo vyhľadávaní TV, DTV, rádií a údajov.
Ak stlačíte tlačidlo **MENU** pri vyhľadávaní TV, automatické ladenie preskočí DTV vyhľadávanie, tak ako ukazuje sugestívny obrázok.



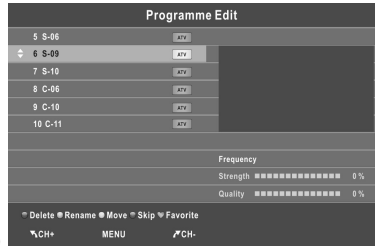
Používanie ponuky



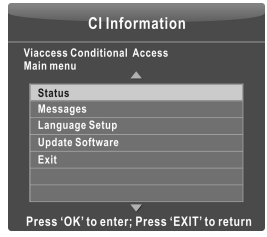
- **DTV Manual Tuning**
  Manuálne ukladanie pre digitálne kanály.
  Stlačte tlačidlo ◄/► na výber kanála.
  Stlačte tlačidlo **ENTER** na vyhľadávanie.
  Keď sa nájde kanál, proces vyhľadávania sa zastaví a kanál sa uloží s aktuálnym číslom kanála.
  Ak program nie je ten, ktorý ste hľadali, stlačte prosím tlačidlo ◄/►na pokračovanie vo vyhľadávaní.
  Stlačte tlačidlo **EXIT** na ukončenie.



- **ATV Manual Tuning**
  Manuálne ukladanie ATV kanál
  Stlačte tlačidlo▲/▼ na výber položiek.
  Stlačte tlačidlo ◄/► na prispôsobenie.
  Stlačte červené tlačidlo na uloženie
  Stlačte tlačidlo **EXIT** na ukončenie.
- **Programme Edit**
  Stlačte tlačidlo▲/▼ na výber položiek.
  Stlačte červené tlačidlo na vymazanie kanála.
  Stlačte zelené tlačidlo na premenovanie kanála. (V TV režime)
  Stlačte žlté tlačidlo na presun kanála. (S výnimkou DTV kanálov s LCN)
  Stlačte modré tlačidlo na preskočenie kanála.
  Stlačte tlačidlo ♥ na výber obľúbeného kanála.
  Tlačidlo **CH+/CH-** sa dá použiť na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.



- **Signálne informácie (V režime DTV)**
  Zobrazte informáciu o aktuálnom signále.
- **Informácie o module rozhrania (V režime DTV)**
  Táto funkcia vám umožňuje sledovať niektoré zakódované služby (platené služby).
  Vložte prosím CI kartu do PCMCIA slotu v súlade so šípkou na CI karte.



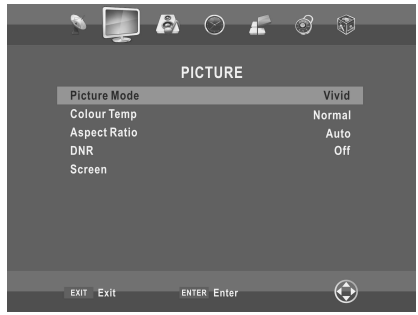
POZNÁMKA:

- ◆ Táto funkcia môže fungovať iba ak je k dispozícii CI slot .
- ◆ Toto OSD je iba pre ilustráciu a možnosti ponuky a formát obrazovky sa budú meniť v závislosti od poskytovateľa digitálnych platených služieb.
- ◆ Po konzultácii s vašim predajcom môžete zmeniť CI ponuku obrazovky a služby- CI (Common Interface – Spoločné rozhranie).
- ◆ Nevkladajte ani nevyberajte CI kartu, keď je napájanie zapnuté.
- ◆ CI kartu často nevyberajte, aby ste predišli poškodeniu TV a CI karty.
- ◆ Počas inicializácie CI karty televízor prosím nezapínajte.

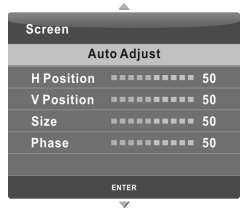
- **Channel List Transfer**
  Všechny aktuální informace o kanálech můžete vyexportovat (včetně čísla kanálu, názvu kanálu, frekvence, atd.) na disk U, jako zálohované informace o kanálech pro toto zařízení. Systém automaticky vytvoří datový soubor pro uložení vyexportovaných informací o kanálech. Původní informace o kanálech nemůžete obnovit po akcích SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, atd.; informace o kanálech můžete importovat z USB.

Používanie ponuky

Konfigurácia ponuky Obraz



- **Režim Obrazu**
  Môžete vybrať typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na prezeranie. Kontrast (Contrast), Jas (Brightness), Saturácia (Saturation), Ostrosť (Sharpness) a Odtieň (Tint) (NTSC) sa dajú nastaviť vtedy, keď je režim obrazu nastavený na Užívateľ.
  Režim, odporúčaný výrobcom je VIVID.
- **Tepl.barev**
  Vyberte teplotu farby obrazu.
- **Pomer strán**
  Vyberte si veľkosť obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na prezeranie.
- **DNR**
  Znižuje hluk obrazovky bez zníženia kvality videa.
- **Obraz (V režime PC-RGB)**
  Autonastavenie: Automaticky prispôsobí obrázok.
  H Pozícia : Vycentruje obrázok pohybom doprava alebo doľava.
  V pozícia: Vycentrujte obrázok pohybom nahor a nadol.
  Veľkosť : Upravte veľkosť obrazovky.
  Fáza : Prispôsobte, keď majú znaky nízky kontrast, alebo keď obraz bliká.



Konfigurácia ponuky Zvuk



- **Mód Zvuku**
  Môžete vybrať režim zvuku, ktorý by mal vyhovovať vašim osobným referenciám. Výšky a bas sa dajú nastaviť, keď je režim zvuku nastavený na Užívateľ.
- **Vyváženie**
  Môžete nastaviť vyváženie zvuku reproduktorov na želanú úroveň.
- **AVL (Automatcká úroveň zvuku)**
  AVL zostane automaticky na tej istej úrovni hlasitosti, ak zmeníte program. Pretože každé vysielanie má svoje vlastné podmienky signálu, nastavenie hlasitosti je potrebné vždy, keď sa zmení kanál. Táto vlastnosť umožní užívateľom vychutnať si stabilnú úroveň hlasitosti tak, že urobí automatické nastavenia pre každý program.
- **Priestorový zvuk**
  Môžete vybrať želaný režim Zvuku okolia.

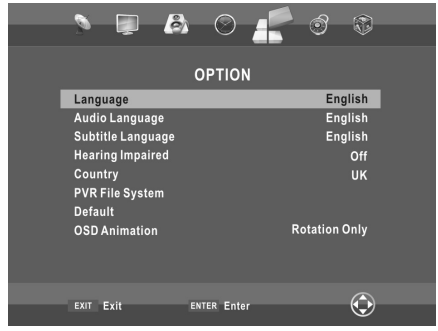
• **AD zmena (V režime DTV)**
Toto je pomocná audio funkcia, ktorá poskytuje dodatočnú audio stopu, pre vizuálne postihnuté osoby. Táto funkcia manipuluje s Audio Streamom pre AD (Audio Description – Audio popis), keď sa pošle do hlavnej Audio ponuky od vysielateľa. Užívatlia môžu Audio popis vypnúť alebo zapnúť a regulovať hlasitosť.

Konfigurácia ponuky Čas



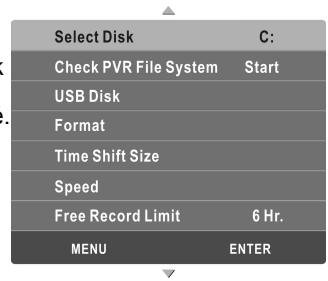
• **Hodiny**
Môžete zobraziť buď DTV Signal Stream Time alebo nastaviť Systémový čas (System Time).
• **Čas vypnutia**
Nastavte čas vypnutia pre televízor.
• **Čas zapnutia**
Nastavte čas zapnutia vášho televízora. Televízor musí byť v pohotovostnom režime, aby mohol Čas zapnutia fungovať.
• **Časovač spánku**
Vyberte čas, kedy sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.
• **Autovypnutie**
Vyberte Automatický čas spánku.
Televízor automaticky vstúpi do pohotovostného režimu, keď tu nie je žiadna nastavená operácia v nastavenom čase. (vo výrobe sa nastaví čas 4 hodiny).
• **Časová oblasť**
Vyberte vašu časovú zónu.

Konfigurácia ponuky Voľby



• **Jazyk**
Vyberte váš preferovaný jazyk Zobrazenia na obrazovke.
• **Audio jazyk**
Vyberte si váš preferovaný jazyk zvuku. (Je k dispozícii pre digitálne kanály, ak sa vysiela vo viacerých jazykoch.)
• **Jazyk titulkov**
Vyberte si váš preferovaný jazyk titulkov, alebo titulky vypnite. (Dostupné pre digitálne kanály, ak vysielajú s viacerými jazykmi titulkov).
• **Pre sluchovo postihnutých**
Keď je zapnuté Pre sluchovo postihnutých, televíznu obrazovka bude poskytovať isté informácie pre ľudí so sluchovým postihnutím. Keď je Pre sluchovo postihnutých vypnuté, informácia sa skryje.
• **výber krajiny**
Zobrazí aktuálnu krajinu.

- **PVR súborový systém(V režime DTV)**



Zvoliť Disk: Vyberte disk, ktorý sa má použiť pre PVR.
Kontrolovať súborový systém PVR: Skontrolujte disk a otestuje rýchlosť systému.
USB Pamäť: USB je aktivované alebo nie je aktivované.
Formát : Formát USB disku.
Veľkosť časového posunu: Vyberte čas na Časový posun.
Rýchlosť : Zobrazí rýchlosť ukladacieho zariadenia.
Bez obmedzenia záznamu : Vyberte trvanie záznamu.

Záznam digitálneho programu
Vložte U disk a systém automaticky vytvorí adresár (_MSTPVR) na ukladanie súborov, ktoré boli zaznamenané.
Záznam začína, keď sa stlačí tlačidlo ● a zaznamenáva po celý čas, až kým sa nestlačí tlačidlo ■ , alebo keď už nie je dosť pamäti. Počas nahrávania stlačte tlačidlo ▲/▼ Na priblíženie /oddialenie ponuky Nahrávania.

Funkcia prehrávania
Stlačením tlačidla ▶II aktivujete režim prehrávania počas nahrávania. Stlačením tlačidiel ▲/▼ zväčšujete/zmenšujete ponuku prehrávania (Playback). Pri ďalšej činnosti sa riaďte podľa ponuky Playback.

Zoznam Záznamov
Stlačte tlačidlo **INDEX** na zobrazenie zoznamu záznamov.
Stlačte tlačidlo ▲/▼ na výber položiek, potom stlačte tlačidlo **ENTER** na prehrávanie.
Stlačte červené tlačidlo na vymazanie programu.
Stlačte zelené tlačidlo na zobrazenie informácií o programe.
Stlačte tlačidlo **INDEX** na vytriedenie programov.
Stlačte tlačidlo **EXIT** na ukončenie.

POZNÁMKA:
- USB disk by mal mať kapacitu minimálne 512MB.
- Naformátujte prosím vložený USB disk, keď sa naň nedá nahrávať.
- Počas formátovania zariadenia neodpájajte zariadenie, kým prebieha formátovanie. Ak formátujete zariadenie, všetky súbory sa vymažú. Pred formátovaním zariadenia na televízore prosím zazálohujte prosím vaše súbory, aby ste predišli poškodeniu, alebo strate údajov. Ak USB disk má nejaký vírus - formátovanie zlyhá. .
- Ak zariadenie obsahuje mnohé prechodné pevné disky, ktoré rozdeľujú priestor, môže sa v Systéme súborov PVR získať prístup na výber PVR v reakcii na znak disku. disku.
- Ak sa stále používa nahrávací systém PVR, systém PVR sa automaticky vypne.
- USB pamäť musí podporovať špecifikáciu USB2.0 pre vysoké rýchlosti.
- Nemusia byť podporované niektoré neštandardné USB zariadenia.

- **povodné nastavenie**

Obnoví nastavenia systému na nastavenia z výroby.

- **OSD animácie**

Vyberte si systém zobrazenia ponuky.

- **E-POP**

Vypnite alebo zapnite uloženie dema.

Režim Uložiť demo je optimálne nastavenei pre ukladanie prostredí. Ak užívateľ zmení údaje o kvalite obrazu, Ukladanie Dema inicializuje produkt na kvalitu obrazu, ktorú sme na určitý čas nastavili.

Používanie ponuky

- **Tipy pre zdravie**

  Zapne alebo vypne zdravotné upozornenie.
  Ak je zdravotné upozornenie zapnuté, obrázok s upozornením vás vyzve na prestávku v intervaloch 2 hodiny.

Konfigurácia ponuky Zámok

- **Zmaknúť systém**

  Vlastnosť dokáže zabrániť neoprávnenému prevádzkovaniu televízora zadaním 4 číselného hesla. Keď je systém zapnutý, musíme vložiť do systému heslo pri Automatickom ladení, Manuálne ladení, Editovanie programu alebo Predvolené. Stlačte správne číslicové tlačidlá pre heslo. Predvolené heslo je **0000**.



POZNÁMKA:

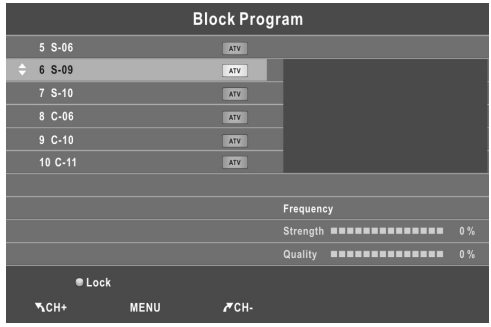
◆ Keď bola potvrdená oprava hesla, nezabudnite ho zadať do Ponuky Sprievodcu rodičov, aby sa dali všetky funkcie aktivovať iba po zadaní správneho hesla. Ak ho zabudnete, stále platí super heslo **1225**.

- **Nastavenie hesla**

  Môžete nastaviť vaše súkromné heslo. Stlačte číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní, aby ste nastavili nové heslo. Keď sa nové heslo dva krát zadá, nastavenie sa úspešne ukončilo. Televízor sa vráti do predchádzajúcej ponuky.

- **BLOKOVANÝ PROGRAM (V režime TV/DTV)**

  Stlačte zelené tlačidlo **LOCK** na zablokovanie tých dostupných programov, pri ktorých to chcete. Znovu stlačte zelené tlačidlo na ich odblokovanie.



- **Rodičovský zámok(V režime DTV)**

  Táto vlastnosť dokáže zabrániť, aby deti pozerali na televízore programy pre dospelých podľa nastavení ratingu. Vzhľad tejto funkcie sa mení v závislosti od stanice, ktorá vysiela. Takže, ak má program nesprávne informácie, táto funkcia nefunguje.

Používanie ponuky

Používanie DMP režimu

• Na vstup/ukončenie režimu DMP



1. Pripojte USB zariadenie USB.
2. Stlačte tlačidlo **MENU** na zobrazenie hlavnej ponuky. Stlačte tlačidlo ◄/► na výber ponuky Aplikácií.
3. Stlačte tlačidlo **ENTER** na vstup do režimu DMP.
4. Stlačte tlačidlo **EXIT** na ukončenie.

POZNÁMKA:

◆ Špeciálne USB zariadenia nemusia byť podporované dobre alebo nemusia byť podporované vôbec.

◆ Max. zaťaženie USB: **DC 5 V, 500 mA**

• Podporované formáty

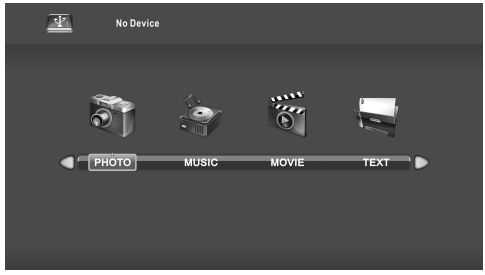
Funkcia DMP môže podporovať USB s pamäťou USB.
Môže prehrávať súbory PHOTO, MUSIC, MOVIE alebo TEXT.
Podporované fotografické formáty: JPEG, BMP, PNG.
Podporované hudobné formáty: MP3, AAC.
Podporované formáty filmu: AVI, VOB, DAT, MPG, TS/TP.
Podporované textové formáty: TXT.

POZNÁMKA:

◆ Špeciálne algoritmy dokumentov môžu byť podporované na USB zariadení nedokonale alebo vôbec nie.

◆ USB podporuje uvedených formáte, v prípade, že formát súboru nie je podporovaný, zmeňte ju na určitom formáte.

• Hlavné operačné rozhranie



Používanie ponuky

1. Použite tlačidlo ◄/► na výber PHOTO, MUSIC, MOVIE alebo TEXT. Stlačte tlačidlo **ENTER** na vstup do podradenej ponuky.
2. Použite šípkové tlačidlá a tlačidlo **ENTER** na vstup do želaného disku. Stlačte tlačidlo **ENTER** na otvorenie adresára.
3. Použite šípkové tlačidlá na zdôraznenie súboru. Použite tlačidlo **ENTER** na vyznačenie alebo odznačenie súboru. Stlačte tlačidlo ⏯ na prehranie vybraných súborov. Ak nie je vyznačený žiadny súbor, budú sa postupne prehrávať všetky súbory v adresári, keď stlačíte tlačidlo ⏯ .
4. Stlačte tlačidlo **INFO** na zobrazenie ponuky na obrazovke počas prehrávania.
5. Stlačte tlačidlo ■ na zastavenie prehrávania súborov.
6. Stlačte tlačidlo **EXIT** na návrat na predchádzajúcu ponuku obrazovky.

• Základná prevádzka

1. ⏯ Prehrať/ Pauza

Začnite prehrávať vybraný súbor alebo adresár alebo urobte Prestávku.

2. ■ Zastavenie

Skončite prehrávanie súborov.

3. ⏪/⏩ Rýchle prevíjanie dopredu/dozadu.

Môžete stlačiť ⏪/⏩ na preskakovanie pri rýchlom prevíjaní dopredu alebo dozadu.

4. ⏮/⏭ Predchádzajúca/Ďalšia

Za normálnych okolností môžete vybrať želané súbory manuálne.

5. Červené tlačidlo

Vyberte súbor, ktorý chcete vymazať, stlačte červené tlačidlo na otvorenie príslušnej ponuky，potom stlačte tlačidlo **ENTER** na jeho vymazanie.

6. CH+/CH-

Page Up Page Down súbory alebo.

MHEG5

MHEG5 (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) spája funkcie prevádzky a funkcie ako prehrávača médií. Ak chcete vstúpiť do MHEG5, titulky sa musia vypnúť.
Stlačte červené tlačidlo ☰ na vstup MHEG5. Môžete prevádzkovať televízor pomocou informácií v návrhoch. Stlačte tlačidlo **EXIT** alebo tlačidlo ☰ na ukončenie ponuky MHEG5. Domovská stránka:



Po zadaní vybranej položky môžete vidieť hlavnú ponuku ako:



Vyberte hlavnú položku, ktorú chcete a môžete vidieť viac konkrétnych detailov.

Dôležité jedinečné tlačidlá

Programový návod (V režime DTV)

Stlačte tlačidlo **EPG** na zobrazenie ponuky PROGRAMME GUIDE. Táto funkcia vám umožní prístup k detailným informáciám o kanále, pričom uvedie čas, kedy sa program bude vysielať. Z ponuky PROGRAMME GUIDE je možné skontrolovať informácie o programe na najbližších osem dní. (Ak je táto informácia k dispozícii (ak je táto informácia od vysielateľa k dispozícii). Stlačte tlačidlo **EXIT** na ukončenie.



Record : Stlačte červené tlačidlo na nastavenie parametrov nahrávania. Jednotka je schopná urobiť rozvrh nahrávania, keď je televízor zapnutie alebo v pohotovostnom režimu. Môžete nastaviť niekoľko rozvrh nahrávania. Rôzne plány by sa nemali prekrývať. Pri nahrávaní sa spustí v pohotovostnom režime, predné ukazovatele zmení farbu a nebude obraz alebo zvuk z prístroja. Stlačením tlačidla ⏻ rozsvietite obrazovku.

INFO: Stlačte zelené tlačidlo, aby ste si pozreli detailné informácie o aktuálnom kanáli.

Schedule : Stlačte tlačidlo žlté na zobrazenie Plán. zoznam.

Remind : Ak nájdete želaný program, ktorý sa bude vysielať v budúcnosti. Stlačte modré tlačidlo na záznam programu.

INDEX: Zmeňte zoznam na ČASOVAČ alebo na KANÁL.

ENTER: stlačte na zmenu kanála.

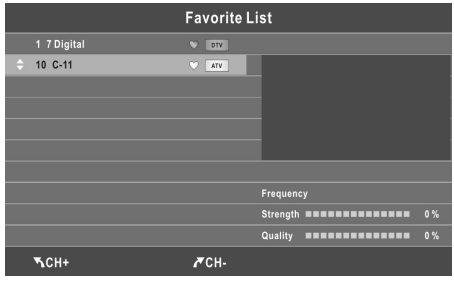
Zoznam programov

Stlačte tlačidlo **LIST** na zobrazenie Zoznam Kanálov.
Stlačte ▲/▼ na výber a kanály sa automaticky zmenia.
Stlačte **CH+**/**CH-** tlačidlo na presun o stranu vyššie alebo nižšie v Zozname kanálov.
Stlačte tlačidlo **LIST** na ukončenie.



Zoznamu obľúbených

Stlačte tlačidlo ♥ na zobrazenie zoznamu Obľúbených.
Stlačte tlačidlo ▲/▼ na výber položiek a kanály sa zmenia automaticky.
Stlačte tlačidlo **CH+**/**CH-** na presun o stranu vyššie alebo nižšie v Zozname obľúbených.
Stlačte tlačidlo ♥ na ukončenie.



Teletext

Používanie vlastnosti teletext

• Zobrazenie teletextu

1. Vyberte televíznu stanicu s teletextovým signálom.
2. Stlačte tlačidlo ▤ na vstup do režimu teletextu.
3. Stlačte tlačidlo ▤ druhý krát na vstup do Zmiešaného režimu, táto funkcia vám umožní umiestniť teletextovú stránku cez TV program.
4. Stlačte tlačidlo ▤ tretí krát na návrat alebo na ukončenie režimu TV/DTV.

• Výber stránky

1. Zadajte číslo strany (tri čísla) pomocou číslicových tlačidiel. Ak stlačíte chybné číslo, musíte dokončiť trojmiestne číslo a potom znovu zadať správne číslo strany.
2. Tlačidlo **CH-/CH+** sa dá použiť na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany.

• Podržať

Môžete stlačiť tlačidlo ▤ na podržanie strany a znovu ho stlačte na uvoľnenie strany.

• Index

Stlačte tlačidlo ▤ na priamy vstup do hlavnej indexovej strany.

• Rozšírenie textu

Keď sa zobrazí strana, môžete zdvojnásobiť veľkosť textu, aby sa ľahšie čítalo.

1. Stlačte tlačidlo ▤ na rozšírenie hornej polovice strany.
2. Stlačte tlačidlo ▤ znovu na rozšírenie spodnej polovice strany.
3. Stlačte tlačidlo ▤ ešte raz na návrat k normálnemu zobrazeniu.

• Režim Odhalenia

Môžete zobraziť utajené informácie z teletextu (t.j. Odpovede na hádanky alebo rozlúštenie puzzle a podobne.) stlačením tlačidla ▤. Znova stlačte tlačidlo ▤ na odstránenie informácií z displeja.

• Podradená strana

Niektoré teletexty môžu obsahovať viaceré podradené strany, ktoré sú automaticky stránkované v istom cykle na televíznej stanici.

1. Priamo stlačte tlačidlo ▤ button a vyberte číslo strany pomocou číselných tlačidiel. Zadajte číslo podradenej strany (t.j. 0003) pre tretiu podradenú stranu.
2. Stlačte znovu tlačidlo na ukončenie režimu podradenej strany.
3. Stlačte tlačidlo ▤ na návrat do normálneho televízneho režimu.

• Farebné tlačidlá (Červené, zelené, žlté a modré)

Stlačte tieto tlačidlá na priamy prístup k príslušným farebným stranám, zobrazeným v dolnej časti teletextovej obrazovky.

Sprievodca odstraňovaním problémov

Odstraňovanie problémov

Pred kontaktovaním servisného technika vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly. Pokiaľ akákoľvek porucha stále pretrváva, vytiahnite televízor zo zásuvky a zavolajte servis.

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Žiadny zvuk ani obraz	- Skontrolujte, či je hlavná zástrčka zasunutá v stenovej zásuvke. - Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlo NAPÁJANIE v predu na televízore. - Skontrolujte nastavenia jasnosti a kontrastu obrazu.
Normálny obraz ale žiadny zvuk.	- Skontrolujte hlasitosť. - Stlmený zvuk? Stlačte tlačidlo MUTE. - Skúste iný kanál, môže byť problém s vysielaním. - Sú audio káble vhodne nainštalované?
Diaľkové ovládanie nefunguje	- Skontrolujte, či nie je žiadny predmet medzi výrobkom a diaľkovým ovládaním, ktorý mu prekáža. - Sú batérie vložené so správnou polaritou (+ na +, - na -)? - Je nastavený správny prevádzkový režim: TV, VCR etc.? - Vložte nové batérie
Napájanie sa náhle vyplo	- Je nastavený časovač spánku? - Skontrolujte nastavenia napájania. Výpadok prúdu. - Na stanici, ktorá sa automatcky naladila nie je žiadne vysielanie.
Po zapnutí sa obraz objavuje pomaly.	- Toto je normálne, obraz je stlmený počas fázy štartovania výrobku. Kontaktujte prosím vaše servisné centrum, ak sa obraz do piatich minút neobjavil.
Obraz bez farby alebo nízka kvalita farby	- Nastavte farbu v ponuke možností. - Zaistite dostatočnú vzdialenosť medzi výrobkom a VCR. - Skúste iný kanál, problém môže byť so stanicou. - Sú VIDEO káble správne nainštalované? - Aktivujte akúkoľvek funkciu na obnovu jasnosti obrazu.
Horizontálne/vertikálne pásy alebo trasenie obrazu	- Skontrolujte, či nedochádza k lokálnej interferencii, s elektrickým zariadením alebo so silným náradím.
Slabý príjem niektorých kanálov	- Stanica alebo produkt káblovej televízie majú problémy. Naladťe si inú stanicu. - Signál stanice je slabý, preorientujte anténu tak, aby prijímala signál slabej stanice. - Skontrolujte, či nie sú v blízkosti zdroje interferencie.
Čiary alebo striekance na obraze.	- Skontrolujte anténu (Skontrolujte smer antény).
Žiadny výstup z reproduktorov	- Nastavte vyváženie v ponuke možnosti

Sprievodca odstraňovaním problémov

POZNÁMKA: je tu problém vo VGA režime (Platí iba pre VGA režim).

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Signál je mimo rozsahu.	- Nastavte rozlíšenie, horizontálnu alebo vertikálnu frekvenciu. - Skontrolujte, či je signálny káblel pripojený, alebo je uvoľnený. - Skontrolujte vstupný zdroj.
Vertikálny pás alebo čiara na pozadí & horizontálnyl hluk & Nesprávna poloha.	- Pracujte na automatickej konfigurácii, alebo nastavte hodiny, fázu alebo H/V polohu.
Farba obrazovky je nestabilná alebo je iba jedna farba.	- Skontrolujte signálny kábel. - Znovu nainštalujte PC video kartu.

Údržba

Mnohým poruchám sa dá predísť. Starostlivé a pravidelné čistenie môže predĺžiť životnosť vášho nového televízora. Pred akýmkoľvek čistením skontrolujte, či ste vytiahli napájací kábel.

Čistenie obrazovky

1. Tu je skvelý spôsob, ako udržať vašu obrazovku bez prachu. Namočte mäkkú handru do zmesi vlažnej vody a trošky aviváže alebo prostriedku na umývanie riadu. Látku vyžmýkajte, až kým nie je takmer suchá a potom ju použite na utretie obrazovky.
2. Skontrolujte, či ste pred zapnutím televízora utreli obrazovku do sucha.

Čistenie krytu

Na odstránenie nečistoty alebo prachu utrite kryt suchou, čistou handrou, ktorá nepúšťa vlákna. Nepoužívajte prosím vlhkú handru.

Dlhšia neprítomnosť



Ak predpokladáte, že váš televízor nebudete počas dlhšej doby používať (ako napríklad prázdniny), je dobrý nápad vytiahnuť ho zo zásuvky, aby ste ho ochránili pred prípadným poškodením bleskom alebo prúdovým nárazom.

Likvidácia starého elektrického zariadenia



Smernica Európskej únie 2002/96/EK o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE), vyžaduje, aby sa staré domáce elektronické zariadenia nevyhadzovali do bežného netriedeného domáceho odpadu, ale aby sa zbierali oddelene, aby sa optimalizovala ich obnova a recyklácia materiálov, ktoré obsahujú a znížil sa tak dopad na životné prostredie a ľudské zdravie.

Prekrížený symbol odpadového koša na kolieskach vám pripomína vašu povinnosť, že keď likvidujete toto zariadenie, musí ísť do separovaného zberu.

Spotrebitelia by mali kontaktovať svoje miestne orgány alebo maloobchodného predajcu ohľadom informácií o správnej likvidácii ich starého zariadenia.

Contenido

ES

Advertencia **1**
Instrucciones de Seguridad **3**
Iniciando **5**
Usando el mando a distancia 5
Instalación de pilas en mando a distancia 5
Reemplazo de batería 5
Conexión y Configuración **6**
Instalación del cable 6
Mando a Distancia **7**
Operación Básica **9**
GUÍA DE INICIO RÁPIDO 9
Encender y apagar el televisor 10
Selección de Programas 10
Ajsute de Volumen 10
Cambio de la fuente de entrada 10
Operación de Menú **11**
Cómo desplazarse por los menús 11
Menú Canal 11
Menú Imagen 13
Menú Sonido 13
Menu HORA 14
Menú OPCIÓN 14
Menú BLOQUEAR 16
Usando Modo DMP 17
MHEG5 19
Botones Unicos Importantes **20**
GUÍA DE PROGRAMA 20
Lista de canales 20
Lista de Favoritos 20
Teletexto **21**
Usando la función de teletexto 21
Guía de Resolución de Problemas **22**
Resolución de Problemas 22
Mantenimiento 23

Advertencia



PRECAUCION

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA.NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" dentro del recinto de productos que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda intentar corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

-Cambie de lugar la antena receptora.

-Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

-Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

-Consulte a su distribuidor o de radio y TV con experiencia para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

PRECAUCION

No intente modificar este producto de ninguna manera sin la autorización por escrito del proveedor. Las modificaciones no autorizadas pueden anular la autorización del usuario para operar este producto.

No se recomienda para mantener una cierta imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo, así como la visualización de imágenes muy brillantes en la pantalla.

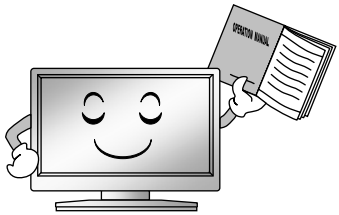
Advertencia

ADVERTENCIA
Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este aparato a lluvia o humedad.
La ventilación no debe impedirse al cubrir las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc
El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras, ni objetos que contengan líquidos, como floreros, sobre el aparato.
Se debe prestar atención a los aspectos medioambientales de la eliminación de la batería. No tire las pilas usadas en el cubo de basura. Póngase en contacto con su distribuidor con el fin de proteger el medio ambiente.
Mantenga las distancias mínimas (5 cm) alrededor del aparato para la ventilación suficiente; (Distancia mínima alrededor del aparato para la ventilación suficiente.)
No hay fuentes de llamas, como velas encendidas, se debe colocar sobre el aparato;
Para evitar la propagación del fuego, mantenga velas u otras llamas alejadas de este producto en todo momento.
El dispositivo puede funcionar mal si en virtud de las descargas electrostáticas. Puede ser de forma manual se reanuda encendiendo y apagando de nuevo.

PRECAUCION al conectar el cable de alimentación
La mayoría de los aparatos recomiendan que se coloquen en un circuito dedicado, es decir, un circuito de toma única sólo a ese aparato y sin salidas o circuitos adicionales.
No sobrecargue los enchufes de pared. Conexiones saturadas, sueltas o dañadas, cables de extensión, cables de alimentación deshilachados, o el aislamiento de cables dañados o agrietados son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato, y si su apariencia indica daño o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizar el aparato, y sustituya el cable por una pieza de recambio exacta por un técnico autorizado. Proteja el cable de alimentación contra abusos físicos o mecánicos, tales como ser retorcido, doblado, aplastado con una puerta, o caminar sobre él. Preste especial atención a los enchufes, tomas de corriente, y el punto donde el cable sale del aparato.
El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión, y el dispositivo de desconexión debe ser accesible fácilmente.
Las figuras e ilustraciones de este manual se proporcionan sólo como referencia y pueden diferir de su apariencia real. El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

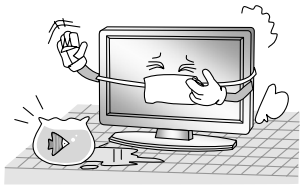
1.Lea las instrucciones.
2.Guarde estas instrucciones.
3.Preste atención a las advertencias.
4.Siga todas las instrucciones.



7.No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



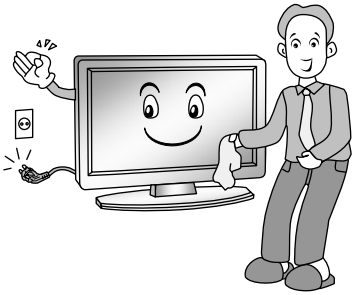
5.No utilice este aparato cerca del agua.



8.No instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.



6.Limpie sólo con un paño seco.



9.No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra tiene dos cuchillas y una tercera a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Cuando el enchufe no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para que cambie el tomacorriente obsoleto.

Instrucciones de Seguridad

10. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto donde salen del aparato.



11. Utilice sólo los accesorios / aditamentos especificados por el fabricante.

12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se use por largos períodos de tiempo.



14. Consulte todas las reparaciones al personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, si el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, no funciona con normalidad, o se ha caído.



SOBRE LA ELIMINACIÓN

-La lámpara fluorescente utilizada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.

-No se deshaga de este producto con los desechos domésticos.

-La eliminación de este producto debe llevarse a cabo de acuerdo con las normas de las autoridades locales.

NOTA

-Si la TV se siente fría al tacto, puede haber un pequeño “parpadeo” cuando se enciende. Esto es normal, no hay nada malo en la TV.

-Algunos pocos defectos pueden ser visibles en la pantalla, aparecen como pequeños puntos rojos, verdes o azules. Sin embargo, no ha habido efectos adversos en el rendimiento del monitor.

-Evite tocar la pantalla o poner sus dedos contra esta por períodos largos, pues puede producir distorsión temporal.

Iniciando

Usando el mando a distancia

Al utilizar el mando a distancia, apuntar hacia el sensor remoto del TV. Si hay un objeto entre el mando a distancia y el sensor remoto de la unidad, la unidad puede no funcionar.

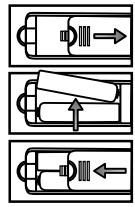
- Apunte el mando a distancia hacia el SENSOR REMOTO situado en el TV.
- Cuando se utiliza esta televisión en una zona muy iluminada, el SENSOR DE MANDO A DISTANCIA infrarrojo puede no funcionar correctamente.
- La distancia recomendada para el uso eficaz del mando a distancia es de unos 7 metros.

Instalación de pilas en mando a distancia

1.Abra la tapa detrás del mando a distancia.

2.Instale dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de coincidir el signo “+” y “-” de las pilas con el diagrama en el compartimiento.

3.Vuelva a colocar la cubierta.



Reemplazo de batería

Usted tendrá que instalar las pilas suministradas en el mando a distancia para que pueda operar siguiendo las instrucciones de abajo.
Cuando las pilas se debilitan, la distancia de funcionamiento del mando a distancia se reducirá considerablemente y tendrá que reemplazar las pilas.

Notas sobre el uso de pilas:

El uso de un tipo incorrecto de las pilas puede causar fugas de químicos y / o explosión. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese siempre de que las pilas se insertan con las terminales + y - en la dirección correcta, como se muestra en el compartimiento de la batería.
- No mezcle pilas de diferentes características.No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
- No mezcle pilas nuevas y viejas. Mezclar pilas usadas con nuevas acortará la vida de la batería y / o causará fugas de productos químicos.
- Cambie las pilas tan pronto como no funcionen.
- Productos químicos que se filtren de las pilas pueden causar irritación de la piel. Si alguna materia química se filtra fuera de las pilas, limpie inmediatamente con un paño seco.
- Las pilas suministradas con el producto pueden tener una esperanza de vida más corta debido a las condiciones de almacenamiento. Retire las pilas si usted anticipa que e mando a distancia no se utilizará durante un período prolongado
- Las pilas (la batería o pilas instaladas) no debe estar expuestas a un calor excesivo como la luz solar, fuego o similares.

PRECAUCIÓN:

- Puede provocar una explosión si las pilas se reemplazan incorrectamente.
- Sólo reemplace las pilas con el mismo tipo o equivalente.

Conexión y Configuración

Instalación del cable

Por favor, lea el contenido relevante en el “Aviso de Mantenimiento y de Seguridad” antes de la instalación y uso.

1.Saque el televisor del paquete y colóquelo en un lugar aireado y plano.

NOTA:

◆Cuando conecte o desconecte el televisor, computadora u otros equipos, debe asegurarse de que la alimentación de CA ha sido ya cerrada, cuando desconecte el cable de alimentación o cable de señal, por favor, sujete el enchufe (la parte aislada), no tire del cuerpo del cable.

2. El terminal de salida de RF se puede conectar con el puerto de entrada de RF del televisor.

3.TEl terminal de salida AV de DVD se puede conectar con el puerto de entrada AV de la TV a través de cable AV.

4.Conecte un extremo del cable VGA al puerto VGA en la computadora, conecte el otro extremo del cable VGA al puerto VGA de la TV, y apriete los tornillos en sentido horarioj en el extremo de cada cable VGA.

NOTA:

◆Durante la conexión de VGA de 15 pines, por favor, no introduzca a la fuerza el conector, pues la clavija puede romperse.

5.Conecte un extremo del cable HDMI con el puerto de salida HDMI, conecte el otro extremo del cable HDMI con el puerto HDMI en el televisor.

NOTA:

◆ WDurante la conexión del HDMI, por favor,apunte con cuidado, no introduzca a la fuerza, pues la clavija puede rompers.

6.Compruebe y asegúrese de que todos los cables AV están conectados con los puertos correspondientes correctamentel.

7.Conecte el conector SCART de entrada o salida dese un dispositivo externo a estas tomas.

8. Conecte el cable de alimentación de CA con fuente de alimentación de 100-240V~.

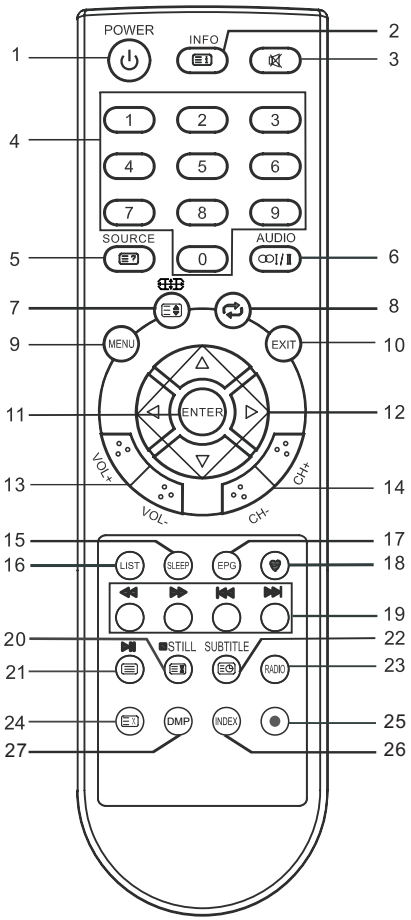
NOTA:

◆El rango de potencia de entrada para el televisor es de 100-240V~ 50/60Hz, no conecte el puerto de entrada de alimentación de CA del televisor fuera del rango anterior.

◆Sujete la parte aislada del enchufe cuando desconecte el cable de alimentación, no toque directamente la parte metálica del cable.

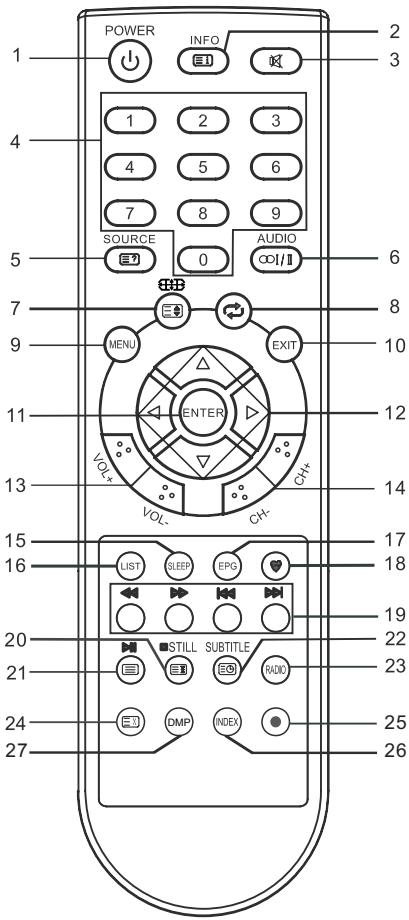
Mando a Distancia

Los botones del mando a distancia original son los siguientes:



1. ⏻: Encendido, enciende o apaga el TV.
2. INFO:Presione para mostrar informacion del programa actual en pantalla. : Va a la pagina indice.
3. : Presione para quitar o poner sonido.
4. BOTONES DE NUMERO: Elija canals o ingrese contraseña.
5. FUENTE: Presiones para seleccionar fuente de señal. : Revela información escondida de algunas paginas de teletexto.
6. AUDIO (∞**I/II**): El boton puede ser usado para alternar entre NICAM DUAL I/ NICAM DUAL II/ NICAM DUAL I+II/MONO y poner idioma de audio en modo DTV.
7. : Presione para seleccionar distintos tamaños de imagen. : Cambia tamaño de pantalla de teletexto en modo pantalla.
8. : Vuelve al ultimo programa visto
9. MENU: Presione para ingresar la pantalla de menu para varias configuraciones ajustables.
10. EXIT: Vuelve a la anterior capa de menu OSD o sale del Menu OSD.
11. ENTER: Presione para ejecutar la seleccion en la pantalla de menu o ingresar el valor deseado en modo entrada.
12. ▲/▼/◄/►: Para seleccionar la direccion.
13. VOL+/VOL-: Presione para subir o bajar el volumen.
14. CH+/CH-: Presione para seleccionar canals en orden ascendente o descendente.
15. SLEEP: Presione para fijar el tiempo de reposo. Cuando el tiempo prefijado ha pasado, el TV entra en modo espera.
16. LIST: Presione par aver la lista de canales. Presione de Nuevo para salir.
17. EPG: Guia de Programa Electronico, se usa en modo DTV.

Mando a Distancia



18. ♥: Activa/desactiva lista de programas favoritos.
19. BOTONES DE COLOR: Teclas de navegación Rojo/verde/ amarillo/azul.
    ◀◀: Retroceso rapido (en modo DMP).
    ▶▶: Avance rapido (en modo DMP).
    ⏮: Anterior (en modo DMP).
    ⏭: Siguiente (en modo DMP).
20. STILL: Presione para detener la imagen.
    : Pone en pantalla la pagina de teletexto, presionar otra vez para liberar.
    ■: Detener (en modo DMP/PVR).
21. : Ingresa el Teletexto, presione de Nuevo para modo MIX presione de nuevo para salir.
    ⏯ : Reproducir/ Pausa (en modo DMP/PVR).
22. : Ingresa modo o pagina de subtitulos.
23. RADIO: Presione para intercambiarprogramas de Radio y DTV cuando hay programa de Radio (En modo DTV).
24. : Cancela el teletexto pero no sale del teletexto, presionar de nuevo para salir.
25. **●:** Presionar boton ● para empezar a grabar. Grabacion en uso. (En modo PVR).
26. INDEX: Presione para ingresar la lista grabada. (En modo PVR) Cambie la lista por TIMER o CHANNEL. (En el menu GUIA DE PROGRAMA)
27. DMP: Presionar para cambiar a fuente DMP.

NOTA:

- Todas las imágenes de este manual son ejemplos, sólo como referencia, el producto real puede diferir de las imágenes.
- Los botones no mencionados aquí no se utilizan.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

- **Conexión**

1.Conexión de la red eléctrica y la antena.

2.Si el TV tiene un interruptor de alimentación, enciéndalo primero. A continuación, pulse el botón de encendido ⏻ del mando a distancia para encender el televisor.

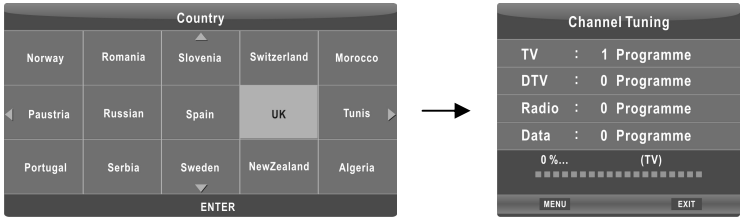
- **Configuración Inicial**

Cuando el televisor se enciende por primera vez (o sin canales preestablecidos),una secuencia de instrucciones en pantalla le ayudará a configurar los ajustes básicos.

1. Seleccione el idioma OSD (On Screen Display) deseado.
   Pulse el botón▲/▼/◄/►luego presione el botón **ENTER**.



2. Seleccione el país apropiado.
   Pulse ▲/▼/◄/►para seleccionar país, luego pulse el botón **ENTER** para sintonización automática



Operación Básica

Encender y apagar el televisor

- **Encender el televisor**

  Conecte el cable de entrada de CA y encienda el interruptor de encendido del televisor. En este momento el televisor entra en modo de espera. Pulsar el botón ⏻ del mando a distancia puede a su vez encender el TV desde el modo de espera.

- **Apagar el televisor**

  Pulse el botón ⏻ del mando a distancia para entrar en modo de espera.

  No deje su equipo en modo de espera durante largos períodos de tiempo. Es mejor desconectar el aparato de la electricidad y de la antena aérea.

- **No hay señal**

  No hay un menú de señal en la pantalla cuando no hay señal de entrada. En el modo TV / DTV, si no hay señal en cinco minutos, el televisor se apagará automáticamente. En el modo PC-RGB, el televisor se apagará automáticamente en 16 segundos si no hay señal de entrada. Cuando el cable VGA está conectado, el televisor se enciende automáticamente.

Selección de Programas

- **Uso de los botones CH+/ CH- en el panel de la TV o del mando a distancia.**

  Presione CH + para aumentar el número de canal.

  Presione CH - para disminuir el número de canal.

- **Uso de botones digitales 0-9.**

  Puede seleccionar el número de canal presionando 0-9. (En el TV, el modo DTV)

- **Ejemplo**

  Para seleccionar - canal (por ejemplo, Canal 5): Presione 5.

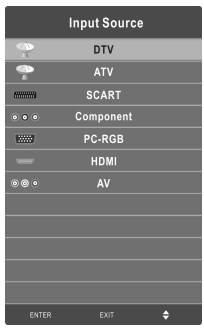
  Para seleccionar -- canal (por ejemplo, Canal 20): Pulse 2 y 0 en poco tiempo.

Ajuste del volumen

- Pulse el botón **VOL+/**- para ajustar el volumen.
- Si desea apagar el sonido, presione 🔇.
- Puede liberar el mudo presionando 🔇 o aumente/disminuya el volumen.

Cambio de la fuente de entrada

Puede seleccionar la fuente de entrada pulsando **SOURCE** del mando a distancia. Pulse ▲/▼para desplazarse por la fuente de entrada, y pulse **ENTER** para confirmar su elección.



NOTA:

- La foto es solo para referencia. Por favor, operar con el menú OSD de televisión concreto y consulte la tarjeta de terminal AV.

Operación de Menú

Cómo desplazarse por los menús

Antes de usar el televisor siga los siguientes pasos para aprender a navegar por el menú con el fin de seleccionar y ajustar las diferentes funciones. El paso de acceso puede variar según el menú seleccionado.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú principal.
2. Pulse el botón ◄/►para desplazarse por el menú principal.
3. Pulse el botón ▲/▼para seleccionar el sub elemento deseado.
4. Pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú..
5. Pulse el botón ▲/▼/◄/► para seleccionar el valor deseado. El ajuste en el OSD puede variar según el menú seleccionado
6. Pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.

NOTA:

- Cuando un elemento de menú se muestra gris, significa que el elemento no está disponible o no se puede ajustar.
- Los botones del TV tienen la misma función que los botones correspondientes del mando a distancia. Si el mando a distancia se pierde o no puede trabajar, puede utilizar los botones del televisor para seleccionar los menús. Este manual se centra en el funcionamiento del mando a distancia.

Configuración del menú Canal

- **Sintonización Automática**

  Seleccione el botón **ENTER** para iniciar la sintonización automática.

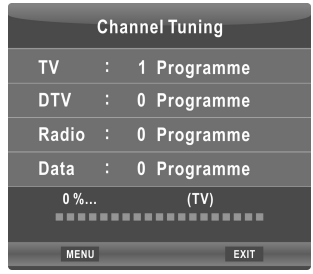
  1.Seleccione el país y tipo de sintonización de canales.

  2.El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.



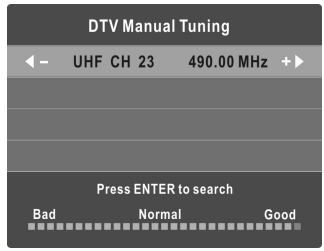
Una vez que la barra de progreso se llene, los canales encontrados serán almacenados y la unidad procederá a la búsqueda de TV, DTV, radio y datos.

Si pulsa el botón **MENU** en búsqueda de TV, la sintonía automática saltará a la búsqueda de DTV como muestra la imagen siguiente.



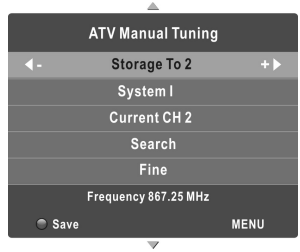
Operación de Menú

- **Sintonización Manual TDT**



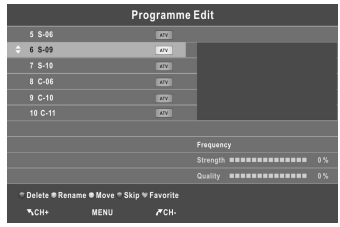
Almacenamiento manual para canales digitales.
Pulse el botón ◄/►para seleccionar el canal.
Pulse el botón **ENTER** para búsqueda.
Cuando se encuentre un canal, el proceso de búsqueda se detendrá, el canal será guardado con el número de canal actual.
Si el programa no es el esperado, pulse el botón ◄/►para continuar la búsqueda.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Sintonizacion Manual Analógica**



Almacenamiento manual para canales de ATV.
Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar elementos.
Pulse el botón ◄/► para ajustarlo.
Pulse el botón rojo para guardarlo.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Edición de Programas**

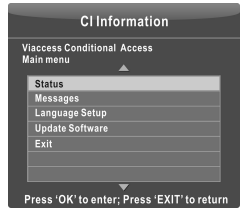


Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar elementos .
Pulse el botón rojo para borrar el cana.
Pulse el botón verde para renombrar el canal (en modo TV)
Pulse el botón amarillo para mover el canal (Excepto canales DTV con LCN)
Pulse el botón azul para saltar el canal.
Pulse el botón ♥ para fijar el canal favorito.
El botón **CH+/CH-** puede ser utilizado para seleccionar la página siguiente o anterior.

- **Información de Señal (En el modo DTV)**

Muestra la información de señal actual.

- **Información CI (en modo DTV)**



Esta función te permitirá ver algunos servicios cifrados (servicios de pago).
Por favor, introduzca la tarjeta CI en la ranura PCMCIA de acuerdo con la flecha en la tarjeta CI.

NOTA:

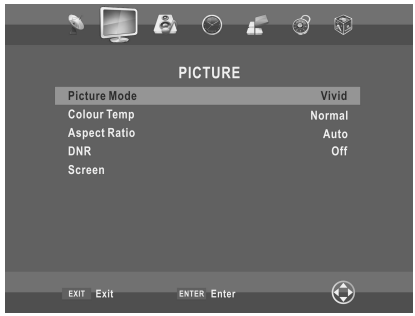
- ◆ La función sólo se puede conseguir cuando se dispone de ranura de CI.
- ◆ Este OSD es sólo para ilustración y las opciones de menú y formato de pantalla puede variar según el proveedor de servicios de pago digital.
- ◆ Es posible para usted cambiar pantalla de menú CI (Common Interface) y el servicio consultando a su distribuidor.
- ◆ Por favor no insertar o extraer la tarjeta CI cuando esté encendida.
- ◆ No inserte ni extraiga la tarjeta CI con frecuencia a fin de evitar daños al TV y a la tarjeta CI.
- ◆ Durante la inicialización de la tarjeta CI, no opere el televisor.

- **Transferir lista de canales**

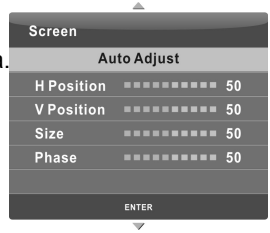
Puede exportar toda la información actual sobre el canal (incluyendo el número de canal, el nombre del canal, la frecuencia, etc) en el disco U, como copia de seguridad de la información del canal para esta unidad.
El sistema creará de manera automática un archivo de datos para guardar la

información de canal exportada.
Si no puede restaurar la información sobre el canal iniciar tras CLASIFICAR, MOVER, BORRAR, SALTAR, BLOQUEAR, etc, puede importar la información del canal desde el USB.

Configuración del menú Imagen



- **Modo Imagen**
  Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización. Contraste, brillo, saturación, nitidez y tinte (NTSC) se pueden ajustar cuando el modo de imagen está ajustado a Usuario. El modo recomendado por el fabricante es VIVID.
- **Temp. de Color**
  Selecciona temperatura de color de imagen.
- **Ratio de aspecto**
  Puede seleccionar el tamaño de la imagen que mejor corresponde a sus requisitos de visualización.
- **DNR**
  Reduce el ruido de la pantalla sin comprometer la calidad de vídeo.
- **Pantalla (En en modo PC- RGB)**
  Ajustar Auto: Ajusta la imagen automáticamente.
  Posición H: Centra imagen moviendo a izquierda o derecha.
  Posición V: Centra imagen moviendo arriba o abajo.
  Tamaño: Ajusta el tamaño de la pantalla.
  Fase: Ajusta cuando los caracteres tienen poco contraste o cuando la imagen parpadea.



Configuración del menú de sonido



- **Modo De So.**
  Puede seleccionar modo de sonido según sus preferencias personales. Graves y agudos se pueden ajustar cuando el modo de sonido se establece en Usuario.
- **Balance**
  Puede ajustar el balance de sonido de los altavoces a los niveles de preferencia.
- **AVL (nivel automático de volumen)**
  AVL automáticamente permanece en el mismo nivel de volumen si cambia de programas. Debido a que cada emisora tiene sus propias condiciones de señal, el ajuste de volumen puede ser necesario cada vez que se cambia de canal. Esta característica permite a los usuarios disfrutar de niveles de volumen estables haciendo ajustes automáticos para cada programa.
- **Surround Sound**
  Usted puede seleccionar un modo de sonido envolvente deseado.

- **AD Switch (En el modo DTV)**

Esta es una función auxiliar de audio que proporciona una pista adicional de audio para personas con problemas visuales. Esta función se encarga de la secuencia de audio para el AD (Audiodescripción), se envía con el audio principal de la emisora. Los usuarios pueden Activar o Desactivar audio descripción y controlar volumen.

Configuración del menú de HORA



- **Reloj**

Usted puede mostrar Hora de Señal DTV o establecer la hora del sistema.

- **Hora de Apagado**

Fija la hora de apagado del televisor.

- **Hora de Encendido**

El televisor debe estar en modo de espera para que funcione la hora de encendido.

- **Temporizador**

Fija la hora para poner el televisor en modo de espera automáticamente.

- **Reposo automático**

Seleccione la hora de reposo automático que desee.

El televisor entrará en modo de espera automáticamente cuando no hay ninguna operación en el tiempo (el tiempo establecido es de 4 horas, de fábrica).

- **Zona horaria**

Seleccione su zona horaria.

Configuración del menú de OPCIÓN



- **Idioma**

Seleccione su idioma de pantalla preferido.

- **Idioma de Audio**

Seleccione idioma de audio preferido. (Disponible para canales digitales, si se transmiten múltiples idiomas de audio.)

- **Idioma de subtítulo**

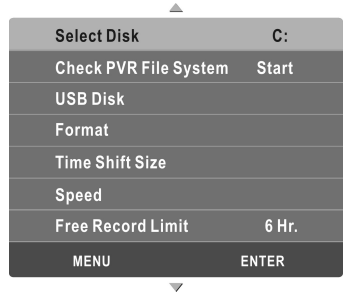
Seleccione su idioma preferido para subtítulos o desactive subtítulos. (Disponible para canales digitales, si transmiten varios idiomas de subtítulos.)

- **Deficiencias Auditivas**

Cuando la discapacidad auditiva está activada, la pantalla del televisor le dará alguna información a las personas cuya audición está deteriorada. Cuando Discapacidad Auditiva está desactivada, la información se oculta.

- **Selección de país**

Muestra el país actual.



- **Sistema de archivos PRV(En el modo DTV)**

Seleccionar Disco: Selecciona disco de PVR.
Comprobar Sistema de Archivo PVR: Comprueba disco y velocidad del sistema.
Disco USB: USB activado o no.
Formato: Formateo de disco USB.
Capacidad de Cambio de Tiempo: Seleccione la hora para hacer Cambio de Tiempo.
Velocidad: Muestra velocidad del dispositivo de almacenamiento.
Límite libre de grabación: Selecciona la duración de la grabación.

Grabación de programas digitales

Inserte un disco U, el sistema creará automáticamente una carpeta (_MSTPVR) para almacenar el archivo que ha sido grabado.
La grabación comienza cuando se pulsa el botón ● y graba todo el tiempo hasta que el botón ■ es presionado o la memoria está llena. Durante la grabación, pulse el botón ▲/▼ para acercar/alejar el menú de grabación.

Función de reproducción

Presione el botón ⏯ para activar la Reproducción mientras graba. Presione el botón ▲/▼para ampliar/alejar el menú de Reproducción. Encontrará las funciones utilizando el menú Reproducción.

Lista de grabación

Pulse el botón **INDEX** para mostrar la lista de Grabación.
Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar elementos, luego presione el botón **ENTER** para reproducir.
Pulse el botón rojo para borrar el programa.
Pulse el botón verde para mostrar la información de programa.
Pulse el botón **INDEX** para ordenar programas.
Presione el botón **EXIT** para salir.

NOTA:

- Disco USB con capacidad de al menos 512MB.
- Formatee el disco USB insertado cuando no se pueda grabar.
- Durante el formateo del Dispositivo, no lo desconecte mientras está formateando. Si formatea el dispositivo, todos los archivos serán borrados. Antes de formatear su dispositivo en el TV, respalde sus archivos para evitar daño o pérdida de datos. Si el disco USB contiene algún virus el formato falla.
- Si el uso contiene muchos discos duros que dividen el área, en el Sistema de Archivos PVR el menú elegirá PVR en respuesta a la señal de disco.
- Si el sistema de grabación PVR se usa todo el tiempo, saldrá del sistema PVR automáticamente.
- La memoria USB debe soportar la especificación USB2.0 de alta velocidad.
- Ciertos dispositivos USB no estándares pueden no ser soportados.

- **Predeterminados**

Restaura las configuraciones del sistema a los valores de fábrica.

- **OSD**

Selecciona el estilo para mostrar menús.

- **E-POP**

Activa o desactiva el Demo de Tienda.
El modo Demo de Tienda es la configuración óptima para ambientes de tienda. Si un usuario modifica los datos de calidad de imagen, el modo Demo de Tienda inicializa el producto a la calidad de imagen fijada por nosotros luego de un cierto tiempo.

- **Consejos de salud**

Enciende y apaga el Recordatorio para la Salud.
Cuando el Tiempo de Descanso está encendido, una imagen le recordará que se tome un descanso cada dos horas.

Configurando el Menú BLOQUEAR

- **Bloquear Sistema**

La función puede evitar la operación no autorizada del televisor, a menos que introduzca la contraseña de 4 dígitos. Cuando el bloqueo del sistema está encendido y el sistema está bloqueado, se debe introducir la contraseña del sistema en Sintonización Automática, Sintonización Manual, Edición de Programa o por omisión. Pulse los botones de número adecuados para la contraseña.
La contraseña por omisión es **0000**.

NOTA:

◆ Luego que una contraseña ha sido confirmada, recuerde ingresarla en el menú Guía Paterna, las funciones no pueden ser activadas hasta que se ingrese la contraseña correcta. Si la olvida, la supercontraseña **1225** es aún válida.

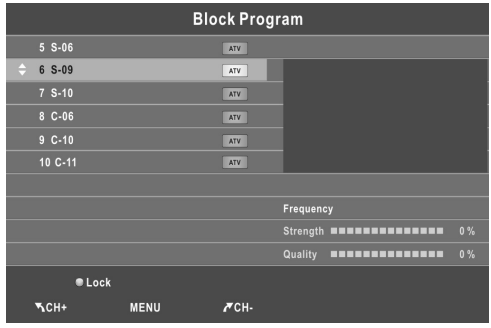


- **Establecer Contraseña**

Puede fijar su contraseña privada. Pulse los botones de número en el mando a distancia para fijar la nueva contraseña. Cuando la nueva contraseña ha sido ingresada dos veces, la configuración termina con éxito. El TV volverá al menú anterior.

- **Bloquear Canal (En modo TV/DTV)**

Pulse el botón verde **LOCK** para bloquear el programa disponible que desee. Pulse el botón verde de nuevo para desbloquearlo.



- **Guía Paterna (En modo DTV)**

Esta característica puede evitar que niños vean programas de TV para adultos, de acuerdo con la clasificación. Esta función aparece de acuerdo con la información de la emisora. Por lo tanto si la señal tiene información incorrecta, esta función no opera.

Operación de Menú

Usando modo DMP

● Para entrar/salir de modo DMP



1. Conectar un dispositivo USB.
2. Presionar el botón **MENU** para mostrar el menú principal. Presionar el botón ◄/► para seleccionar el menú de Aplicaciones.
3. Pulse el botón **ENTER** para entrar en modo DMP.
4. Presione el botón **EXIT** para salir.

NOTA:

- ◆Dispositivos USB especiales pueden no ser soportados.
- ◆Carga máx. USB: **DC5V 500mA**

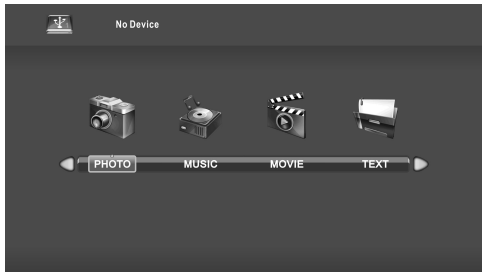
- **Formatos soportados**

La función DMP puede soportar el dispositivo USB con memoria USB.
Puede reproducir archivos de IMAGEN, MÚSICA, PELÍCULA o TEXTO.
Soporta formatos de Imagen: JPEG, BMP, PNG.
Soporte formatos de Música: MP3, AAC.
Soporta formatos de Película: AVI, VOB, DAT, MPG, TS/TP.
Soporta formato de texto: TXT.

NOTA:

- ◆Documentos con algoritmos especiales pueden no ser soportados por el USB.
- ◆El USB soporta el formato mencionado arriba. Si el formato de archivo no es soportado, cámbielo al formato dado.

- **Interfaz Operativa principal**



Operación de Menú

1. Use el botón ◄/► para seleccionar IMAGEN, MÚSICA, PELÍCULA o TEXTO. Presione el botón **ENTER** para entrar en este sub-menú.
2. Use los botones de flecha y el botón **ENTER** para ingresar el disco deseado Presione **ENTER** para abrir la carpeta.
3. Use los botones de flecha para resaltar el archivo. Use el botón **ENTER** para marcar o desmarcar un archivo. Presione el botón ⏯ para reproducir los archivos seleccionados. Si no se marca un archivo, todos los archivos en la carpeta serán reproducidos en secuencia luego de presionar el botón ⏯.
4. Pulse el botón **INFO** para mostrar la pantalla de menú en reproducción.
5. Pulse el botón ■ para detener la reproducción de archivos.
6. Pulse el botón **EXIT** para volver a la pantalla de menú anterior.

● **Operación básica**

1.⏯ Reproducción/ Pausa
Empieza a reproducir o pausar el archivo seleccionado de una carpeta.
2.■ Detener
Detiene la reproducción de archivos.
3.◄◄/►► Retroceso Rápido/Avance Rápido
Puede presionar ◄◄/►► para saltar en reversa o avance rápido.
4.⏮/⏭ Anterior/Siguiente
Puede seleccionar manualmente los archivos deseados en condición normal.
5.Botón rojo
Seleccione un archivo que desee borrar, presione el botón rojo para abrir el menú correspondiente, luego presione el botón **ENTER** para borrarlo.
6.CH+/CH-
Avanza o retrocede páginas de archivos.

MHEG5

MHEG 5 (MultiMedia y Hypermedia Información codificada por Grupo de Experto) es conectado con la operación y función como un reproductor de media Si quiereentrar en el MHEG5, subtítulo debe ser objeto de compensación.

Pulse el botón rojo o el botón de ▤ para entrar en el menú MHEG5. Puede utilizar el televisor con la información sugerente. Pulse el botón EXIT o el botón de ▤ para salir del menú MHEG5.

Página de inicio:



Después de introducir el elemento seleccionado, puede ver el menú principal como:



Seleccione el elemento principal que desee, puede ver más detalles particulares.

Botones Unicos Importantes

GUÍA DE PROGRAMA (En el modo DTV)

Pulse el botón **EPG** para mostrar el menú Guía de programas. Esta función le permite conocer la información detallada del canal, lo que indica la hora del programa. De la Guía del Programa, es posible comprobar la información del programa para los próximos ocho días (Si la información está disponible en el organismo de radiodifusión). Pulse el botón EXIT para salir.



Grabar: Presione el botón rojo para establecer los parámetros para la grabación. La unidad es capaz de hacer la programación de grabación cuando el televisor está encendido o en modo de espera. Puede configurar la programación de varias grabaciones. Diferentes programaciones no deben solaparse. Cuando se inicia la grabación en modo de espera, los indicadores frontales cambiarán de color y no habrá ninguna imagen o sonido de la unidad. Puede apretar el botón ⏻ para iluminar la pantalla.

INFO: Presione el botón verde para ver la información detallada del canal actual.

Programación: Presione amarillo para visualizar la LISTA DE CALENDARIO.

Recordar: Si usted encuentra el programa deseado que se mostrará en el futuro. Pulse el botón azul para programarlo.

INDEX: Cambio de la lista de TEMPORIZADOR o CANAL.

ENTER: Pulse para cambiar de canal.

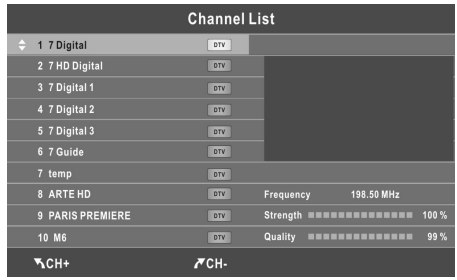
LISTA DE CANALES

Presione LIST para visualizar la lista de canales.

Presione ▲/▼ para seleccionar los elementos, y los canales cambiarán automáticamente.

Presione **CH+/CH-** para subir o bajaren la lista de canales.

Presione **LIST** para salir.



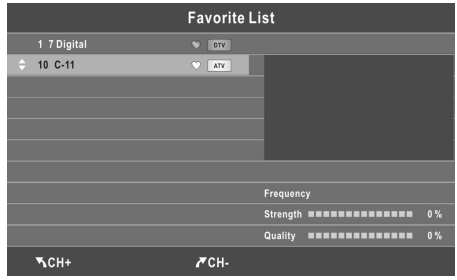
Lista de Favoritos

Pulse ♥ para mostrar la lista de favoritos.

Presione ▲/▼ para seleccionar los elementos, y los canales se cambiará automáticamente.

Presione **CH+/CH-** para arriba o abajo en la lista Favoritos.

Pulse ♥ para salir.



Teletexto

Usando la función de teletexto

- **Visualización del teletexto**
  1. Seleccione una estación de televisión con una señal de teletexto.
  2. Pulse el botón para entrar en el modo de teletexto.
  3. Pulse el botón otra vez para entrar en el modo de mezcla, esta función le permite superponer la página de teletexto en el programa de televisión.
  4. Pulse el botón por tercera vez para volver o salir a la TV normal / modo DTV.
- **Selección de página**
  1. Introducir el número de página (tres dígitos) utilizando los botones numéricos. Si pulsa un número equivocado durante la entrada, debe completar el número de tres dígitos y, volver a introducir el número de página correcto.
  2. El botón **CH-/CH+** se puede utilizar para seleccionar la página anterior o siguiente.
- **Espera**
  Usted puede pulsar el botón congelar una página, y pulse de nuevo para liberar la página.
- **Índice**
  Pulse el botón para entrar en la página de índice principal directamente.
- **Ampliación de Texto**
  Cuando una página se muestra, puede duplicar el tamaño del texto para hacerlo más fácil de leer.
  1. Pulse el botón para ampliar la mitad superior de la página.
  2. Pulse el botón otra vez para ampliar la mitad inferior de la página.
  3. Pulse el botón una vez más para volver a la pantalla normal.
- **Modo Revelar**
  Puede mostrar información de teletexto oculta (por ejemplo, Respuesta a crucigramas o acertijos, etc.) pulsando el botón . Pulse el botón otra vez para quitar la información de la pantalla.
- **Subpágina**
  Algunos teletextos pueden contener varias sub-páginas que están automáticamente paginadas en un ciclo determinado por el canal de televisión.
  1. Puede entrar en una sub página determinada pulsando el botón y seleccionando directamente el número de página con los botones numéricos. Introduzca el número de sub-página (por ejemplo, 0003) para la tercera sub-página.
  2. Pulse el botón otra vez para salir del modo de sub-página.
  3. Pulse el botón para volver al modo normal de TV.
- **Para volver al modo normal de TV**
  Presione estos botones para acceder directamente a las páginas de color correspondiente aparece en la parte inferior de la pantalla del teletexto.

Guía de Resolución de Problemas

Resolución de Problemas

Antes de contactar al servicio técnico, realice las comprobaciones siguientes. Si algún problema todavía persiste, desconecte el televisor y llame al servicio técnico.

PROBLEMA	POSIBLE SOLUcION
No hay sonido o imagen	-Compruebe si el enchufe está conectado a una toma de pared. -Compruebe si ha pulsado el botón POWER en el frente del televisor. -Compruebe el ajuste de contraste y brillo de la imagen.
Imagen normal pero sin sonido	-Compruebe el volumen. -No hay sonido? Pulse el botón MUTE. -Pruebe con otro canal, el problema puede estar en la emisión. -Están los cables de audio instalados apropiadamente?
El mando a distancia no funciona	-Compruebe si hay algún objeto entre el producto y el control remoto causando obstrucción. -Están las baterías instaladas con la polaridad correcta? -El modo de operación a distancia es correcto: TV, VCR, etc? -Instale pilas nuevas
Se apaga repentinamente	-Está el temporizador de reposo puesto? -Compruebe los ajustes de control de potencia. Alimentación interrumpida. -No hay transmisión en la estación sintonizada con auto activado.
La imagen tarda en aparecer luego de encender	-Esto es normal, la imagen está en silencio durante el proceso de inicio del producto. Póngase en contacto con su centro de servicio, si la imagen no ha aparecido después de cinco minutos.
Imagen sin color o con color pobre	-Ajuste el color en el menú. -Mantenga una distancia suficiente entre el producto y el VCR. -Pruebe con otro canal, el problema puede estar en la emisión. -Están los cables de vídeo instalados apropiadamente? -Activar cualquier función para restaurar el brillo de la imagen.
Barras verticals u horizontals o imagen que tiembla.	-Verifique si hay interferencia local, como un electrodoméstico o herramienta eléctrica.
Mala recepción en algunos canales	-Estación o producto de de cable con problemas. Sintonice otra estación. -Señal de la estación es débil, reorientar la antena para recibir la estación más débil. -Compruebe si hay posibles fuentes de interferencia.
Líneas o rayas en la imagen	-Compruebe la antena (Cambiar la orientación de la antena).
No hay salida en uno de los altavoces	-Ajuste el balance en la opción del menú.

Guía de Resolución de Problemas

NOTA: Hay un problema en modo VGA (Sólo se aplica modo VGA).

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
La señal está fuera de rango	-Ajuste resolución, frecuencia horizontal o frecuencia vertical. -Compruebe si el cable de señal está conectado o suelto. -Compruebe la fuente de entrada.
Barra o banda vertical en el fondo y ruido horizontal y posición incorrecta	-Opere la autoconfiguración o ajuste reloj, fase o posición H/V.
Screen color is unstable or single color.	-Compruebe el cable de señal. -Reinstale la tarjeta de video del PC.

Mantenimiento

Los fallos tempranos se pueden prevenir. Una limpieza cuidadosa y regular puede aumentar la cantidad de tiempo que tendrá su nuevo televisor. Asegúrese de apagar el monitor y desconectar el cable de alimentación antes de comenzar cualquier operación de limpieza.

Limpieza de la pantalla

1. Aquí hay una gran manera de mantener el polvo fuera de la pantalla por un tiempo. Moje un paño suave en una mezcla de agua tibia y un poco de suavizante o detergente para lavar la vajilla. Exprima el paño hasta que esté casi seco, y luego úselo para limpiar la pantalla.
2. Asegúrese de que el exceso de agua esté fuera de la pantalla, y luego dejar secar al aire antes de encender el televisor.

Limpieza del gabinete

Para eliminar la suciedad o el polvo, limpiar el mueble con un paño suave, seco y sin pelusa. Asegúrese de no utilizar un paño húmedo.

Ausencia prolongada

Si usted espera dejar el televisor inactivo durante mucho tiempo (como durante las vacaciones), es una buena idea desenchufar el cable de alimentación para proteger contra posibles daños causados por rayos o subidas de tensión.

Desecho de electrodomésticos

La directiva europea 2002/96/CE sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), requiere que electrodomésticos viejos no puedan ser arrojados en el curso normal de los desechos sólidos urbanos. Estos aparatos tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y el reciclado de los materiales que contienen, y reducir el impacto sobre la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo del "contenedor de basura" tachado en el producto le recuerda de su obligación, que cuando se deshaga del aparato, debe ser recogido por separado.

Los consumidores deben contactar con la autoridad local o minorista para obtener información sobre la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

Spis treści

PL

Ostrzeżenie 1
Bezpieczeństwo 3
Pierwsze kroki 5
Korzystanie z pilota 5
Wkładanie baterii do pilota 5
Wymiana baterii 5
Podłączenie i ustawienia 6
Instalacja Kabla 6
Pilot 7
Podstawowe cechy 9
SZYBKI START 9
Włączanie i wyłączanie TV 10
Wybór programów 10
Dostosowanie głośności 10
Zmiana źródła wejściowego 10
Menu 11
Jak nawigować menu 11
Kanał 11
OBRAZ 13
GŁOS 13
CZAS 14
OPCJA 14
BLOKADA 16
Używanie trybu DMP 17
MHEG5 19
Ważne przyciski 20
PILOT PROGRAMÓW 20
Lista Kanałów 20
Lista ulubiona 20
Teletekst 21
Korzystanie z funkcji teletekstu 21
Rozwiązywanie problemów 22
Rozwiązywanie problemów 22
Konserwacja 23

OSTRZEŻENIE



UWAGA

NIEBEZPIECZEŃSTWO
PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO
NIE OTWIERAĆ



OSTRZEŻENIE:

W CELU ZMINIMALIZOWANIA RYZYKA PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE USUWAJ POKRYWY (LUB TYLNEJ OSŁONY). NIE ZAWIERA WEWNĄTRZ CZĘŚCI ZDATNYCH DO UŻYTKU UŻYTKOWNIKA.
ZWRÓĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU.



Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności wewnątrz obudowy urządzenia "niebezpiecznych napięć", które mogą spowodować porażenie elektryczne.



Znak wykrzyknika w trójkącie równobocznym informuje użytkownika o istotnych uwagach i zaleceniach dotyczących obsługi i konserwacji (obsługi technicznej) zamieszczonych w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem.

INFORMACJE PRAWNE

Niniejsze urządzenie może emitować energię fal radiowych i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może wywoływać szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie pojawią się w określonej instalacji. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, włączając i wyłączając sprzęt, użytkownik może spróbować poprawić zakłócenia na jeden z niżej wymienionych sposobów:

-Zmienić umiejscowienie anteny odbiorczej.

-Zwiększyć przestrzeń pomiędzy sprzętem, a odbiornikiem.

-Podłączyć sprzęt do otworu w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

-Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone przez firmę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić użytkownikowi pozwolenie na używanie tego urządzenia.

UWAGA

NIE próbuj modyfikować tego produktu w żaden sposób bez pisemnego zezwolenia od dostawcy. Nieautoryzowane modyfikacje mogą unieważnić użytkownikowi pozwolenie na używanie tego urządzenia.

Nie polecamy utrzymywać nieruchomego obrazu wyświetlanego na ekranie przez długi okres czasu, jak również wyświetlania wyjątkowo jasnych obrazów na ekranie.

OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE

Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, nie narażaj urządzenia na deszcz lub wilgoć.

Nie uniemożliwiaj wentylacji, przykrywając otwory wentylacyjne przedmiotami takimi jak: gazetami, obrusami, zasłonami itp.

Urządzenie nie powinno być narażane na ociekanie czy chlapanie wodą oraz żadne przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy nie powinny być umieszczane na urządzeniu.

Należy zwrócić uwagę na aspekty środowiskowe związane z wyrzucaniem baterii.

Nie wyrzucaj zużytych baterii do kosza na śmieci. Skontaktuj się ze sprzedawcą, żeby chronić środowisko.

Zachowuj minimalne odległości (5cm) dookoła urządzenia na odpowiednią wentylację; (Minimalna odległość dookoła urządzenia na odpowiednią wentylację.)

Żadne źródła otwartego ognia, takie jak palące się świeczki, nie powinny znajdować się na urządzeniu;

Aby zapobiec tworzeniu się ognia, przechowuj świeczki lub inne otwarte płomienie z daleka od produktu.

Urządzenie może źle funkcjonować podczas wyładowań elektrostatycznych. Można ręcznie je nastroić, wyłączając i ponownie włączając urządzenie.

OSTROŻNIE podczas podłączania przewodu elektroenergetycznego

Większość polecanych urządzeń powinna być umieszczana w określonym obwodzie; to znaczy, pojedynczy obwód, który zasila tylko to urządzenie i nie posiada dodatkowych wyjść lub obwodów.

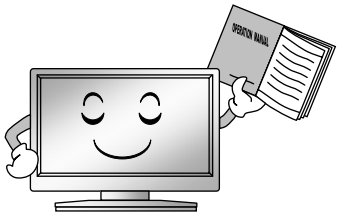
Nie przeciążaj gniazd wtykowych ściennych. Przeciążone gniazda ścienne, luźne lub uszkodzone gniazda ścienne, przedłużacze, postrzępione przewody elektroenergetyczne, uszkodzone lub pęknięte instalacje przewodowe są niebezpieczne. Jakikolwiek z wyżej wymienionych przypadków może spowodować porażenie elektryczne lub ogień. Od czasu do czasu sprawdź przewód od urządzenia, a jeśli jego wygląd wskazuje na uszkodzenie lub pogorszenie się, odłącz go, zaprzestań używania urządzenia, i zastąp przewód dokładnie takim samym od autoryzowanego usługodawcy. Chroń przewód elektroenergetyczny przed niewłaściwym używaniem fizycznym lub mechanicznym takim jak, wygięciem, skręceniem, przyciśnięciem, zatrzaśnięciem pomiędzy drzwiami, lub nadepnięciem. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki gniazda wyjściowego ściennego oraz punkt, w którym przewód wychodzi z urządzenia.

Wtyczka sieci zasilającej używana jest jako urządzenie odłączające i powinna być ono bez trudu obsługiwana.

Szkice i ilustracje w niniejszej Instrukcji Obsługi widnieją jedynie w celach referencyjnych i mogą różnić się od wyglądu produktu właściwego. Projekt produktu oraz specyfikacje mogą zmienić się bez powiadomienia.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeczytaj poniższe instrukcje.
2. Zachowaj te instrukcje.
3. Weź pod uwagę wszystkie ostrzeżenia.
4. Przestrzegaj wszystkich instrukcji.



7. Nie blokuj żadnego z wejść wentylacyjnych. Dokonaj instalacji zgodnie z instrukcjami producenta.



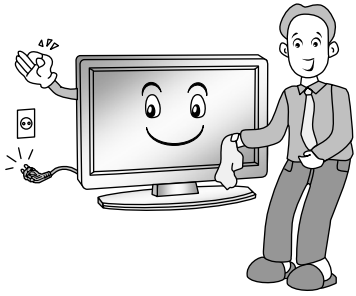
5. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.



8. Nie instaluj w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła takiego jak: grzejniki, regeneratory ciepła, piece, lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) produkujące ciepło.



6. Czyść tylko suchą ściereczką.



9. Nie blokuj funkcji zabezpieczającej spolaryzowanej lub uziemionej wtyczki. Spolaryzowana wtyczka ma dwa bolce, jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa bolce i trzeci służący do uziemienia. Szerszy bolec lub ten służący do uziemienia zapewniają bezpieczeństwo. Jeśli wtyczka dołączona nie pasuje do gniazda, skontaktuj się z elektrykiem i wymień stare gniazdo.

10. Chroń przewód zasilający przed zgnieceniem oraz szczególnie w okolicy wtyczek, gniazd sieciowych, i wyjścia z urządzenia.



11. Używaj jedynie dodatków/ akcesoriów wyszczególnionych przez producenta.

12. Umieść urządzenie w wózku, na stojaku, trójnogu, konsoli lub stole wyszczególnionym przez producenta, lub sprzedawanym z urządzeniem. Podczas korzystania z wózka, bądź ostrożny podczas przesuwania wózka/ urządzenia, aby uniknąć obrażeń wynikających z wywrócenia się.



14. Wyłącz urządzenie z sieci podczas burz lub kiedy nie zamierzasz używać go przed dłuższy okres czasu.



14. Zwracaj się z wszelkimi naprawami do wykwalifikowanego personelu. Naprawa jest wymagana, kiedy urządzenie zostanie uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. uszkodzony został przewód zasilający lub wtyczka, urządzenie zostało oblane płynem lub spadł na nie jakiś przedmiot, urządzenie zostało narażone na deszcz lub wilgoć, nie działa prawidłowo, lub zostało upuszczone.



WYRZUCANIE

-Lampa fluorescencyjna używana w niniejszym urządzeniu zawiera niewielką ilość rtęci.

-Nie wyrzucaj tego urządzenia do zwykłych pojemników na śmieci.

-Usunięcie produktu należy wykonać zgodnie z przepisami prawnymi samorządów lokalnych.

UWAGA

-Jeśli odbiornik TV jest zimny, być może powstaje "migotanie" podczas jego włączania. Jest to normalne, nic złego nie dzieje się z odbiornikiem TV.

-Niewielkie defekty mogą być widoczne na ekranie w postaci malutkich czerwonych, zielonych lub niebieskich plamek. Nie wywierają one jednak niekorzystnych skutków na funkcjonalność monitora.

-Unikaj dotykania ekranu lub trzymania palca/(ów) na ekranie przez długi okres czasu. Działanie takie może wywołać czasowe zniekształcenia na ekranie.

Pierwsze kroki

Korzystanie z pilota

Kiedy korzystasz z pilota, skieruj nim w czujnik pilota na telewizorze. Jeśli pomiędzy pilotem, a czujnikiem znajduje się jakiś przedmiot, pilot może nie działać.

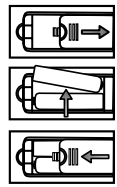
- Skieruj pilot na CZUJNIK umiejscowiony na telewizorze.
- Kiedy korzystasz z telewizora w bardzo jasnym pomieszczeniu, promieniowanie podczerwone CZUJNIKA PILOTA może pracować nieprawidłowo.
- Pilot efektywnie działa z odległości do około 7 metrów.

Wkładanie baterii do pilota

1.Otwórz osłonę z tyłu pilota.

2.Włóż dwie baterie wielkości AAA. Upewnij się, że końce baterii pasują do oznaczeń “+” i “-”.

3.Zamknij osłonę.



Wymiana baterii

Musisz włożyć do pilota dołączone baterie, żeby pilot działał.

Kiedy baterie będą słabe, zasięg ich działania znacznie się zmniejszy; należy wymienić baterie.

Informacje dotyczące używania baterii:

Używanie złego rodzaju baterii może spowodować wyciek chemiczny i/lub wybuch. Zwróć uwagę na poniższe punkty:

- Zawsze upewnij się, że baterie włożone są właściwymi biegunami + i –, tak jak pokazano na gnieździe baterii.
- Różne rodzaje baterii mają różne cechy. Nie mieszaj różnych rodzajów ze sobą.
- Nie mieszaj baterii starych z nowymi. Mieszanie starych i nowych baterii skróci żywotność baterii i/lub spowoduje wyciek chemiczny.
- Wymień baterie zaraz po tym, jak przestaną działać.
- Substancje chemiczne, które wyciekają z baterii mogą spowodować podrażnienia skóry. Jeśli jakakolwiek substancja chemiczna wycieka z baterii, natychmiast wytrzyj ją suchą ścierką.
- Baterie dołączone do produktu mogą mieć krótszą żywotność ze względu na warunki przechowywania. Usuń baterie, jeśli przewidujesz, że pilot będzie nieużywany przez dłuższy okres czasu.
- Nie narażaj baterii (akumulatora lub zainstalowanych baterii) na nadmierne ciepło takie jak słońce, ogień lub podobne.

UWAGA:

- Jeśli baterie będą wymienione niepoprawnie, może powstać wybuch.
- Do wymiany baterii używaj baterii takich samych lub ich odpowiedników.

Podłączenie i ustawienia

Instalacja Kabla

Prosimy o dokładne zapoznanie się z odpowiednimi informacjami w "Uwagach dotyczących konserwacji i bezpieczeństwa" przed instalacją i użytkowaniem.

1.Wyjmij odbiornik TV z paczki i umieść go w przewiewnym i płaskim miejscu.

UWAGA:

◆Kiedy podłączasz lub odłączasz TV, komputer lub inny sprzęt, musisz upewnić się, że zasilanie AC jest już zamknięte; Kiedy odłączasz kabel elektroenergetyczny lub kabel sygnałowy, przytrzymaj wtyczkę (izolowaną część), nie ciągnij kabla.

2.Zacisk wyjściowy RF może być podłączony z portem wejściowym RF TV.

3.Zacisk wyjściowy AV DVD może być podłączony z portem wejściowym AV TV przez kabel AV.

4.Podłącz koniec kabla VGA z portem VGA na komputerze, podłącz drugi koniec kabla VGA z portem VGA w TV, zaciśnij śruby zgodnie z ruchem wskazówek zegara z każdej strony kabla VGA.

UWAGA:

◆Podczas podłączania 15-pin VGA, nie wkładaj wtyczki na siłę, możesz złamać wtyk.

5.Podłącz jeden koniec kabla HDMI z portem wyjściowym HDMI, podłącz drugi koniec kabla HDMI z portem HDMI port na TV.

UWAGA:

◆Podczas podłączania HDMI, bądź ostrożny, nie wkładaj na siłę, możesz złamać wtyk.

6.Sprawdź i upewnij się, że wszystkie kable AV są właściwie podłączone z odpowiednimi portami.

7.Podłącz gniazdo wejściowe lub wyjściowe SCART z zewnętrznego urządzenia do tych gniazd.

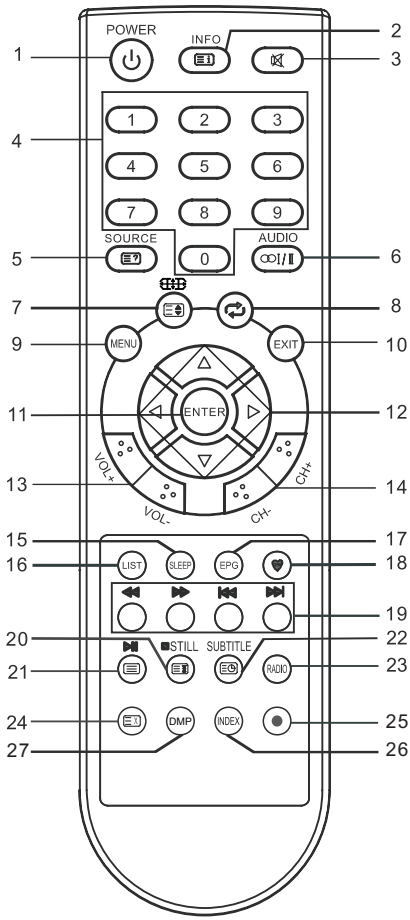
8. Podłącz kabel elektroenergetyczny AC z zasilaniem energią 100-240V~.

UWAGA:

- ◆ Moc pobierana TV wynosi 100-240V~ 50/60Hz, nie podłączaj portu TV mocy pobieranej z mocą AC poza wyżej podanymi zakresami.
- ◆ Przytrzymaj izolowaną część wtyczki, kiedy odłączasz kabel elektroenergetyczny, nie dotykaj bezpośrednio metalicznej części kabla.

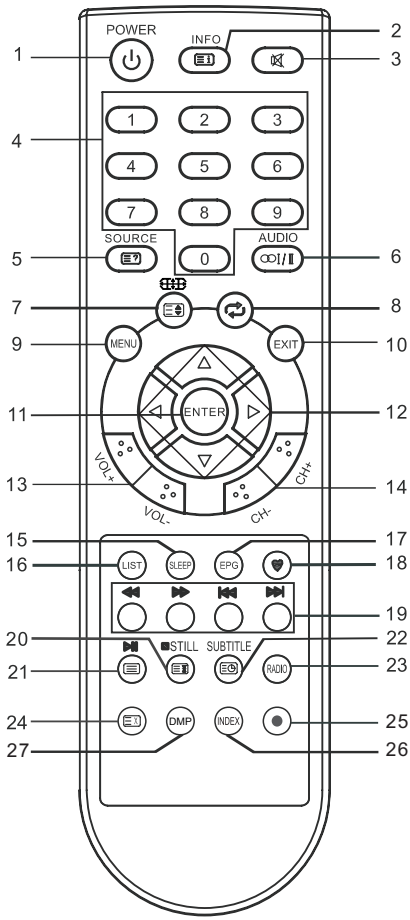
Pilot

Przyciski oryginalnego pilota są następujące:



1. ⏻: Zasilanie, włączanie i wyłączanie odbiornika.
2. INFO: Naciśnij, żeby wyświetlić na ekranie informacje o bieżącym programie. : Przejdź na stronę główną.
3. : Naciśnij, żeby wyłączyć lub włączyć dźwięk.
4. PRZYCISKI NUMERYCZNE: Wybierz kanały lub hasło.
5. SOURCE: Naciśnij, żeby wybrać źródło sygnału. : Odsłoń niektóre informacje niektórych stron teletekstu.
6. AUDIO (**∞I/II**): Przycisk można używać do przełączania pomiędzy NICAM DUAL I/ NICAM DUAL II/ NICAM DUAL I+II/MONO i włączania języka Audio w trybie DTV.
7. : Naciśnij, żeby wybrać inny rozmiar obrazu.
   : Zmień wielkość ekranu teletekstu w trybie graficznym.
8. : Wróć do ostatnio oglądanego programu.
9. MENU: Naciśnij, żeby wejść w ekran menu i dokonać różnych opcjonalnych ustawień.
10. WYJDŹ: Wróć do ostatniej strony menu OSD lub wyjdź z menu OSD.
11. ENTER: Naciśnij, żeby uruchomić wybraną opcję w menu ekranu lub wprowadź żądaną wartość w jakimkolwiek trybie wejścia.
12. **▲/▼/◄/►:** Wybór kierunku.
13. VOL+/VOL-: Naciśnij, żeby dopasować poziom głośności, w górę lub w dół.
14. CH+/CH-: Naciśnij, żeby wybrać kanały w porządku rosnącym lub malejącym.
15. SLEEP: Naciśnij, żeby ustawić czasowy wyłącznik. Jeśli ustawiony czas minie, odbiornik wejdzie w tryb oczekiwania.
16. LIST: Naciśnij, żeby wywołać listę kanałów. Naciśnij ponownie, żeby z niej wyjść.
17. EPG: Aplikacja EPG (Elektroniczny przewodnik po programach); korzystaj z niego w trybie DTV.

Pilot



18. ♥: Włączaj/wyłączaj listę z ulubionymi programami.
19. COLOR BUTTONS: Czerwone/ zielone/ żółte/ niebieskie przyciski nawigacyjne.
    ◀◀: Szybkie przewijanie do tyłu (w trybie DMP).
    ▶▶: Szybkie przewijanie do przodu (w trybie DMP).
    ⏮: Poprzedni (w trybie DMP).
    ⏭: Następny (w trybie DMP).
20. STILL: Naciśnij, żeby zatrzymać obraz.
    : Zatrzymaj stronę teletekstu, naciśnij ponownie, żeby ją zwolnić.
    ■: Stop (w trybie DMP/PVR).
21. : Wejdź w Teletekst, naciśnij ponownie, żeby wrócić do trybu MIX, naciśnij przycisk jeszcze raz, żeby wyjść.
    ⏯: Play / Pause (w trybie DMP/PVR).
22. : Uruchom tryb napisów lub pod-strony.
23. RADIO: Naciśnij, żeby przełączać programy Radio i DTV, jeśli jest jakiś program Radio (W trybie DTV).
24. : Anuluj teletekst, ale nie wychodź z niego, naciśnij ponownie, żeby wyjść.
25. **●:** Naciśnij ● przycisk, żeby rozpocząć nagrywanie. Nagrywanie w toku. (W trybie PVR).
26. INDEX: Naciśnij, żeby wejść w listę Nagrywanych. (W trybie PVR) Zmień listę za pomocą przycisku TIMER lub CHANNEL. (W menu PROGRAMME GUIDE)
27. DMP: Naciśnij, żeby przełączyć się na źródło DMP.

UWAGA:

- Wszystkie zdjęcia w instrukcji stanowią przykład, służą jedynie jako odnośnik, produkt właściwy może różnić się od tego przedstawionego na zdjęciach.
- Niewymienione przyciski są nieużywane.

Podstawowe cechy

SZYBKI START

●Podłączenie

1. Podłączanie przewodów głównych i anteny.
2. Jeśli TV posiada wyłącznik zasilania, najpierw go włącz. Następnie naciśnij przycisk ⏻ Zasilania na pilocie, żeby włączyć odbiornik TV.

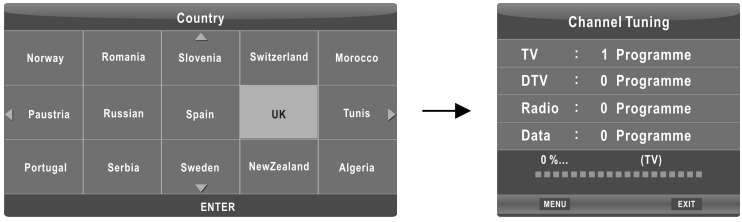
●Ustawienia początkowe

Kiedy TV jest włączony (lub brak kanałów), w konfiguracji podstawowych ustawień na ekranie pojawi się ciąg poleceń.

1. Wybierzżądany język OSD (On Screen Display).
   Naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►, następnie naciśnij przycisk ENTER.



2. Wybierz właściwe państwo.
   Naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►, żeby wybrać państwo, a następnie przycisk **ENTER**, żeby rozpocząć Auto-strojenie.



Podstawowe cechy

Włączanie i wyłączanie TV

● **Włączanie TV**

Podłącz kabel wejściowy AC, następnie włącz włącznik zasilania TV. Tym razem odbiornik wejdzie w tryb oczekiwania. Naciśnij na pilocie przycisk ⏻, żeby włączyć TV z trybu oczekiwania.

● **Wyłączanie TV**

Naciśnij na pilocie przycisk ⏻, żeby uruchomić tryb oczekiwania.

Nie zostawiaj odbiornika w trybie oczekiwania przez długie okresy czasu. Najlepiej jest odłączyć odbiornik od przewodów głównych i anteny.

● **Brak sygnału**

Na ekranie pojawi się opis Brak sygnału, jeśli nie ma sygnału wejściowego. W trybie TV/DTV, jeśli w ciągu pięciu minut nie będzie sygnału, TV automatycznie się wyłączy. W trybie PC-RGB, odbiornik TV automatycznie wyłączy się po 16 sekundach. Jeśli podłączony jest przewód VGA, TV włączy się automatycznie.

Wybór programów

● **Korzystając z przycisków CH+/CH- na panelu TV lub na pilocie.**
Naciśnij CH+, żeby zwiększyć numer kanału.
Naciśnij CH -, żeby zmniejszyć numer kanału.

● **Korzystając z przycisków numerycznych 0- 9.**
Możesz wybrać numer kanału, naciskając przyciski od 0 do 9. (w trybach TV, DTV)

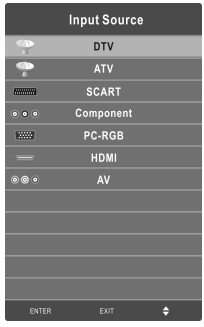
● **Przykład**
żeby wybrać - kanał (np. kanał 5): naciśnij 5.
żeby wybrać -- kanał (np. kanał 5): naciśnij 2 i 0 w krótkim odstępie czasu.

Dostosowanie głośności

● Naciśnij przycisk **VOL+/-**, żeby dopasować głośność.
● Jeśli chcesz wyłączyć dźwięk, naciśnij 🔇.
● Jeśli chcesz wyłączyć głos, naciśnij 🔇 lub zwiększ/zmniejsz głośność.

Zmiana źródła wejściowego

Możesz wybrać źródło wejściowe, naciskając na pilocie przycisk **SOURCE**.
Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby zobaczyć źródła wejściowe, i przycisk **ENTER**, żeby potwierdzić swój wybór.



UWAGA:

◆Zdjęcie służy jedynie jako odnośnik. Prosimy o obsługiwanie OSD MENU konkretnego modelu TV i listwy łączeniowej AV.

Menu

Jak nawigować menu

Zanim zaczniecie Państwo korzystać z TV, zalecamy wykonanie poniższych kroków, żeby dowiedzieć się jak nawigować menu w celu wyboru i dopasowania różnych funkcji. Pierwszy krok może różnić się w zależności od wybranego menu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, żeby wyświetlić menu główne.
2. Naciśnij przycisk ◄/►, żeby poruszać się po menu głównym.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby wybrać żądany pod-element.
4. Naciśnij przycisk **ENTER**, żeby wejść w podmenu.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►, żeby wybrać żądaną wartość. Dopasowanie w OSD może różnić się w zależności od wybranego menu.
6. Naciśnij przycisk **MENU**, żeby wrócić do poprzedniego menu.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wyjść z menu.

UWAGA:

- Kiedy element w MENU wyświetlony jest na szaro, oznacza to, że jest on niedostępny lub nie można go dopasować.
- Przyciski na TV posiadają taką samą funkcję jak odpowiadające im przyciski na pilocie. Jeśli zgubiłeś pilota lub nie działa, możesz skorzystać z przycisków na TV, żeby wybrać menu. Niniejsza instrukcja koncentruje się na operacjach wykonywanych z pilota.

Konfiguracja KANAŁ

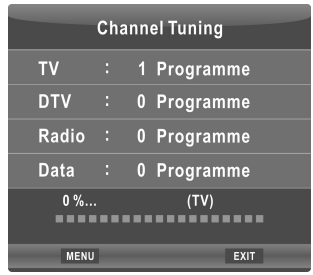


● **Samo nastaw**

Wybierz przycisk **ENTER**, żeby rozpocząć Auto-strojenie.

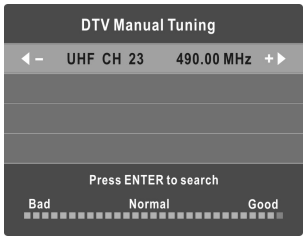
1. Wybierz kraj i tryb strojenia dla kanałów.
2. TV zacznie zapamiętywać wszystkie dostępne kanały.

Kiedy pasek postępu jest pełny, znalezione kanały zostaną zapisane, a element przejdzie do wyszukiwania dla TV, DTV, Radio i Data.
Jeśli naciśniesz przycisk **MENU** podczas wyszukiwania, opcja Auto-strojenia przejdzie do wyszukiwania DTV, jak pokazano na zdjęciu.



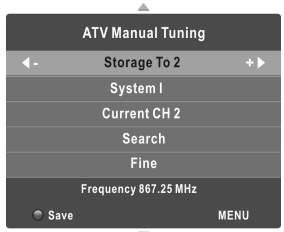
Menu

- **DTV Ręczne Dostrajanie**



Ręczne zapamiętywanie dla kanałów cyfrowych.
Naciśnij przycisk ◄/►, żeby wybrać kanał.
Naciśnij przycisk **ENTER**, żeby rozpocząć wyszukiwanie.
Kiedy kanał zostanie znaleziony, proces wyszukiwania się zatrzyma, kanał zostanie zapisany z bieżącym numerem kanału.
Jeśli chcesz zapisać inny program, naciśnij przycisk ◄/►, żeby kontynuować wyszukiwanie.
Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wyjść.

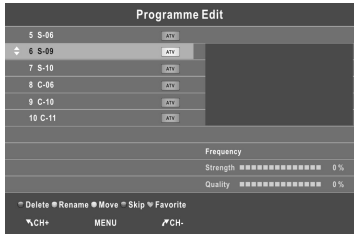
- **ATV Ręczne Dostrajanie**



Ręczny zapis dla kanałów ATV.
Naciśnij przycisk▲/▼, żeby wybrać elementy.
Naciśnij przycisk◄/►, żeby go dopasować.
Naciśnij czerwony przycisk, żeby go zapisać.
Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wyjść.

- **Programme Edit**

Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby wybrać elementy.
Naciśnij czerwony przycisk, żeby usunąć kanał.
Naciśnij zielony przycisk, żeby zmienić nazwę kanału. (w trybie TV)
Naciśnij żółty przycisk, żeby przenieść kanał. (Z wyjątkiem kanałów DTV z LCN)
Naciśnij niebieski przycisk, żeby pominąć kanał.
Naciśnij przycisk ♥, żeby ustawić ulubiony kanał.
Przycisk **CH+/CH-** można używać do wyboru następnej lub poprzedniej strony.

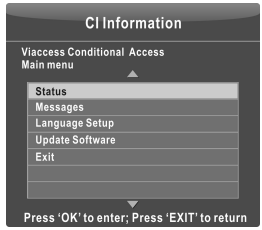


- **Sygnał Informacji(w trybie DTV)**

Wyświetla bieżące informacje o sygnale.

- **CI informacje(w trybie DTV)**

Funkcja ta umożliwia przeglądanie niektórych zaszyfrowanych usług (usług płatnych).
Włóż kartę CI w slot PCMCIA zgodnie ze strzałką na karcie CI.



UWAGA:

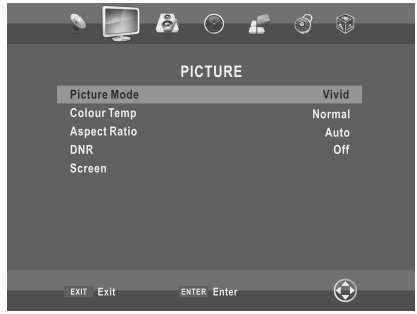
- Funkcja dostępna jest jedynie w przypadku odbiornika posiadającego slot CI.
- OSD zostało przedstawione jedynie w celach informacyjnych a opcje menu oraz format ekranu będą różniły się w zależności od operatora cyfrowego.
- Istnieje możliwość zmiany ekranu menu CI (Common Interface) oraz obsługi. Skonsultuj się w tej sprawie ze sprzedawcą.
- Nie wkładaj lub nie wyciągaj karty częstotliwości CI, kiedy TV jest włączony.
- Nie wkładaj lub nie wyciągaj karty częstotliwości CI, żeby uniknąć jakichkolwiek uszkodzeń TV i karty CI.
- Podczas pierwszego użycia karty CI, nie obsługuj TV.

- **Channel List Transfer**

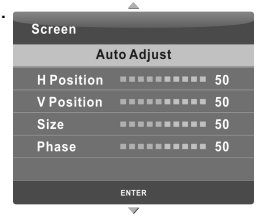
Możesz eksportować wszystkie bieżące informacje dotyczące kanałów (w tym numer kanału, nazwę kanału, częstotliwość, itp.) na dysk U, jako kopię informacji o kanałach.

System automatycznie utworzy plik danych, aby zapisać eksportowane informacje o kanałach. Jeśli nie możesz przywrócić początkowych informacji o kanałach po działaniach SORT, MOVE, DEL, SKIP, LOCK, itp., możesz importować informacje o kanałach z USB.

Konfiguracja OBRAZ



- **Tryb obrazu**
  Możesz wybrać typ obrazu, który najbardziej odpowiada Twoim wymaganiom związanym z oglądaniem TV. Kontrast, Jasność, Nasycenie, Ostrość i Zabarwienie (NTSC) można dopasować, jeśli tryb obrazu przełączony jest na użytkownika.
  Rekomendowany przez producenta tryb to tryb VIVID.
- **Temperatura Koloru**
  Wybierz temperaturę barwową obrazu.
- **Współcz.obr.**
  Możesz wybrać wielkość obrazu, która najbardziej Ci odpowiada.
- **DNR**
  Redukuje szumy na ekranie, nie wpływając na jakość obrazu.



- **ekran (ekran - w trybie PC-RGB)**
  auto reguluj: dopasowuje obraz automatycznie.
  pozycja pozioma: ustawia obraz w centralnej pozycji, przesuwając go w prawo lub w lewo.
  Pozycja pionowa: ustawia obraz w centralnej pozycji, przesuwając go w górę lub w dół.
  wymiar: dopasowuje rozmiar ekranu.
  faza: Dopasowuje się kiedy występuje słaby kontrast lub kiedy występują migotania obrazu.

Konfigurowanie GŁOS



- **Tryb Dzwię.**
  Możesz wybrać tryb dźwięku, który najbardziej Ci odpowiada. Sopran i Bas można dopasować, jeśli tryb dźwięku przełączony jest na użytkownika.
- **Balans**
  Możesz dopasować równowagę dźwiękową głośników do preferowanego poziomu.
- **AVL (Auto Volume Level - automatyczny poziom głośności)**
  AVL automatycznie pozostaje na tym samym poziomie głośności, jeśli zmieniasz programy. Ze względu na fakt, iż każda stacja ma swoje własne warunki sygnałów, dopasowanie głośności może być wymagane za każdym razem przy zmianie kanału.Funkcja ta pozwala użytkownikom cieszyć się ze stabilnych głośności poprzez automatyczne dopasowanie dla każdego programu.
- **Surround Sound**
  Możesz wybrać żądany tryb Surround Sound.

● **Przełącz AD (w trybie DTV)**

Jest to pomocnicza funkcja audio, która zapewnia dodatkową ścieżkę dźwiękową. Funkcja ta obsługuje opcje Audio Stream dla AD (Audio Description), kiedy usługodawca wyśle ją razem z Main audio. Użytkownicy mogą włączyć lub wyłączyć Audio Description i kontrolować głośność.

Konfiguracja CZAS



● **Zegar**
Możesz wyświetlić albo sygnał DTV Stream Time albo ustawić System Time.

● **Czas Wyłącz.**
Ustaw czas wyłączenia TV.

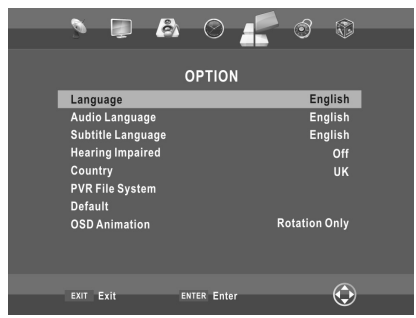
● **Czas Włączenia**
Ustaw czas włączenia TV.
TV musi być w trybie oczekiwania w przypadku opcji Time, żeby zadziałał.

● **minutnik spania**
Wybierz godzinę i automatycznie przełącz TV na tryb oczekiwania.

● **auto spanie**
Wybierz godzinę dla opcji Auto Sleep.
TV albo automatycznie przejdzie w tryb oczekiwania, jeśli nie będą wykonywane żadne czynności w określonym przedziale czasowym (ustawienia fabryczne to 4 godziny).

● **strefa czasu**
Wybierz strefę czasową.

Konfigurowanie OPCJA



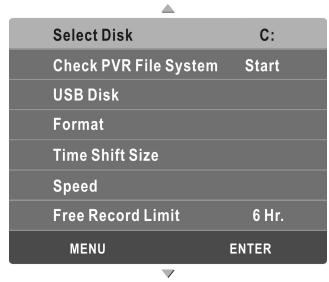
● **Język**
Wybierz preferowany język wyświetlany na ekranie On Screen Display.

● **język audia**
Wybierz preferowany język audio. (Dostępny dla kanałów cyfrowych, jeśli emitowane są programy wielojęzyczne).

● **język napisów**
Wybierz preferowany język napisów lub wyłącz opcje napisy. (Dostępny dla kanałów cyfrowych, jeśli emitowane są programy wielojęzyczne).

● **słuch osłabiony**
Kiedy włączona jest opcja Hearing Impaired, ekran TV wyświetlać będzie niektóre informacje dla osób, które niedosłyszą, a kiedy opcja Hearing Impaired jest wyłączona, informacje zostaną ukryte.

● **wybierz kraj**
Wyświetla obecny kraj.



● **System plików PVR(w trybie DTV)**

Wybieraj dysk: Wybiera dysk używany dla PVR.

Sprawdź system plików PVR: Sprawdza dysk I testuje prędkość systemu.

Dysk USB: USB aktywowany lub nie.

Format: Format dysku USB.

Wartość przesunięcia czasu: Wybiera czas, żeby wykonać zmianę Time Shift.

Prędkość: wyświetla prędkość.

Free Record Limit: Wybiera długość nagrywania.

nagrwyanie cyfrowe

Włóż dysk U, system automatycznie utworzy folder (_MSTPVR), żeby zapisać nagrane pliki.

Nagrywanie rozpocznie się kiedy przycisk ● jest wciśnięty, i będzie nagrywał dopóki nie zostanie przyciśnięty przycisk ■ lub pamięć się nie zapełni. Podczas nagrywania, naciskaj przycisk ▲/▼ , żeby przybliżyć lub oddalić menu nagrywania.

Funkcja Playback

Naciśnij przycisk ⏯, żeby aktywować Playback podczas nagrywania. Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby przybliżyć, oddalić (zoom in/out) menu Playback. Możesz obsługiwać kamerę odnosząc się do menu Playback.

lista nagrań

Naciśnij przycisk **INDEX**, żeby wyświetlić listę nagrywania.

Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby wybierać elementy, następnie naciśnij przycisk **ENTER**, żeby odtwarzać.

Naciśnij czerwony przycisk, żeby usunąć program.

Naciśnij zielony przycisk, żeby wyświetlić informacje o programie.

Naciśnij przycisk **INDEX**, żeby wybierać programy.

Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wyjść.

UWAGA:

- dysk USB o pojemności min. 512MB.
- prosimy o sformatowanie dysku USB, jeśli nie można na niego nagrywać.
- podczas formatowania urządzenia, nie należy odłączać urządzenia. Jeśli formatujesz urządzenie, wszystkie pliki zostaną usunięte. Przed formatowaniem urządzenia na TV, utwórz kopie zapasowe plików w razie uszkodzenia lub utraty danych. Jeśli dysk USB zawiera wirusy, formatowanie nie powiedzie się.
- Jeśli urządzenie zawiera połączone ze sobą dyski twarde, może w menu PVR File System wybrać PVR w odpowiedzi na znak dysku.
- Jeśli cały czas używany jest system nagrywania PVR, nastąpi automatyczne wyjście z systemu PVR.
- Pamięć USB musi wspierać specyfikacje prędkości USB2.0.
- Niektóre niestandardowe.

● **ustalenie domyślne**

Przywraca fabryczne ustawienia systemu.

● **Animacja OSD**

Wybierz styl wyświetlania menu.

●E-POP

Włącz lub wyłącz tryb Store Demo.

Tryb Store Demo to optymalne ustawienia dla środowiska zapisu. Jeśli użytkownik zmodyfikuje dane dotyczące jakości obrazu, tryb Store Demo ustawi produkt według ustawionych przez producenta właściwości po pewnym okresie czasu.

●Zdrowie główki

Funkcję przypominania (Health Remind) można włączyć albo wyłączyć.
Po włączeniu (pozycja On) funkcji Break Time (Przerwa), w dwugodzinnych odstępach pojawiać się będzie obraz przypominający o zastosowaniu przerwy.

Konfiguracja BLOKADA

●blokada systemu

Funkcja ta może zapobiec nieautoryzowanej obsłudze odbiornika TV, jeśli nie zostanie wprowadzone 4-cyfrowe hasło. Kiedy Lock System jest włączony a system jest zamknięty, musimy wprowadzić hasło systemu w opcji Auto Tuning, Manual Tuning, Programme Edit or Default. Naciśnij właściwe przyciski numeryczne, żeby wprowadzić hasło.

Hasło domyślne to **0000**.



UWAGA:

◆Po potwierdzeniu hasła, zapamiętaj je, abyś mógł wprowadzić je w menu Parent Guide, wszystkie funkcje nie będą mogły być aktywowane dopóki nie zostanie wpisane prawidłowe hasło. Jeśli je zapomnisz, hasło zastępcze **1225** wciąż będzie ważne.

●ustal hasło

Możesz ustalić swoje prywatne hasło. Naciśnij przyciski numeryczne na pilocie, żeby ustawić nowe hasło. Kiedy nowe hasło wprowadzisz dwukrotnie, ustawienie zostanie zakończone. TV powróci do poprzedniego menu.

● blokada programu (w trybie TV/DTV)

Naciśnij zielony przycisk **LOCK**, żeby zablokować wybrany, dostępny program. Naciśnij ponownie zielony przycisk, żeby odblokować program.

● rodzicielskie wskazówki (w trybie DTV)

Funkcja ta zapobiega oglądaniu programów dla dorosłych przez dzieci; zgodnie z ustawieniami limitu. Funkcja ta dostępna jest w zależności od stacji. Dlatego, jeśli sygnał posiada niewłaściwe informacje, funkcja nie działa.

Używanie trybu DMP

●Jak wejść/wyjść z trybu DMP



1. Podłącz urządzenie USB.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, żeby wyświetlić menu główne. Naciśnij przycisk ◄/►, żeby wybrać opcję: Applications (aplikacje).
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, żeby wejść w tryb DMP.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wyjść.

UWAGA:

- Niektóre urządzenia USB mogą nie działać.
- USB maks: **DC5V 500mA**

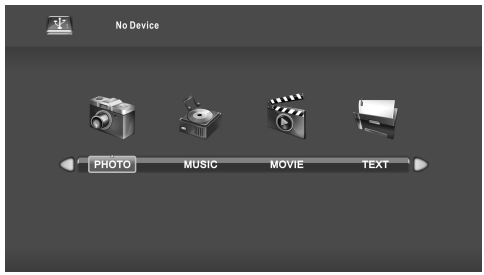
●Wspierane formaty

Funkcja DMP wspiera urządzenia USB z pamięcią USB.
Może odtwarzać ZDJĘCIA, MUZYKĘ, FILMY lub pliki TEKSTOWE.
Obsługiwany format zdjęć: JPEG, BMP, PNG.
Obsługiwany format muzyki: MP3, AAC.
Obsługiwany format filmów: AVI, VOB, DAT, MPG, TS/TP.
Obsługiwany format tekstowy: TXT.

UWAGA:

- Dokumenty z algorytmami mogą nie być dobrze lub wcale obsługiwane przez USB.
- USB obsługuje wymienione wyżej formaty，jeśli format pliku nie jest obsługiwany, zmień go na format obsługiwany.

● Główny Interfejs



Menu

1. Używaj przycisków ◄/►, żeby wybrać opcję PHOTO, MUSIC, MOVIE or TEXT. Naciśnij przycisk **ENTER**, żeby wejść w podmenu.
2. Używaj przycisków strzałek i przycisku **ENTER**, żeby wejść w żądany dysk. Naciśnij **ENTER**, żeby otworzyć folder.
3. Używaj przycisków strzałek, żeby podkreślić plik. Używaj przycisku **ENTER**, żeby zaznaczyć lub odznaczyć plik. Naciśnij przycisk ⏯, żeby odtwarzać wybrane pliki. Jeśli żaden plik nie jest zaznaczony, wszystkie pliki znajdujące się w folderze zostaną odtworzone w kolejności po naciśnięciu przycisku ⏯.
4. Naciśnij przycisk **INFO**, żeby wyświetlić ekran menu podczas odtwarzania.
5. Naciśnij przycisk ■, żeby zatrzymać odtwarzanie plików.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, żeby wrócić do poprzedniego obrazu menu.

● **Podstawowe działania**

1. ⏯ Play/ Pause (Odtwarzaj/Pauza)

Odtwarza wybrany plik z folderu lub zatrzymuje go.

2. ■ Stop

Zatrzymuje odtwarzanie plików.

3. ⏪/⏩ Fast Reverse/Fast Forward (szybkie przewijanie do tyłu/do przodu)

Możesz nacisnąć ⏪/⏩, żeby anulować szybkie przewijanie.

4. ⏮/⏭ Previous/Next (poprzedni/następny)

Możesz wybrać żądane pliki ręcznie.

5. Czerwony przycisk

Wybierz plik, który chcesz usunąć, naciśnij czerwony przycisk, żeby otworzyć odpowiednie menu, następnie naciśnij **ENTER**, żeby usunąć plik.

6. CH+/CH-

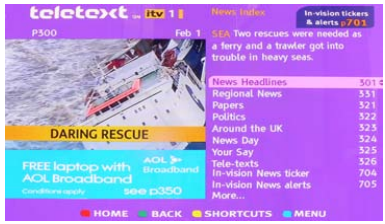
Strona w górę, strona w dół.

MHEG5

MHEG5 (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) działa jako media player. Jeśli chcesz wejść w MHEG5, musisz wyłączyć napisy.
Naciśnij czerwony przycisk lub przycisk ☰, żeby wejść w menu MHEG5. Możesz obsługiwać TV za pomocą sugestywnych informacji. Naciśnij przycisk **EXIT** lub przycisk ☰, żeby wyjść z menu MHEG5. Strona główna:



Po wejściu w wybrany element, możesz przeglądać menu główne:



Wybierz główny element, możesz zobaczyć więcej szczegółowych informacji o nim.

Ważne przyciski

PILOT PROGRAMÓW (w trybie DTV)

Naciśnij przycisk **EPG**, żeby wyświetlić menu PROGRAMME GUIDE. Funkcja ta pozwala na poznanie szczegółowych informacji o kanale, wskazując czas odtwarzania programu. Z menu PROGRAMME GUIDE można sprawdzić informacje o programie na następne osiem dni. (jeśli informacja dostępna jest od nadawcy). Naciśnij przycisk **EXIT** , żeby wyjść.



Record: Naciśnij żółty przycisk, żeby ustawić parametry nagrywania. Funkcja umożliwia zaplanowane kiedy TV jest włączony lub jest w trybie oczekiwania. Możesz zaplanować kilka nagrań. Różne godziny nie powinny nachodzić na siebie. Kiedy rozpocznie się nagrywanie w trybie oczekiwania, wskaźnik z przodu zmieni kolor, i nie będzie żadnego obrazu ani dźwięku. Aby włączyć ekran, należy nacisnąć przycisk ⏻.

INFO: Naciśnij żółty przycisk, żeby zobaczyć szczegółowe informacje o bieżącym kanale.

Schedule: Naciśnij przycisk żółty , żeby wyświetlić zaplanuj listę.

Remind: Jeśli znajdziesz żądany program, który będzie emitowany w przyszłości, naciśnij niebieski przycisk, żeby aktywować przypomnienie o programie.

INDEX: Zmieniaj listę według TIMER lub CHANNEL.

ENTER: Naciśnij, żeby zmienić kanał.

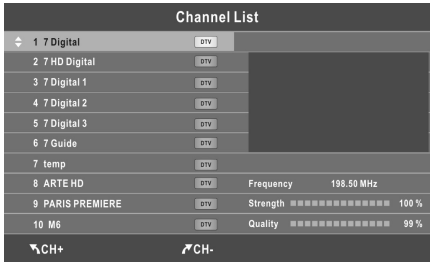
LISTA KANAŁÓW

Naciśnij przycisk **LIST**, żeby wyświetlić Listę Kanałów.

Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby automatycznie zmieniać elementy i kanały.

Naciśnij przycisk **CH+**/**CH-**, żeby poruszać się w górę i w dół strony po liście kanałów.

Naciśnij przycisk **LIST**, żeby wyjść.



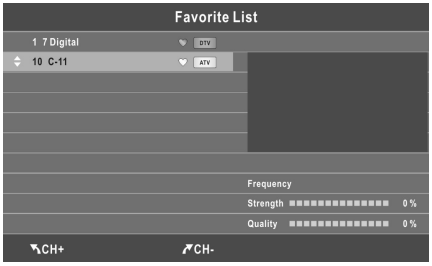
Lista ulubiona

Naciśnij przycisk ♥, żeby wyświetlić listę ulubionych.

Naciśnij przycisk ▲/▼, żeby automatycznie zmieniać elementy i kanały.

Naciśnij przycisk **CH+**/**CH-**, żeby poruszać się w górę i w dół strony po liście ulubionych.

Naciśnij przycisk ♥, żeby wyjść.



Teletekst

Korzystanie z funkcji teletekstu

● Wyświetlaj teletekst

1. Wybierz stację TV z sygnałem teletekstu.
2. Naciśnij przycisk, żeby wejść w tryb teletekstu.
3. Naciśnij przycisk 2, żeby wejść w tryb Mix, ta funkcja umożliwia nakładanie strony teletekstu na program TV.
4. Naciśnij przycisk 3, żeby wrócić lub przejść do normalnego trybu TV/DTV.

● Wybór strony

1. Wpisz numer strony (trzy cyfry) używając przycisków numerycznych. Jeśli wciśniesz zły numer, musisz dokończyć wprowadzanie trzy-cyfrowego numeru i dopiero ponownie wprowadzić właściwy numer strony.
2. Przycisk **CH-/CH+** można używać do wyboru poprzedniej lub następnej strony.

● Zatrzymaj

Możesz nacisnąć przycisk, żeby zatrzymać stronę; ponowne naciśnięcie przycisku zwalnia stronę.

● Indeks

Naciśnij przycisk, żeby bezpośrednio wejść na stronę głównego indeksu.

● Powiększanie Tekstu

Podczas wyświetlania strony możesz dwukrotnie powiększyć tekst, żeby ułatwić sobie czytanie.

1. Naciśnij przycisk, żeby powiększyć górną część strony.
2. Naciśnij ponownie przycisk, żeby powiększyć dolną część strony.
3. Naciśnij jeszcze raz przycisk, żeby wrócić do normalnego wyświetlania.

● Tryb Reveal (ujawnianie informacji)

Możesz wyświetlać ukryte informacje teletekstu (np. odpowiedzi na zagadki czy łamigłówki itp.), naciskając przycisk. Naciśnij ponownie przycisk, żeby usunąć informacje z wyświetlacza.

● Pod-strona

Niektóre teleteksty mogą zawierać kilka pod-stron, które automatycznie pojawią się w określonym cyklu w danej stacji telewizyjnej.

1. Możesz wejść w określoną pod-stronę, naciskając bezpośrednio przycisk i wybierając numer strony za pomocą przycisków numerycznych. Wejdź w pod-stronę trzecią o numerze (np. 0003).
2. Naciśnij ponownie przycisk, żeby wyjść z trybu pod strony.
3. Naciśnij przycisk, żeby wrócić do normalnego trybu TV.

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

Naciśnij te przyciski, żeby bezpośrednio wejść na odpowiadające im strony wyświetlone w niższej części ekranu teletekstu.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z technikiem, wykonaj następujące proste działania. Jeśli problem nadal istnieje, odłącz TV i zadzwoń po technika.

PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Brak dźwięku i obrazu	-Sprawdź czy główna wtyczka jest podłączona do gniazda ściennego. -Sprawdź czy przycisk POWER na odbiorniku jest włączony. -Sprawdź ustawienia kontrastu i jasności obrazu.
Normalny obraz, ale brak dźwięku	-Sprawdź głośność. -Dźwięk jest wyciszony? Naciśnij przycisk MUTE. -Spróbuj inny kanał, być może problem dotyczy nadawania. -Czy przewody audio podłączone są prawidłowo?
Pilot nie działa	-Sprawdź czy inne obiekty pomiędzy produktem a pilotem nie powodują utrudnień. -Czy baterie włożone są właściwym biegunem (+ do +, - do -)? -Popraw ustawienia trybu pilota: TV, VCR itp.? -Włóż nowe baterie
Nagle wyłączona jest energia	-Czy sleep timer jest ustawiony? -Sprawdź ustawienia energii. Energia jest przerwana. -Brak emisji programu na danej stacji strojonej automatycznie.
Obraz po włączeniu pojawia się powoli	-To normalne, obraz jest wyciszony podczas procesu włączania produktu. Skontaktuj się z pomocą, jeśli obraz nie pojawi się po pięciu minutach.
Brak albo słaby kolor lub słaby obraz	-Dopasuj kolor opcjach menu. -Zachowaj odpowiedni odstęp pomiędzy produktem, a VCR. -spróbuj inny kanał, być może problem dotyczy nadawania. -Czy przewody VIDEO są zainstalowane prawidłowo? -Aktywuj jakąkolwiek funkcję, żeby przywrócić jasność obrazu.
Poziome/pionowe kreski lub trzęsący się obraz	-Sprawdź miejscowe zakłócenia takie jak urządzenia elektryczne lub narzędzia ręczne z napędem.
Słaby odbiór niektórych kanałów	-Jest problem ze stacją lub kablówką. Nastrój inną stację. -Sygnał stacji jest słaby, przestaw antenę, żeby odbierać te słabsze stacje. -Sprawdź źródła możliwych zakłóceń.
Linie lub paski na obrazie	-Sprawdź antenę (zmień kierunek anteny).
Brak mocy z jednego z głośników	-Dostosuj balans w opcjach menu.

Rozwiązywanie problemów

UWAGA: w trybie VGA jest problem (tylko w przypadku trybu VGA).

PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Sygnał jest poza zasięgiem.	-Dopasuj rozdzielczość, częstotliwość poziomą, lub częstotliwość pionową. -Sprawdź czy kabel sygnałowy jest podłączony czy nie. -Sprawdź źródło wejściowe.
Pionowe paski w tle i poziome szmery oraz nieprawidłowa pozycja.	-Popracuj nad auto-konfiguracją lub dostosuj zegar, fazę lub pozycję H/V.
Kolor ekranu jest niestabilny lub jest tylko jeden kolor.	-Sprawdź kabel sygnałowy. -Zainstaluj ponownie kartę video PC.

Konserwacja

Wczesnym usterkom można zapobiegać. Ostrożne i regularne czyszczenie mogą wydłużyć żywotność TV. Upewnij się, żeby wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilający zanim zaczniesz czyszczenie odbiornika.

Czyszczenie

1. Oto dobry sposób na to, żeby przez jakiś czas na telewizorze nie osiadał kurz. Zmocz delikatną ściereczkę w mieszance letniej wody z niewielką ilością zmiękczacza do tkanin lub płynu do mycia naczyń. Wykręć ścierkę dopóki nie będzie prawie sucha, i użyj jej do czyszczenia ekranu.
2. Upewnij się, że nadmiar wody nie pokrywa ekranu, i pozwól wyschnąć ekranowi zanim włączysz TV.

Czyszczenie obudowy

Aby usunąć brud lub kurz, wytrzyj obudowę delikatną, suchą ściereczką, nie zawierającą surowych włókien bawełnianych. Nie używaj mokrego materiału.

Dłuższa nieobecność



Jeśli wiesz, że nie będzie Cię w domu przez dłuższy okres czasu (na przykład w wakacje), warto wtedy odłączyć kabel zasilający, żeby zapobiec możliwym uszkodzeniom powstałym w wyniku błyskawic lub skoków napięć.

Wyrzucanie sprzętu elektronicznego



Europejska dyrektywa 2002/96/EC w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (*WEEE*), zakazuje wyrzucania starego sprzętu elektronicznego do zwykłego pojemnika ze śmieciami. Stare urządzenia należy zbierać oddzielnie, żeby optymalizować odzyskiwanie i recykling materiałów, oraz redukować ich wpływ na ludzkie zdrowie i środowisko.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie przypomina o obowiązku wyrzucania urządzeń do oddzielnego pojemnika.

Konsumenci powinni skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje dotyczące prawidłowego wyrzucania starych urządzeń.