

FINLUX

colour television Farb-TV-Gerät

barevný televizor farebný televízor

telewizor kolorowy Цветен телевизор

televizor color εγχρωμη τηλεοραση



owner's manual Bedienungsanleitung

návod k použití uživatelská příručka

instrukcję odtwarzania рѣководство за експлоатация

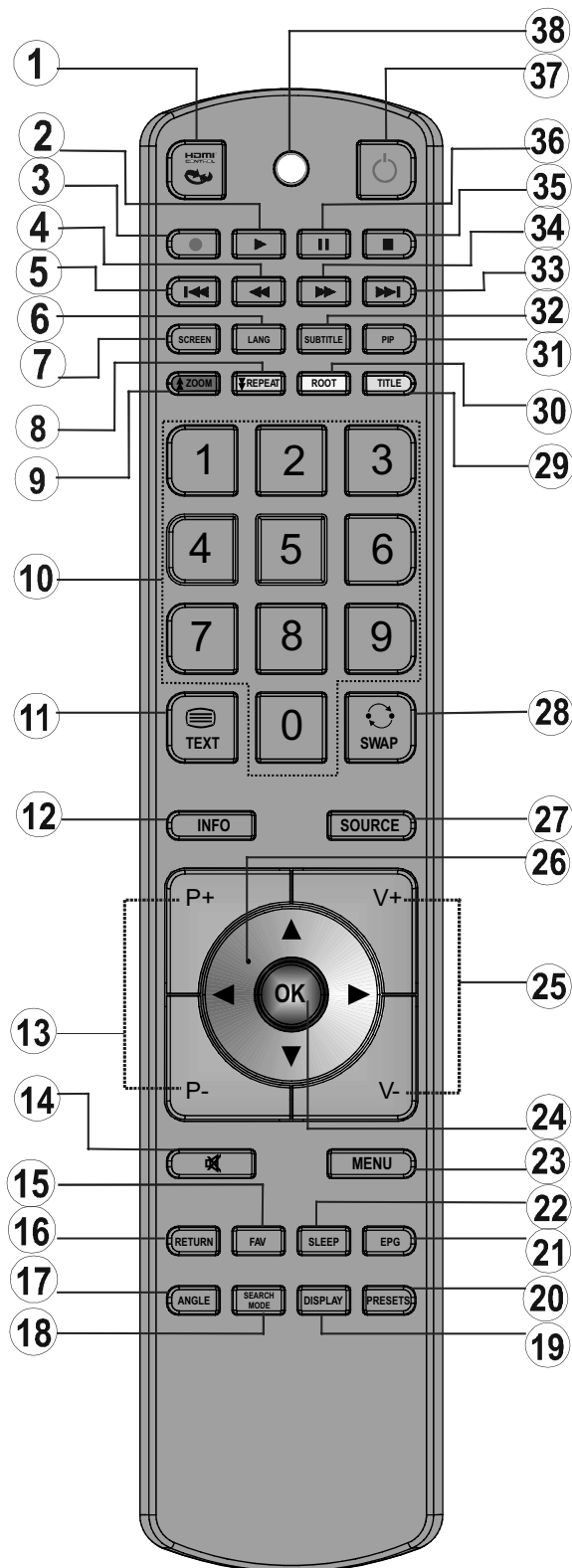
proprietarii de manual εγχειρίδιο του ιδιοκτήτη.

Contents

Remote Control RC 5110	2
Remote Control RC 3900	3
Remote Control RC 1900	4
Contents	5
Preparation & Safety Precautions	5
Viewing the Connections (Optional) [Connections may vary depending on your model.]	7
Viewing the Connections (Optional) [Connections may vary depending on your model.]	8
LCD TV and Operating Buttons	9
Step 1 - Checking the TV and Accessories	9
Step 2 - Installing the Batteries to the Remote	9
Step 3 - Connect Power and Antenna/Cable	9
a. Antenna and Power Cable Connection(*)	9
b. Power Adapter Connection (*)	9
Step 5 - Switching On/Off	9
To Switch the TV On	9
Control buttons on the TV)	9
To Switch the TV Off	9
Step 6 - First Time Installation	10
Menu Operation	10
Input Selection	10
Changing Channels and Volume	10
Media Playback via USB Input	10
Media Browser Menu	10
Changing Image Size: Picture Formats	10
Using the Channel List	10
Menu Features and Functions	11
Menu Features and Functions	12
Programme Recording (Optional)	13
Programme Options	13
Timeshift Recording (Optional)	14
Instant Recording	14
Watching Recorded Programmes	14
Recordings Library (Optional)	14
Recording Configuration	14
Environmental Information	14
Supported File Formats for USB Mode (Optional)	15
PC Typical Display Modes (Optional)	15
Specifications (Optional)	15

Remote Control RC 5110

1. No function
2. Play (in Media Browser mode)
3. Programme recording(Optional)
4. Rapid reverse (in Media Browser mode)
5. No function
6. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language Play preview (in Media Browser mode)(optional)
7. Expand (in TXT mode) / Image size /
8. Green button
9. Red button / Zooms videos (in Media Browser video mode)
10. Numeric buttons
11. Teletext / Mix
12. Info / Reveal (in TXT mode)
13. Programme Up/Down - Page up /down
14. Mute
15. Favourite mode selection
16. Exit (in DTV mode) / Return / Index page (in TXT mode)
17. No function
18. No function
19. Recordings Library(Optional)
20. Picture mode selection / Changes picture mode (in Media Browser video mode)
21. Electronic Programme Guide
22. Sleep timer
23. Menu on/off
24. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel List
25. Volume up / down
26. Navigation buttons
27. AV / Source
28. Previous programme
29. Blue buton
30. Yellow button: Active channel list
31. No function
32. Subtitle on-off / TXT subtitle (analogue TV mode) / Subtitle (in Media Browser mode).
33. No function
34. Rapid advance (in Media Browser mode)
35. Stop (in Media Browser mode)
36. Pause / Timeshift recording(Optional)
37. Standby
38. Operation LED light



Note: Functional button indications on some menu screens may vary in accordance with the remote control of your TV. Follow the button functions located at the bottom of the screen.

Contents

Safety	5
Connections	7
Getting Started	9
Functions and Features	11

Preparation & Safety Precautions

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.

Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power (for power adapter models): Always use the provided AC adaptor. Operate only from the power source specified on the AC adaptor. The power adaptor may become hot during normal operation. This is not a malfunction. Please make sure that the adaptor is not covered while in operation. Leave a space of 15 cm (minimum) around the AC adaptor. The rating information and safety caution of the AC adaptor are provided on the adaptor.

WARNING: When the set is not in use for a long time, disconnect from the power.

Power Source: The TV set should be operated only from a 220-240V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord: Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water: Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing. If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning: Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

Ventilation: The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames: The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the



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

Lightning: In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Repair Information: Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

Replacement Parts: When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing: Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Waste Disposal: Instructions for waste disposal: Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area. Don't try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type. This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Disconnecting the Device: The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation: To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

LCD Screen

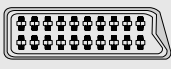



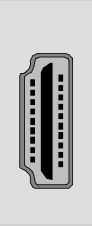
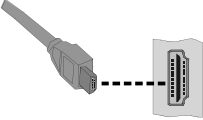
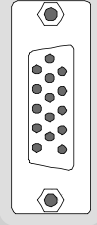
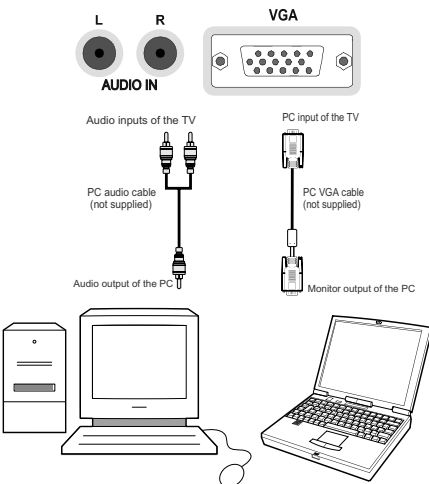
The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

Warning! Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.










Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner: Device connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).
Electrical device not in the hands of children: Never let children use electrical device unsupervised. Children can't always recognize properly the possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries unreachable for small children. In case of swallowing a battery medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging foils away from children. There is danger of suffocation.

Functions and features may vary in accordance with the model. Please check this manual for available functions.

Viewing the Connections (Optional) [Connections may vary depending on your model.]

Connection	Description	Other Details
	<p>Scart socket inputs or outputs for external devices.</p> <p><i>Note: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.</i></p>	
	<p>Component Video Inputs (YPbPr) are used for connecting component video. YPbPr socket may have a single jack in some models. Use the supplied YPbPr connection cable in such a case.</p>	<p>Green, Blue, Red; Rear side, Optional</p> 
	<p>PC/YPbPr Audio Inputs are used for connecting audio signals of a PC or a device that connects to the TV via YPbPr.</p>	<p>White, Red; Rear side, Optional</p>
	<p>HDMI Inputs are for connecting a device that has an HDMI socket (DVD Player, Set-Top-Box vb). Your LCD TV is capable of displaying High Definition pictures from the connected devices.</p> <p>You can use side HDMI input of the TV to connect to an external HDMI device. Use an HDMI cable to connect.</p> <p style="text-align: center;">HDMI DEVICE SIDE VIEW</p> 	<p>Rear and/or Side</p>
	<p>PC Input is for connecting a personal computer to the TV set.</p> <p>For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set. Resolution information can be found at the beginning of this booklet.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Note: If your TV does not have YPbPr inputs, you can connect a YPbPr device to your TV by using the PC Input with a YPbPr to PC cable (availability is dependent on the model). Use Side AV audio connectors to enable sound connection in such a case.</i></p>	<p>YPbPr to PC connection is optional, depends on the model.</p>

Viewing the Connections (Optional) [Connections may vary depending on your model.]

Connection	Description	Other Details
	Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system.	
	Side Video input is used for connecting video signals of a camcorder or any other video device. Use Side Audio inputs to enable sound connection.	<i>Side, Yellow RCA jack, optional.</i>
	Side Audio inputs are used for connecting audio signals of an AV device.	<i>Side, Red and White RCA jacks, optional.</i>
	Side audio-video connection input is used for connecting video and audio signals of external devices. Use the supplied AV connection cable to enable Side AV connection.(depends of the models) Use the YELLOW input to connect a video cable, use RED and WHITE inputs to connect an audio cable. (Depending on the model)	<i>Side, AV Phono jack, optional. 1 X Video & Audio Connection Cable will be supplied if this connector is available in your model.</i> 
	SPDIF Coaxial Out outputs digital audio signals of the currently watched source. Use an appropriate SPDIF cable to enable sound connection via SPDIF output of the TV.	Black, Rear side
	RF Input connects to an aerial antenna system or a cable.	
	CI card allows you to view all the channels that you subscribe to.	
	USB input(s)	Side

Important safety information (excluding models having 12V power adapter) :

Be sure to ground the connection properly.

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



Surely connect the ground wire

LCD TV and Operating Buttons



Standby/On button

TV/AV TV/AV button

- P/CH + Programme Up/Down buttons

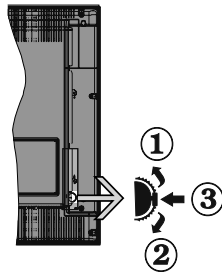
- Volume Up/Down buttons

Note: Press "" and "" buttons at the same time to view main menu.

-or-

-or-

1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch



Note: You can move the switch, upward or downward to change the volume. If you want to change channels, press the middle of the switch once (Position 3) and then move upward or downward. If you press the middle of the switch once more, source OSD will be displayed. If you press the middle of the switch and hold about a few seconds, the TV will switch to standby mode. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Step 1 - Checking the TV and Accessories

Note: You should check the accessories after purchasing. Make sure that each accessory is included.

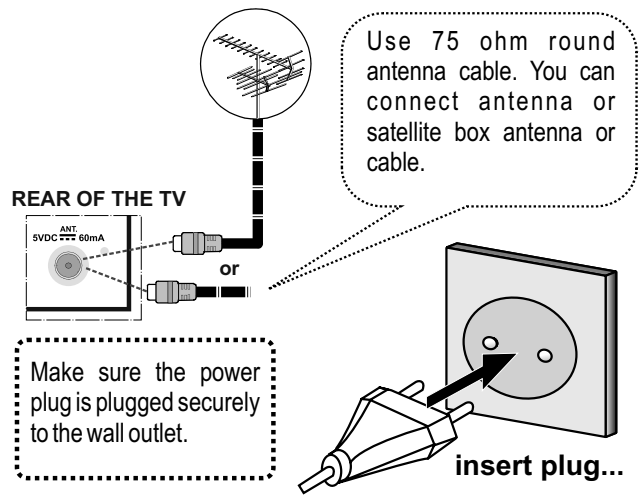
Step 2 - Installing the Batteries to the Remote

1. Lift the cover on the back of the remote upward gently.
2. Install two AAA batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity).
3. Replace the cover.

Step 3 - Connect Power and Antenna/Cable

a. Antenna and Power Cable Connection(*)

(*) If your TV has a direct power cable, follow these instructions:



b. Power Adapter Connection (*)

(*) Power Adapter connection (only for TV models with 12V power adapter):

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 12 V DC. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 110-240V AC, 50/60Hz.



Step 5 - Switching On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.
- Press button. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the "" button, P+ / P- or a numeric button on the remote control.

Control buttons on the TV)

- Press the -P/CH or P/CH+ button on the TV. The TV will then switch on.

-or-

- Press the middle of the control switch right side of the TV. The TV will then switch on.

To Switch the TV Off

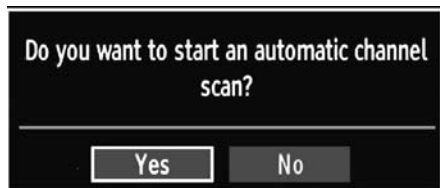
- Press the "" button on the remote control or press the button or hold the control switch on the TV until shut down, so the TV will switch to standby mode. (Depends on model)
- To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

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

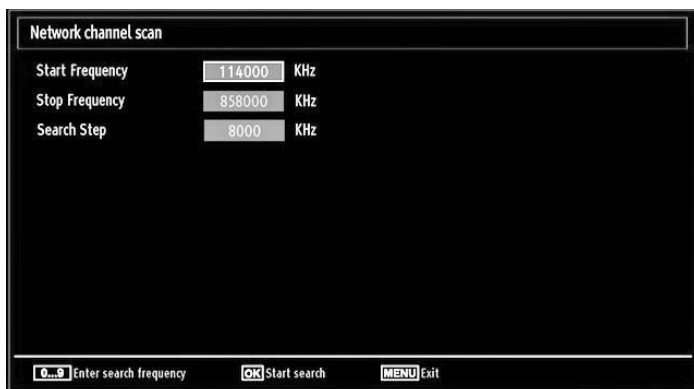
Step 6 - First Time Installation

IMPORTANT: Ensure that the aerial is connected before switching on the TV for the first time installation.

When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, language selection screen will be displayed. Use “▼” or “▲” buttons to select your language and press OK button. After selecting the language, “Welcome!” screen will be displayed, requiring you to set Country, Teletext Language, Scan Encrypted and Active Antenna (optional) options. Use navigation buttons to set preferences. Note that Antenna power (optional) should be Off when standard antenna is used instead of the active antenna. When finished, press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



Select YES and continue. Afterwards, search type OSD will be displayed on the screen. If you select CABLE option, the following screen will be displayed:



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “▼” or “▲” button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the Tv will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press OK button to start automatic search. If you select AERIAL option from the Search Type screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts. You can press “MENU” button to cancel. After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN, please select Yes and than press OK. Press OK button to quit channel list and watch TV.

Menu Operation

Press “MENU” button on your remote control to display main menu screen. Use Left or Right button to select a menu tab and press OK to enter. Use Left / Right / Up / Down to select or set an item. Press “RETURN/BACK” or “MENU” button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press “SOURCE” button on your remote control consecutively for directly changing sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the V+/- and P+/- buttons on the remote. You can also change the channels by pressing the buttons on the front panel of your TV.

Media Playback via USB Input

You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive. 2.5” and 3.5” inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.

IMPORTANT! You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports NTFS and FAT32 disk formatting. Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV and using the Media Browser screen. To do this, perform the following: Connect a USB disk to the USB input located on the side of the TV. Press “MENU” button and select Media Browser tab by using Left/Right and OK buttons. Main media browser screen will be displayed. You can display the related content by selecting the Video, Music or Picture tab. Follow the button indications under each on screen menu for media playback features.

Changing Image Size: Picture Formats

Programmes can be watched in different picture formats, depending on the transmission received. You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes. Press “SCREEN” button repeatedly to change the image size.

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options. Press “MENU” button to view main menu. Select Channel List item by using Left or Right button. Press OK to view menu contents. Select Edit Channel List to manage all stored channels. Use Up or Down and OK buttons to select Edit Channel List. Press Up or Down button to select the channel that will be processed. Press Left or Right button to select a function on Channel List menu. Use P+/P- buttons to move page up or down. Press “MENU” button to exit.

Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
Mode	For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Dynamic and Natural. FullPIX Demo (optional): While Mode option is highlighted in picture menu, FullPIX Demo mode will be displayed bottom of the menu screen. FullPIX Demo function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. FullPIX Demo thus includes contrast, sharpness, colour enhancement and skin tone correction along with the skin tone detection. Press OK to start FullPIX Demo for experiencing FullPIX quality. Throughout the demo mode, the screen is splitted into two sections, one displaying the FullPIX active area; the other displaying the normal broadcast. Press OK button to quit the demo mode.
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use Noise Reduction setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: Low, Medium, High or Off.
Game Mode	When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded. <i>Note: When Game Mode is on, some items in the Picture Settings menu will be unavailable to be set.</i>
Picture Zoom	Sets the picture size to Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic or Cinema.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts volume level.
Equalizer:	In equalizer menu, the preset can be changed to Music, Movie, Speech, Flat, Classic and User. Press the "MENU" button to return to the previous menu. Equalizer menu settings can be changed manually only when the Equalizer Mode is in User.
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.
AVL	Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).
Dynamic Bass	Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.
Surround Mode	Surround mode can be change as On or Off.
Digital Out	Sets digital out audio type.

Menu Features and Functions

Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings.
Parental	Configures parental settings.
Timers	Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Active Antenna	This feature enables or disables the use of active antennas. When antenna power option is set as On, +5V will be transmitted to the antenna output.
Scan Encrypted	When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as Off, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.
Backlight	This setting controls the backlight level and it can be set to Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode (optional).
Blue Background	Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.
Hard of Hearing	If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time, the TV will go off.
Broadcast Type	When you set the desired broadcast type by using “◀” or “▶” button, the TV will display the related channel list. If the related source has does not include any stored channels, “No channels for this type have been found.” message will be displayed on the screen.
Standby Search	If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.
Installation Menu Contents	
Auto Channel Scan	Displays automatic tuning options. <i>Digital: Searches and stores aerial DVB stations.</i> <i>Analogue: Searches and stores analog stations.</i> <i>Full: Searches and stores both analog and aerial DVB stations.</i>
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Analog Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings and starts first time installation.

Programme Recording (Optional)

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

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

- For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.
- The TV can record only FAT32 formatted disks.

Note: It is possible that recorded broadcasts in TS format may not be supported by your media playback software. In such a case, you should install an appropriate media playback software to your computer.

- An hour of the recordings stored occupies approximately 2 GB of space.
- For more information on recording programmes, see sections "Instant Recording", "Timeshifting", "Electronic Programme Guide", "Recordings Library" or "Recording Timers" in the following parts.
- Recorded programmes are split into 1GB (approximately an hour) partitions. Names of the stored recordings' last three digits indicates this: Such as 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feature may not be available.
- Multipartition support is available. Maximum two different partitions are supported. If the disk have more than two partitions, crash may occur. First partition of the usb disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as primary partition to be used for PVR ready features.
- Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast's resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.
- Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.
- Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.
- Record, Play, Pause, Display (for PlaylistDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.
- Radio record is not supported.
- The TV can record programmes up to ten hours.

Recording via EPG Screen(Optional)

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.



(RECORD): The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.

◀◀ / ▶▶: Page left / Page right.

Programme Options

In EPG menu, press the OK button to enter the "Event Options" menu.



Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- After you have selected a programme in EPG menu, press the OK button and an Options screen will be displayed. Select "Record" option and press the OK button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.
- To cancel an already set recording, highlight that programme and press the OK button and select the option "Delete Rec. Timer". The recording will be cancelled.

Note: You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording on the current channel.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the OK button and an Options screen will be displayed. Select "Set

Timer on Event” option and press OK button. You can set a timer for future programmes.

To cancel an already set reminder, highlight that programme and press the OK button. Then select “Delete Timer” option. The timer will be cancelled.

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

Timeshift Recording (Optional)

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

Press **PAUSE** button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk (*). Press **PLAY** button again to watch the paused programme from the stopped moment. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.

Instant Recording

Press **RECORD** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **RECORD** button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording. Press **STOP** button to cancel instant recording. Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

Watching Recorded Programmes

In the main menu, use “◀” or “▶” buttons to select Media Browser. Highlight Recordings Library item by using “◀” or “▶” button and press OK button to enter. Recordings Library will then be displayed.

IMPORTANT: To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using “▼” / “▲” button. Press OK button to view Play Options. Select an option by using “▼” / “▲” or OK buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

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

Press **STOP** button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

Slow Forward

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

Recordings Library (Optional)

To view the list of recordings, select “Recordings Library” and press the OK button. Recordings Library will then be displayed with available recordings. All the recordings are kept in a list in the recordings library.

RED button (Delete): Erases the selected recording.

GREEN button (Edit): Makes changes on the selected recording.

BLUE button (Sort): Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

OK button: Activates play options menu:

▶ **(Resume):** Recommences the recordings.

INFO (Details): Displays the short extended programmes in detail.

Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk.

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

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

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to save environment. You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Other Settings menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.



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

Disconnect power when going away for longer time.

Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the mains plug instead of keeping stand-by mode. Therefore it is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.

Supported File Formats for USB Mode (Optional)

Media	File Extension	Format		Remarks (Maximum resolution/Bit rate etc.)
		Video	Audio	
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

PC Typical Display Modes (Optional)

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1360x768 (for WXGA displays) or 1920x1080-1200 (for Full HD displays).

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz
8	1280x768	60 HzA - 60 HzB-75Hz-85Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60 HzA-60 HzB
13	1400x1050	75Hz-85Hz
14	1400x900	65Hz - 75Hz
15	1600x1200	60 Hz
16	1680x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 HzA - 60 HzB
18	1920x1200	60Hz - 60HzA

Specifications (Optional)

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German-Nicam

SRS TruSurround (Optional)

POWER CONSUMPTION (W)

Refer to back cover label

Obsah

Bezpečnost	28
Připojení	29
Zařízení	31
Funkce a vlastnosti	33

Příprava & bezpečnostní opatření

Po všech stranách přístroje nechte nejméně 10 cm volného prostoru pro ventilaci. Pro zabránění poškození a nebezpečných situací, nepokládejte prosím žádné předměty na povrch. Používejte toto zařízení v průměrných klimatických podmínkách.

Pro vaši bezpečnost, přečtěte si prosím pečlivě tato bezpečnostní opatření.

Napájení (pro modely s adaptérem): Vždy používejte přiložený adaptér AC. Používejte pouze při napětí, které je uvedeno na adaptéru AC. Při běžném provozu se může adaptér zahřát. Nejedná se o závadu. Ujistěte se, že adaptér není během provozu nikdy zakrytý. V okolí adaptéru udržujte volný prostor (minimálně) 15 centimetrů. Na adaptéru jsou uvedeny příslušné informace a bezpečnostní upozornění.

UPOZORNĚNÍ: Pokud nebude přístroj delší dobu používat, odpojte jej od sítě.

Zdroj napájení: Přístroj by měl být napájen pouze ze zásuvky se střídavým proudem 220-240V, 50 Hz. Ujistěte se, že jste vybrali správné napětí, odpovídající vašim podmínkám.

Napájecí kabel: Nepokládejte TV set, nábytek, atd. na síťový kabel (hlavní přívod), ani kabel nepřiskřípněte. Manipulujte se síťovým kabelem za zástrčku. Neodpojujte přístroj vytáhnutím síťového kabelu, a nikdy nesahejte na síťový kabel mokřou rukou, může to způsobit zkrat nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Síťové kabely by měly být umístěny takovým způsobem, aby se na ně nešlapalo. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Když je kabel poškozený a je potřeba vyměnit, měl by být vyměněn oprávněnou osobou.

Vlhkost a voda: Nepoužívejte toto zařízení ve vlhkém prostředí (například koupelna, část kuchyně a v blízkosti pračky). Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vodě, protože to může nebezpečné, a nepokládejte předměty naplněné vodou, jako třeba květinové vázy na povrch. Nevystavujte TV stříkající nebo kapající vodě. Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.

Čištění: Před čištěním vypojte TV set ze zásuvky. Nepoužívejte kapalinu ani sprejové čistění. Použijte měkký a suchý hadřík.

Větrání: Zdiřky a otvory na TV setu jsou určeny k ventilaci, aby zaručili spolehlivý provoz. Aby se předešlo přehřátí, tyto otvory nesmí být zablokované nebo překryté za jakýchkoli podmínek.

Teplota a plameny: Televizor by neměl být umístěn v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů horka (např. elektrického přímotopu). Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky,



neleží na povrchu TV. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční světlo, oheň, atd.

Bouřka: V případě bouřky a blýskání, nebo při odjezdu na dovolenou, vypojte síťový kabel ze zásuvky.

Informace k opravě: Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. TV může opravovat pouze oprávněná osoba. Pro další informace kontaktujte místního prodejce, u kterého jste tuto TV zakoupili.

Náhradní díly: Když jsou potřeba náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly, které jsou určeny výrobcem, nebo mají stejné vlastnosti jako ty originální. Neoprávněné náhražky mohou způsobit požár, elektrický šok, nebo jiné nebezpečí.

Údržba: Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. Neodstraňujte kryt sami, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Likvidace odpadu: Instrukce pro likvidaci odpadu. Obaly a obalové pomůcky jsou recyklovatelné a měly by být předány k recyklaci. Obalový materiál, jako třeba igelit, skladujte mimo dosah dětí. Baterie, včetně těch bez těžkých kovů, by neměly být likvidovány s běžným odpadem. Zneškodněte, prosím, použité baterie v souladu s životním prostředím. Zjistěte si možnosti recyklace v místě vašeho bydliště. Nezkoušejte dobít baterie. Nebezpečí výbuchu. Nahrazujte je jen bateriemi stejného nebo rovnocenného typu. Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že elektrické nebo elektronické zařízení má být zneškodněno na konci jeho životnosti, odděleně od odpadu z domácnosti. V zemích EU existují různé metody pro třídění odpadu. Pro více informací se prosím obraťte na místní úřad nebo vašeho prodejce.



Odpojení zařízení: Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.

Hlasitost sluchátek: Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Instalace: Pokud chcete připevnit zařízení na zeď, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.

LCD Obrazovka

LCD panel je vysoce technologický výrobek, obsahující přibližně milión malých tranzistorů, poskytující ostrý obraz. Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku. Vyvarujte se zobrazování stálého obrazu po dlouhou dobu.





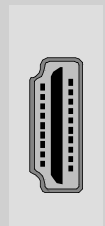
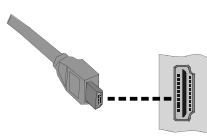
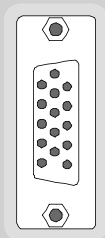
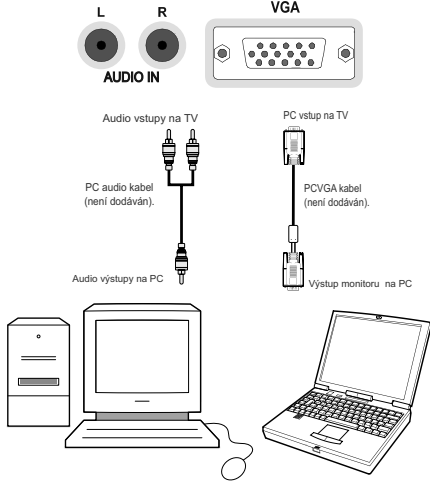
VAROVÁNÍ! Nenechávejte TV v pohotovostním režimu nebo zapnutou, pokud odcházíte z domu.

Připojení k televiznímu distribučnímu systému (kabelová TV atd.) z přijímače: Zařízení, které je síťovou zásuvkou nebo prostřednictvím jiného přístroje s uzemněním připojené k ochrannému zemnicímu vedení budovy – a které je koaxiálním kabelem připojeno k televiznímu distribučnímu systému, může za některých okolností způsobit riziko požáru. Připojení ke kabelovému distribučnímu systému bude zajištěno zařízením poskytujícím elektrickou izolaci pod nízkou frekvencí (galvanický izolátor, viz EN 60728-11). Nikdy nedovolte dětem používat










elektrické zařízení bez dozoru. Děti nemusí rozpoznat možná nebezpečí. Baterie / akumulátory mohou být při spolknutí životu nebezpečné. Baterie ukládejte mimo dosah malých dětí. V případě spolknutí baterie musí být okamžitě vyhledána lékařská pomoc. Udržujte také obalové fólie mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí údušení.

Funkce a vlastnosti se mohou lišit podle modelu. Pro zjištění dostupných funkcí prosím pročtěte tento manuál.

Zobrazení zapojení (volitelné) [Zapojení se může lišit podle vašeho modelu.]

Zapojení	Popis	Jiné podrobnosti
	Vstupy nebo výstupy konektoru pro externí zařízení. <i>Poznámka: Když do konektoru SCART připojíte externí zařízení, televizor se automaticky přepne do režimu AV.</i>	
	Video vstupy komponentů (YPbPr) jsou používány pro připojení komponent videa. Zásuvka YPbPr může mít u některých modelů jeden jack. V takovém případě použijte dodaný kabel YPbPr.	Zelené, modré, červené: zadní strana, volitelné 
	PC/YPbPr audio vstupy jsou používány pro propojení audio signálu PC nebo zařízení, které propojuje TV skrz YPbPr.	Bílé, červené: zadní strana, volitelné
	HDMY vstupy jsou na připojení zařízení s HDMY vstupem (DVD přehrávač, Set-Top-Box atd.). Vaše LCD TV je schopna zobrazit obraz s vysokým rozlišením z připojeného zařízení. Postranní HDMY vstup TV použijte k připojení externího HDMY zařízení. Použijte HDMY kabel k připojení. HDMY zařízení. POHLED ZE STRANY 	Zadní a/nebo strana
	PC vstup slouží k propojení počítače s TV. Pro zobrazení vaší počítačové obrazovky na LCD TV, můžete propojit váš počítač s TV. Informace o rozlišení lze nalézt na začátku tohoto manuálu  <i>Poznámka: Pokud nemá vaše TV vstupy YPbPr, lze zařízení YPbPr připojit s pomocí PC vstupu kabelem YPbPr na PC (dostupnost závisí na modelu). Pro zprovoznění zvuku použijte AV audio konektory.</i>	Připojení YPbPr na PC závisí na modelu.

Zobrazení zapojení (volitelné) [Zapojení se může lišit podle vašeho modelu.]

Zapojení	Popis	Jiné podrobnosti
	Konektor ze sluchátek je určen k připojení sluchátek k systému.	
	Postranní video vstup je používán na připojení videokamery nebo jiného video zařízení. Pro zprovoznění zvuku použijte postranní audio vstupy.	Strana, žlutý RCA jack, volitelné.
	Audio vstupy (postranní AV) slouží k připojení zvukového signálu z AV zařízení.	Strana, Červený a bílý RCA jack, volitelné.
	Postranní audio-video připojovací vstup je používán na připojení video a audio signálů z externích zařízení. Dodaný kabel AV použijte pro aktivaci tohoto zapojení AV (v závislosti na modelech) Pro zapojení videokabelu použijte ŽLUTÝ vstup, ČERVENÝ a BÍLÝ vstup použijte pro zapojení audio kabelu. (záleží na modelu)	Strana, AV Phono jack, volitelné. Pokud je tento konektor na vašem modelu, je dodán 1x video a audio připojovací kabel. 
	Koaxiální výstupy S/PDÍF vysílá digitální zvukový signál aktuálně sledovaného zdroje. Pro zprovoznění zvuku před SPDÍF výstup na TV použijte vhodný SPDÍF kabel.	Černý, Zadní strana
	Vstup RF slouží k připojení antény nebo kabelové televize.	
	CÝ karta vám umožní sledovat všechny kanály, které jste si předplatili.	
	USB vstup(y)	Strana

Důležité bezpečnostní informace (mimo modelů s 12V adaptérem):

Zajistěte správné uzemnění připojení.

Připojte uzemňovací konektor adaptéru k uzemňovacímu konektoru na elektrické zásuvce pomocí přiloženého kabelu. Neodpovídá-li zástrčka vaší zásuvce ve zdi, obraťte se na elektroinženýra a požádejte jej o výměnu zastaralé zásuvky.



Nezapomeňte uzemnění připojit!

LCD TV a Ovládací tlačítka



Tlačítko pohotovostního režimu / Vypína

TV/AV TV / AV tlačítko

- P/CH+ Programové tlačítko nahoru/dolů

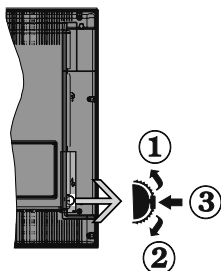
- Hlasitost zesílit/zeslabit

Poznámka: Při současném stisku tlačítek ""/" +" se zobrazí hlavní nabídka.

nebo

nebo

1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Program / hlasitost / AV /
přepínač výběru pohotovostního režimu



Poznámka: Přepínačem lze pohybovat nahoru a dolů pro změnu hlasitosti. Pokud chcete přepnout kanál, stiskněte střed přepínače (pozice 3) a poté pohybně směrem nahoru a dolů. Pokud stisknete střed přepínače znovu, zobrazí se OSD. Pokud stisknete a na pár vteřin podržíte střed přepínače, TV se přepne do pohotovostního režimu. Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

Krok 1 - Kontrola TV a příslušenství

Poznámka: Po zakoupení zkontrolujte příslušenství. Ujistěte se, že jsou zahrnuty všechny doplňky.

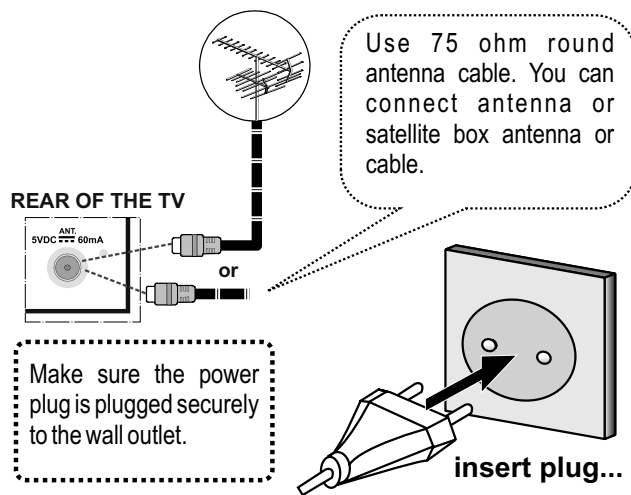
Krok 2 - Vložení baterií do dálkového ovládání

1. Jemně nadzdvihněte kryt v zadní části dálkového ovládání.
2. Vložte dvě baterie AAA. Zkontrolujte, zda jsou konce baterií + a - do prostoru pro baterie vloženy správně (zkontrolujte správnou polaritu)
3. Kryt vložte zpět.

Krok 3 - Zapojení kabelu napájení a antény

a. Zapojení napájecího kabelu a kabelu antény(*)

(*) Pokud má vaše TV přímý kabel napájení, postupujte podle těchto pokynů:



b. Zapojení adaptéru (*)

(*) Připojení adaptéru (pouze pro modely s 12V adaptérem):

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 12 V stejnosměrného proudu. Proto se používá 12V adaptér. Připojte tento adaptér do sítě 110-240 V AC, 50/60 Hz.



Krok 5 - Zapnutí/Vypnutí

Zapnutí TV

- Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.
- Stiskněte tlačítko. Rozsvítí se pohotovostní kontrolky LED.
- K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:
- Na "" dálkovém ovládacím tlačítku stiskněte tlačítka P+ / P- nebo numerická tlačítka.

Ovládací tlačítka na TV

- Na TV stiskněte -P/CH nebo P/CH+. TV se poté zapne.

-nebo-

- Stiskněte ovládací tlačítko na pravé straně TV. TV se poté zapne.

Vypnutí TV

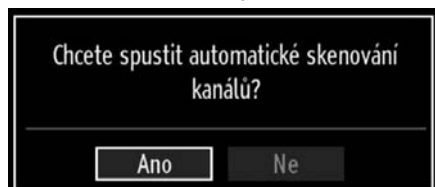
- Stiskněte "" tlačítko na ovládacím panelu nebo podržte přepínač, dokud se TV nevypne a TV se přepne do pohotovostního režimu. (záleží na modelu)
- Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat, když TV přepnete z pohotovostního režimu.

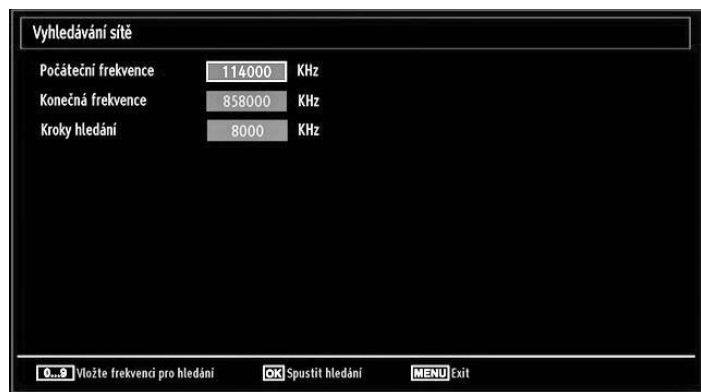
Krok 6 - První instalace

DŮLEŽITÉ: Před zapnutím TV pro první instalaci se ujistěte, zda je zapojená anténa.

Při prvním spuštění TV vás bude postupem provádět průvodce. Nejdříve se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka. Pro výběr jazyka použijte tlačítka "▼" nebo "▲" a stiskněte tlačítko OK. Po vybrání jazyka se zobrazí uvítací obrazovka vyžadující výběr Země, Jazyku teletextu, Skenování kódovaných kanálů a Aktivní anténa. Pro nastavení preferencí použijte navigační tlačítka. Napájení antény by mělo být vypnuté, pokud používáte standardní anténu namísto aktivní. Pro pokračování stiskněte OK tlačítko. Na obrazovce se zobrazí následující zpráva:



Vyberte ANO a pokračujte. Poté se na obrazovce zobrazí vyhledaný typ OSD. Pokud vyberete možnost KABEL, zobrazí se následující zpráva:



Na obrazovce si můžete zvolit frekvenční pásmo. Pro označení řádků, které vidíte, použijte tlačítka "▼" nebo "▲". Frekvenční pásmo můžete zadat manuálně pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači. S pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači nastavte požadovanou počáteční a koncovou frekvenci. Po této operaci můžete nastavit Vyhledávání od 8000 KHz nebo 1000 KHz. V případě, že vyberete 1000 KHz bude zahájeno podrobné vyhledávání. Doba vyhledávání se adekvátně prodlouží. Po dokončení stiskněte pro zahájení automatického vyhledávání tlačítko OK. Pokud si na obrazovce zvolíte možnost ANTÉNA, digitální televize zahájí vyhledávání digitálního pozemního televizního vysílání. Pro zrušení můžete stisknout tlačítko "MENU". Poté co se uloží všechny dostupné stanice, zobrazí se seznam na obrazovce. Pokud chcete kanály třídit podle LCN, vyberte "Ano" a stiskněte "OK". Pro opuštění seznamu kanálů a sledování TV stiskněte OK.

Menu Obsluha

Pro zobrazení hlavního menu stiskněte na svém dálkovém ovladači tlačítko "MENU". Pro výběr záložek menu použijte levé nebo pravé tlačítko a stiskněte OK. Pro výběr nebo nastavení položky použijte tlačítko Levé/Pravé/Nahoru/Dolů. Pro ukončení menu obrazovky stiskněte tlačítko "ZPĚT" nebo "MENU".

Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Pro přímou volbu zdroje stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko ZDROJ.

Změna kanálů a hlasitosti

S použitím tlačítek V+/- a P+/- na dálkovém ovladači můžete změnit kanál a nastavit hlasitost. Kanály také můžete přepínat stisknutím tlačítek na předním panelu vaší TV.

Přehrávání médií prostřednictvím USB portu

USB harddisk nebo USB paměťovou kartu lze připojit pomocí USB vstupu na TV. Tato vlastnost vám umožní přehrávat soubory uložené na USB. Podporovány jsou 2.5" a 3.5" externí harddisky (HDD s externím napájením).

DŮLEŽITÉ! Abyste předešli ztrátě dat, před zapojením do TV, soubory zálohujte. Výrobce není zodpovědný za poškození souborů nebo ztrátu dat. •Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB harddisky/ paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje pouze FAT32 formát disku. Poznámka: Pokud formátujete USB harddisk, který má 1TB (Tera Byte) nebo více, mohou nastat problémy s formátováním. Rychlé zapojování a vypořádání USB vybavení je risk. Obzvláště opakovaně nevytahujte a znovu nezapojujte USB paměť. Může to poškodit USB přehrávač a samotné USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Menu Procházet média

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím obrazovky Procházet média. Stiskněte následující: Zapojte USB disk do vstupu USB, který se nachází na straně TV. Stiskněte tlačítko "MENU" a s pomocí tlačítek Levý/Pravý a OK vyberte záložku Prohlížeť médií. Zobrazí se hlavní obrazovka Prohlížeť médií. Výběrem Video, Hudba nebo Fotografie můžete zobrazit související obsah. Pro funkce přehrávání postupujte podle označení tlačítek pod každou položkou menu.

Změna velikosti obrazu Formáty obrazu

Programy lze sledovat v různých formátech obrazu, záležících na přijatém přenosu. Můžete změnit poměry stran (velikost obrazu) pro sledování obrazu v jiném Zoom režimu. Pro změnu velikosti obrazu opakovaně stiskněte tlačítko OBRAZOVKA.

Ovládání Seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti Seznamu kanálů. Pro vstup do hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU. Stisknutím tlačítka "" nebo "" vyberte Seznam kanálů. Pro prohlížení obsahu stiskněte OK. Vyberte Upravit Seznam kanálů pro ovládání všech uložených stanic. Pro výběr funkce Seznamu kanálů stiskněte tlačítko "" nebo "". Pro posun na stránce nahoru nebo dolů použijte tlačítka P+/P-. Pro ukončení stiskněte tlačítko "MENU".

Menu Funkce a vlastnosti

Menu Obraz

Režim	Pro vaše požadavky o obrazu, můžete nastavit příslušný režim. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hry, Dynamický a Příroda. Demo FullPÝX (volitelné): Pokud je zvýrazněn Režim v obrazové nabídce, demo Pixellence se zobrazí ve spodní obrazovce. Funkce Pixellence optimalizuje video nastavení a pomáhá k lepší kvalitě obrazu. Režim PÝXELACE obsahuje kontrast, ostrost, vylepšení barev a nápravu tónu, společně s detekcí odstínu. Pro spuštění demo Pixellence stiskněte OK. Během demo režimu je obrazovka rozdělena do dvou částí, jedna zobrazuje aktivní oblast Pixelace a druhá normální vysílání. Pro ukončení režimu demo stiskněte tlačítko OK.
Kontrast	Nastaví světlou a tmavou obrazovku.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Náhrada barvy	Nastaví požadovaný tón barvy.
Redukce šumu	Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení Redukce šumu. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Nízká, Střední, Vysoká nebo Vyp.
Herní režim	<i>Pokud je tento režim zapnutý, bude nahráno specifické nastavení pro lepší kvalitu. Poznámka: Pokud je Herní režim zapnutý, některé položky v nabídce Nastavení obrazu nebudou dostupné.</i>
Obrazový Zoom	Nastaví velikost obrazu na Automatická, 16:9, Titulek, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama nebo Kino.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení.
Automatická pozice (v režimu PC)	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H pozice (v režimu PC)	Tato funkce umístí obraz horizontálně do pravé nebo levé části obrazovky.
V pozice (v režimu PC)	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Hodiny (v režimu PC)	Nastavení bodových hodin upraví interferenci, která se může jevit jako vertikální ohyb v intenzivních bodových prezentacích jako třeba tabulkové programy, odstavce nebo text z malého písma.
Fáze (v režimu PC)	V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, byste mohli vidět mlhavý nebo šumivý obraz. V takovém případě použijte tuto funkci, k dosažení čistšího obrazu.

Menu Zvuk

Hlasitost	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér:	V nabídce ekvalizéru lze nastavit režim na Music (hudba), Movie (film), Speech (mluvené slovo), Flat (plochý), Classic (vážná hudba) nebo User (uživatelské). Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte tlačítko „MENU“. Nastavení menu Ekvalizér lze změnit ručně pouze tehdy, když je režim nastavený na Uživatel.
Balance	Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek.
Režim zvuku (Sound Mode)	Z režimů Mono, Stereo, Dual Y nebo Dual YY si můžete vybrat, pouze pokud je zvolený kanál podporuje.
AVL	Funkce Automatické Omezení Hlasitosti (AVL) nastaví zvuk do fixní úrovně mezi programy (např. úroveň hlasitosti reklam má tendenci být hlasitější než program).
Dynamické basy	Funkce Dynamické basy se používá ke zvýšení efektu hlubokých tónů.
Režim prostorového zvuku	Prostorový režim lze zapnout nebo vypnout.
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audia výstupu.

Menu Funkce a vlastnosti

Nastavení menu Obsah	
Podmíněný přístup	Kontroluje podmínění přístupu, jestliže je dostupný.
Jazyk	Konfiguruje nastavení jazyka.
Rodičovské	Konfiguruje rodičovské nastavení.
Časovače	Nastaví časovače vybraných programů.
Datum/Čas	Nastaví čas a datum.
Zdroje	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Další nastavení: Zobrazí další možnosti nastavení TV.	
Časový limit pro zobrazení menu	Mění časový limit pro obrazovky nabídek.
Aktivní anténa	Tato funkce vám umožní povolit nebo zakázat aktivní anténu. Pokud je anténa zapnutá stisknutím " " nebo " ", +5V bude přeneseno do výstupu antény.
Vyhledávání zakódovaných kanálů	Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy. Pokud je tato funkce vypnuta, kódované programy nebudou nalezeny v automatickém ani manuálním hledání
Podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení a může být nastaveno na Maximální, Minimální, Střední a Eko režim (volitelné).
Modré pozadí	Pokud je slabý nebo není žádný signál, tato funkce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.
Aktualizace softwaru	Toto nastavení se používá proto, aby vaše TV byla vždy aktualizována. Aby tato funkce správně fungovala, ujistěte se, že je TV zapnutá v pohotovostním režimu.
Pro nedoslýchavé:	Pokud vysílá umožňuje jakékoli speciální signál týkající se zvuku, zapněte toto nastavení pro příjem takového signálu.
Zvukový popis	Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílá dodatečnou zvukovou stopu podporuje.
Automatické vypnutí TV:	Dobu funkce automatického vypnutí můžete nastavit. Poté co je hodnota dosažena, se TV vypne.
Typ vysílání	Když nastavíte požadovaný typ vysílání pomocí tlačítka "◀" nebo "▶" na TV se zobrazí související seznam kanálů. Jestliže mezi souvisejícími zdroji nejsou žádné uložené kanály, na obrazovce se zobrazí vzkaz "Pro tento typ nebyly nalezeny žádné kanály"
Vyhledávání v úsporném režimu	Pokud Ladění v pohotovostním Režimu vypnete, nebude tato funkce dostupná. Pro použití vyhledávání v pohotovostním režimu se ujistěte, že vyberete vyhledávání v pohotovostním režimu jako zapnuté.
Obsah menu Instalace	
Automatické skenování kanálů	Zobrazí možnosti automatického ladění. <i>Digitální: Hledá a ukládá anténní DVB stanice.</i> <i>Analog: Hledá a ukládá analogové stanice.</i> <i>Plné: Hledá a ukládá analogové a anténní DVB stanice.</i>
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů.
První instalace	Smaže všechny uložené kanály a nastavení, restartuje TV na tovární nastavení a spustí první instalaci.

Nahrávání programů (volitelné)

Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

DŮLEŽITÉ: Pokud používáte nový USB pevný disk, doporučujeme disk nejprve zformátovat pomocí volby "Formátování disku".

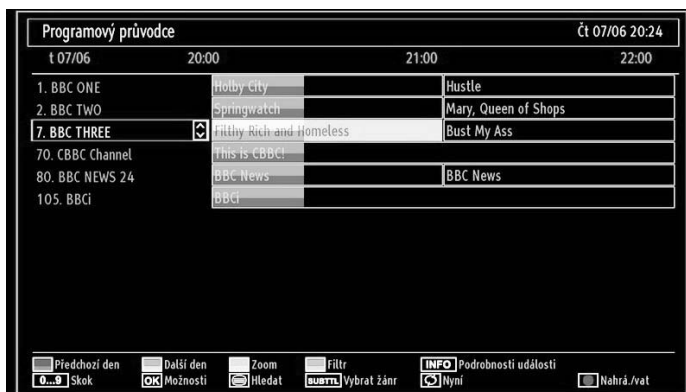
- K použití nahrávací funkce připojte USB disk nebo externí pevný disk k TV, a tento disk by měl mít minimálně 1 GB kapacitu a rychlost 2.0. Pokud USB zařízení nepodporuje rychlost 2.0, zobrazí se varovná zpráva.
- TV může nahrávat pouze zformátované disky FAT32.

Poznámka: Je možné, že nahraná vysílání v .TS formátu nejsou podporována vašim přehrávačem médií. V takovémto případě nainstalujte vhodný přehrávač do vašeho počítače.

- Hodina uložené nahrávky zabere přibližně 2 GB místa.
- Pro více informací o nahrávání programů viz část "Okamžité nahrávání", "Nahrávání s časovým posunem", "Elektronický průvodce programy", "Knihovna nahrávek" nebo "Časovač a nahrávání".
- Nahrané programy jsou rozdělené do 1GB částí (přibližně hodinu). Poslední tři díla názvů nahrávek označují toto: Např. 4801-000.ts, 4801-001.ts.
- Pokud není zapisovací rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání může selhat a nahrávání s časovým posunem nemusí být dostupné.
- K dispozici je podpora vícebarevnosti. Podporovány jsou maximálně dva různé disky. Pokud je na disku více než dva oddíly, může dojít k chybě. První část disku se používá pro funkci PVR. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi PVR.
- Nahrávání HD programů může zabrat větší místo na USB disku, závisí na rozlišení vysílání. Z tohoto důvodu je pro nahrávání HD programů doporučen USB pevný disk.
- Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. Může to USB/HDD disk poškodit.
- Některé stresy nemusí být nahrány kvůli problému se signálem, tudíž se může stát, že video během přehrávání zamrzne.
- Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display. Pokud se zapne nahrávání s časováním a teletext je zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání nebo přehrávání, teletext je nedostupný.
- Nahrávání rozhlasového vysílání není podporováno.
- TV může nahrávat programy po dobu až deseti hodin.

Nahrávání přes obrazovku EPG (volitelné)

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.



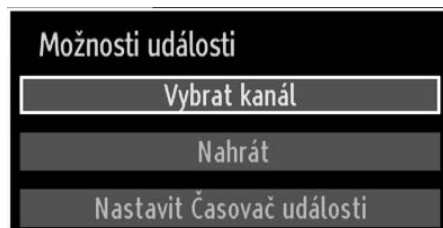
(NAHRÁVÁNÍ): TV spustí nahrávání vybraného programu. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

◀◀ / ▶▶: Levá/Pravá strana

Možnosti programů

V EPG menu, Stiskněte pro vstup do menu "Možnosti události" tlačítko OK.



Výběr kanálu

Použití této možnosti v EPG můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

- Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko OK a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "Nahrávání" a stiskněte OK. Poté se nahrávání nastaví na vybraný program.
- Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko OK a vyberte možnost "Vymazat nahrávací časovač". Nahrávání bude zrušeno.

Poznámka: Pokud je aktivní nahrávání na současném kanálu, nelze přepnout na jiný kanál.

Nastavit časovač / Vymazat časovač

Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko OK a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "Nastavit časovač pro budoucí programy" a stiskněte tlačítko OK. Můžete nastavit časovač pro budoucí programy.

Pro zrušení nastavené připomínky označte a stiskněte OK. Poté vyberte možnost "Smazat časovač". Časovač bude zrušen.

Poznámka: Je možné nahrávat nebo nastavit časovač pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Nahrávání časovým posunem (volitelné)

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **PAUZA** (PAUZA): V režimu posunutí času je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk (*). Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **PLAY** (PLAY) Časovou mezeru (timeshift gap) mezi reálným a posunutým časem uvidíte na info panelu.

Okamžité nahrávání

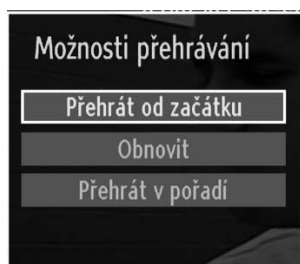
Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **RECORD** (RECORD) Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko **RECORD** na dálkovém ovládacím přístroji. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. • Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **STOP** (STOP) Přepínání na jiné vysílání nebo zdroj a prohlížení Prohlížeče medií nejsou k dispozici během nahrávání.

Sledování nahraných programů

V hlavním menu použijte pro výběr Prohlížeče medií tlačítko **◀** nebo **▶** Položku Knihovny nahrávek označte pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** a poté stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se Knihovna nahrávek.

DŮLEŽITÉ: Pro prohlížení knihovny záznamů, nejdříve připojte USB disk do TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána) pomocí tlačítka **▼** / **▲** Stiskněte tlačítko OK pro prohlížení Volby přehrávání. Možnost vyberte pomocí tlačítka **▼** / **▲** nebo OK.



Dostupné volby přehrávání:

- Přehraj od začátku: Přehraje nahrávku od začátku.
- Začít znovu: Přehraje všechny záznamy od začátku.
- Přehraj od místa: Vymezí bod přehrávání.

Poznámka: Prohlížení hlavního menu a položek v menu nebude dostupné během přehrávání.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do Knihovny záznamů stiskněte tlačítko **STOP** (STOP)

Pomalou dopředu

Pokud stiskněte tlačítko **PAUZA** (PAUSE) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít

tlačítko **▶▶** přetáhne pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka **▶▶** za sebou změní rychlost funkce pomalu dopředu

Knihovna nahrávek (volitelné)

Pro prohlížení seznamu nahrávek vyberte "Knihovna záznamů" a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se nápis Knihovna záznamů s dostupnými nahrávkami. Všechny záznamy se uchovávají v knihovně záznamů.

ČERVENÉ tlačítko (Smazat): Vymaže vybrané nahrávky.

ZELENÉ tlačítko (Upravit): Provede změny na vybraných nahrávkách.

MODRÉ tlačítko (Seřadit): Změní pořadí nahrávání. Můžete vybrat z velké řady možností řazení.

Tlačítko OK: Zaktivuje menu přehrávání:

▶ (Znovu otevřít): Přehraje všechny záznamy od začátku.

INFO (podrobnosti): Zobrazí stručné podrobnosti o programech.

Konfigurace nahrávání

Vyberte položku Nahrávky v Nastavovacím menu ke konfiguraci nastavení nahrávek.

Zformátovat disk: Funkci Zformátovat disk můžete použít pro formátování zapojeného disku USB.

DŮLEŽITÉ: VŠECHNA data uložená na USB disku budou ztracena a poté bude formát disku převeden do FAT32, pokud tuto funkci zvolíte. Pokud se na vašem USB disku objeví chyby, můžete se pokusit ho zformátovat. Ve většině případů, formátování disku obnoví normální funkci, ačkoli VŠECHNA data na USB disku budou ztracena.

Poznámka: Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

Informace o životním prostředí

Tato televize je konstruována pro menší spotřebu energie za účelem ochrany životního prostředí. Nejenom, že pomáháte chránit životní prostředí, ale rovněž ušetříte při platbách účtů za elektřinu díky funkci efektivity na této TV. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Můžete použít nastavení úsporného režimu, které se nachází v menu nastavení Obrazu. Pokud Úsporný režim zapnete, TV se přepne do úsporného režimu a úroveň svítivosti TV sestavy se sníží na optimální úroveň. Nezapomeňte, že dokud je TV v úsporném režimu, nelze změnit některá nastavení obrazu.

Úsporný režim

Vyp.

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Toto také sníží spotřebu energie.

Pokud odjízdit na delší čas, vypojte TV ze zásuvky. Nezapomeňte, že za celý rok znamená používání úsporného režimu více efektivity než odpojení TV ze sítě než ponechání v záložním režimu. Pro snížení celoroční spotřeby elektřiny se vysoce doporučuje aktivovat úsporný režim. Pro vyšší úsporu energie se při nepoužívání TV doporučuje odpojit TV ze sítě.

Podporované formáty souboru pro USB režim (volitelné)

Media	Přípony souborů Extension	Formát		Poznámky (Maximální rozlišení/Bit rate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/ MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(přenosová rychlost) 32KHz ~ 48KHz(rychlost vzorkování)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Titulky Subtitle	.sub .srt	-	-	-

PC vstup typické zobrazovací režimy (volitelné)

Následující tabulka uvádí přehled typických režimů zobrazování obrazu. Vaše TV nemusí podporovat všechna rozlišení. Vaše TV podporuje až 1360x768 (pro displeje WXGA) nebo 1920x1080-1200 (pro displeje Full HD).

Obsah	Rozlišení	Frekvence
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz-85 Hz
8	1280x768	60 HzA - 60 HzB-75Hz-85Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60 HzA-60 HzB
13	1400x1050	75Hz-85Hz
14	1400x900	65Hz - 75Hz
15	1600x1200	60 Hz
16	1680x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 HzA - 60 HzB
18	1920x1200	60Hz - 60HzA

Specifikace (volitelné)

TV VYSÍLÁNÍ

PAL/SECAM B/G D/K K' Ý/Ý' L/L'

PŘÝJÍMACÍ KANÁLY

VHF (BAND Ý/Ý'Ý'Ý')

UHF (BAND U)

HYPERBAND

PŘEDVOLENÉ KANÁLY

1000

ÝNDÝKÁTOR KANÁLU

Zobrazení na obrazovce

RF ANTÉNA VSTUP

75 Ohm (nevyvážený)

NAPĚTÍ

220-240V AC, 50 Hz.

AUDÝO

Německy-Nicam

SRS TruSurround (volitelný)

SPOTŘEBA (W)

Viz nálepka vzadu

Obsah

Bezpečnosť	38
Pripojenia	40
Zariadenie	42
Funkcie a vlastnosti	44

Príprava a bezpečnostné opatrenia

Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10 cm široký voľný priestor. Aby sa zabránilo akejkoľvek poruche a nebezpečným situáciám, prosím, neumiestňujte na zostavu žiadne predmety. Zariadenie používajte v miernych podmienkach.

Prečítajte si starostlivo nasledujúce doporučené bezpečnostné opatrenia pre vašu bezpečnosť.

Napájanie (pre modely s napájacím adaptérom): Vždy používajte priložený adaptér AC. Používajte iba pri napätí, ktoré je uvedené na adaptéri AC. Napájací adaptér sa môže po as normálnej prevádzky zohriať. Toto nie je porucha. Pamätajte, prosím, že adaptéry počas prevádzky nie sú zohriate. Ponechajte asi 15 cm priestoru okolo adaptéra AC. Technické a bezpečnostné informácie sú na výkonnostnom štítku na kryte adaptéra AC.

UPOZORNENIE: Ak televízor dlhší čas nepoužívate, odpojte ho od napájania.

Napájací zdroj: TV zostava by sa mala prevádzkovať len z napájania 220_240 V AC, 50 Hz výstup. Presvedčte sa, že ste zariadenie pripojili k napätiu so správnymi parametrami.

Napájací kábel: Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel, ani kábel nijako nepritláčajte. S napájacím káblom manipulujte za zástrčku. Zariadenie nevypájajte ťahaním za napájací kábel a nikdy sa napájacieho kábla nedotýkajte s mokrými rukami, pretože by to mohlo spôsobiť skrat alebo elektrický šok. Nikdy na káblu nerobte uzol, ani ho nezáväzujte s inými káblami. Napájacie káble by sa mali umiestniť takým spôsobom, aby nebola pravdepodobná možnosť, že na ne niekto stúpi. Poškodený napájací kábel môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak je kábel poškodený a je ho potrebné vymeniť, mal by to urobiť kvalifikovaný technik.

Vlhkosť a voda: Nepoužívajte toto zariadenie vo vlhkom prostredí (napríklad v kúpeľni, v blízkosti kuchyne s drezom a v blízkosti práčky). Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vode, pretože by to mohlo byť nebezpečné a na vrch nekladajte predmety s tekutinami, ako sú vázy na kvety. Vyhýbajte sa kvapkaniu alebo špliechaniu. Ak do skrinky spadne akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, TV vypojte a dajte ho skontrolovať kvalifikovanému personálu, predtým než sa bude znovu prevádzkovať.

Čistenie: Počas čistenia z dôvodu bezpečnosti televízor odpojte od zásuvky. Nepoužívajte kvapalné alebo aerosólové čistiace prostriedky. Použite mäkkú a suchú tkaninu.

Vetranie: Štrbiny a otvory na TV zostave sú určené na vetranie a pre zabezpečenie spoľahlivej prevádzky. Aby nedošlo k prehriatiu, nesmú byť tieto otvory zablokované alebo prikryté.



Teplota a plamene: Zostava by sa nemala umiestňovať v blízkosti otvoreného ohňa ani zdrojov intenzívneho tepla, ako je elektrický ohrievač. Zabezpečte, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené na vrchu TV. Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

Blesky: V prípade búrky a bleskov, alebo keď odchádzate na dovolenku, odpojte napájací kábel zo zásuvky v stene.

Informácie o opravách: Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Iba kvalifikovaný odborník smie opraviť TV. Pre ďalšie informácie sa obráťte na miestneho predajcu, kde ste si zakúpili tento televízor.

Náhradné diely: Keď sa požadujú náhradné diely, zaistite, aby servisný technik použil náhradné diely, ktoré sú špecifikované výrobcom, alebo ktoré majú rovnaké špecifikácie ako originálne. Neoprávnené náhrady môžu mať za následok požiar, elektrický šok alebo iné nebezpečenstvá.

Servis: Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Neodstraňujte kryt sami, pretože by to mohlo mať za následok elektrický šok.

Likvidácia odpadu: Pokyny pre likvidáciu odpadu Balenie a baliace pomôcky sú recyklovateľné a mali by sa zásadne recyklovať. Baliace materiály, ako plastové sáčky, sa musia udržiavať mimo dosahu detí. Batérie, vrátane tých, ktoré neobsahujú ťažké kovy, by sa nemali likvidovať s domovým odpadom. Prosím, použité batérie likvidujte spôsobom, ktorý je priateľský k životnému prostrediu. Zistite si právne nariadenia platné pre Vašu krajinu. Batérie sa nepokúšajte znovu nabíjať. Nebezpečenstvo explózie. Batérie vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ. Tento symbol na výrobku alebo na balení znamená, že Vaše elektrické a elektronické zariadenie by sa malo likvidovať na konci jeho životnosti oddelene od domového odpadu. Pre recykláciu v EÚ sú oddelené zberné systémy. Viac informácií získate na miestnych úradoch alebo u predajcu, kde ste výrobok zakúpili.



Odpojenie zariadenia: Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná.

Hlasitosť slúchadiel: Nadmerná hlasitosť slúchadiel môže poškodiť sluch.

Inštalácia: Aby nedošlo k úrazu, musí byť toto zariadenie v prípade inštalácie na stenu pripojené bezpečne a v súlade s uvedenými pokynmi (platí v prípade, že je inštalácia na stenu možná).

Obrazovka LCD

Panel LCD je technologicky veľmi vyspelý výrobok s približne miliónom filmových tranzistorov, ktoré poskytujú jemný obraz. Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov ako pevný modrý, zelený alebo červený bod. Prosím, všimnite si, že toto neovplyvňuje výkon Vášho výrobku. Ak sa chcete týmto pozostatkom obrazu vyhnúť, neponechávajte na obrazovke zastavený obraz na dlhší čas.

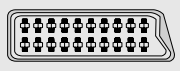


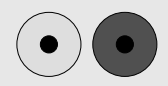
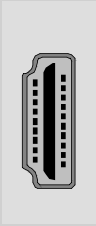
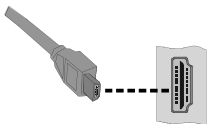
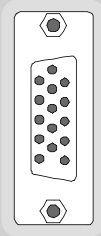
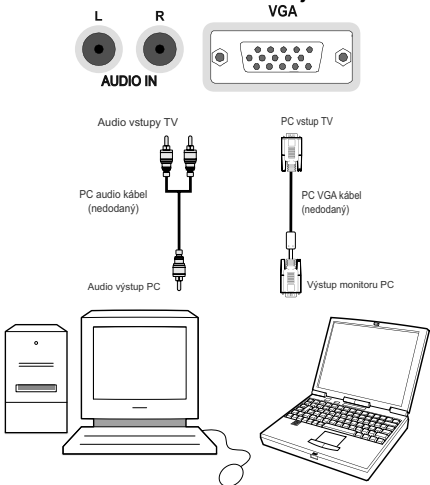
VAROVANIE! Neponechávajte televízor v pohotovostnom alebo prevádzkovom režime, ak opúšťate domov.

Pripojenie k televíznemu distribučnému systému (káblová TV atď.) z prijímača: Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do elektrickej siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televíznemu distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém káblových rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor, pozri EN 60728 až 11).










Elektrické zariadenie nepatrí do rúk deťom: Nikdy nenechajte deti používať elektrické zariadenia bez dozoru. Deti nedokážu vždy patrične rozpoznať možné nebezpečenstvá. Batérie / akumulátory môžu byť pri prehltnutí životu nebezpečné. Batérie uskladňujte mimo dosahu malých detí. V prípade prehltnutia batérie okamžite vyhľadajte zdravotnú pomoc. Baliace fólie tiež udržiavajte mimo dosahu detí. Je tu nebezpečenstvo udusenía.

Funkcie a vlastnosti sa môžu líšiť v závislosti od modelu. Skontrolujte prosím tento návod pre funkcie, ktoré sú k dispozícii.

Informácie o Pripojení (voliteľné) [Pripojenia s môžu líšiť v závislosti od modelu.]

Pripojenie	Popis	Ďalšie podrobnosti
	<p>Cez konektor SCART pripájate vstup alebo výstup externého zariadenia.</p> <p><i>Poznámka: Keď ku konektoru SCART pripojíte externé zariadenie, televízor sa automaticky prepne do režimu AV.</i></p>	
	<p>Komponentové video vstupy (YPbPr) sa používajú na pripájanie komponentového videa. YPbPr konektor v prípade niektorých modelov môže mať jeden jack. V tomto prípade použite dodaný YPbPr kábel.</p>	<p>Zelená, Modrá, Červená; Zadná Strana, Voliteľné</p> 
	<p>Vstupy PC/YPbPr Audio Služi na pripojenie zvukového signálu počítača a alebo zariadenia pripájajúceho sa k televízoru pomocou YPbPr.</p>	<p>Bielá, Červená, Zadná Strana, Voliteľné</p>
	<p>Vstupy HDMI sú pre pripojenie zariadení, ktoré majú HDMI konektor (DVD prehrávač, Set-Top-Box a i.). LCD televízor je schopný zobrazovať obrázky vo Vysokom rozlíšení z pripojeného zariadenia.</p> <p>Bočný vstup HDMI na televízore môžete použiť na pripojenie k externému zariadeniu HDMI. Na pripojenie použite kábel HDMI.</p> <p style="text-align: center;">HDMI ZARIADENIE BOČNÝ POHLAD</p> 	<p>Zadný a / alebo bočný</p>
	<p>PC vstup slúži na pripojenie osobného počítača k televízoru.</p> <p>Ak chcete zobrazit' obraz z počítača na televízore LCD, môžete počítač pripojiť k televízoru. Informácie o rozlíšení môžete nájsť na stránku tejto príručky.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Poznámka: Ak váš televízor nemá vstupy YPbPr, môžete pripojiť YPbPr zariadenie k televízoru pomocou PC vstupu s YPbPr na PC káblom (dostupnosť závisí od modelu). V takomto prípade pre pripojenie zvuku použite Bočné AV audio konektory.</i></p>	<p>YPbPr na PC pripojenie je voliteľné, závisí od modelu.</p>

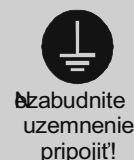
Informácie o Pripojení (voliteľné) [Pripojenia s môžu líšiť v závislosti od modelu.]

Pripojenie	Popis	Ďalšie podrobnosti
	Konektor sluchátok sa používa pre pripojenie externých sluchátok k systému.	
	Bočný Video vstup sa používa pre pripojenie video signálu z kamery alebo iného video zariadenia. Použite bočné Audio vstupy pripojenie zvuku.	<i>Bočný, Žltý RCA jack, Voliteľné.</i>
	Bočný Audio vstup sa používa pre pripojenie audio signálu z audio zariadenia.	<i>Bočné , Červené a Biele RCA konektory, voliteľné.</i>
	Bočný audio-video pripájací vstup slúži na pripojenie video a audio signálu externých zariadení. Použite priložený AV kábel umožňujúci pripojenie Bočného AV . (v závislosti od modelu) Použite ŽLTÝ vstup pre pripojenie video kábel, použite ČERVENÉ a BIELE vstupy pre pripojenie audio kábla. (V závislosti na modeli)	<i>Bočný, AV Phono vstup, voliteľné. Pokiaľ tento konektor je k dispozícii pre váš model, sú dodané 1 x Video a Audio kábel pre pripojenie.</i> 
	Výstup S/PDIF Coaxial Out vysiela digitálny zvukový signál aktuálne sledovaného zdroja. Používajte vhodný SPDIF kábel umožňujúci pripojenie cez zvukový výstup SPDIF na televízore.	Čierny, Zadná strana
	RF Vstup sa pripája k anténovému systému alebo ku káblu.	
	Karta CI dovoľuje zobrazenie všetkých kanálov, ktoré máte predplatené.	
	USB vstup(y)	<i>Bočný</i>

Dôležité bezpečnostné informácie (s výnimkou modelov s 12V napájacím adaptérom):

Zaistite správne uzemnené pripojenie.

Pripojte uzemňovací konektor adaptéra k uzemňovaciemu konektoru na elektrickej zásuvke pomocou priloženého kábla. Ak nezodpovedá zástrčka vašej zásuvky v stene, obráťte sa na elektrikára a požiadajte ho o výmenu zastaranej zásuvky.



LCD TV a ovládacie tlačidlá



Tlačidlo Pohotovostného režimu/Zapnutia

TV/AV Tlačidlo TV/AV

- P/CH+ Tlačidlá programu nahor/nadol

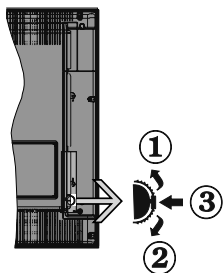
- Tlačidlá zvýšenia/zníženia hlasitosti

Poznámka: Súčasným stlačením tlačidiel a zobrazíte hlavnú ponuku.

-Alebo-

-Alebo-

1. Smerom nahor
2. Smerom nadol
3. Prepína pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim



Poznámka: Môžete posunúť prepínač, smerom nahor alebo nadol pre zmenu hlasitosti. Ak chcete zmeniť kanály, stlačte stred spínača raz (pozícia 3) a posuňte smerom nahor alebo nadol. Ak stlačíte stred spínača ešte raz, zobrazí sa zdrojové OSD. Ak stlačíte stred spínača a podržite niekoľko sekúnd, televízor sa prepne do pohotovostného režimu. OSD s hlavnou ponukou nemožno pomocou ovládacích tlačidiel zobrazíť.

Krok 1 - Kontrola TV a príslušenstva

Poznámka: Po zakúpení by ste mali príslušenstvo skontrolovať. Presvedčte sa, či je zahnutý každý doplnok.

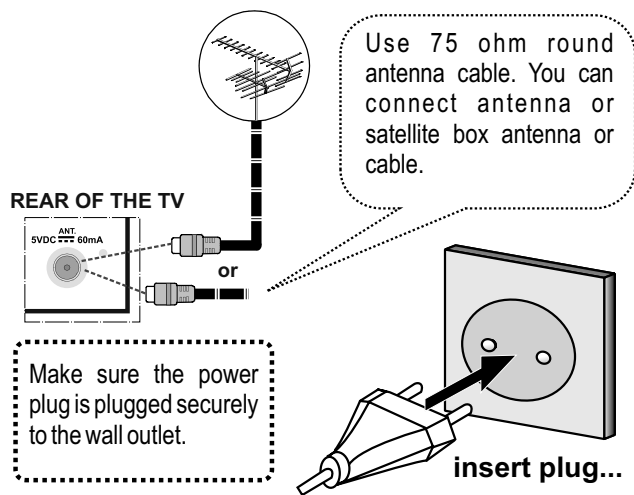
Krok 2 - Inštalácia batérií do diaľkového ovládača

1. Zdvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača jemne smerom hore.
2. Vložte dve AAA batérie. Uistite sa, že ste vložili + a - póly batérií do priestoru pre batérie (dbajte na správnu polaritu).
3. Vráťte kryt.

Krok 3 - Pripojenie napájania a antény / kábla

a. Pripojenie antény a napájacieho kábla (*)

(*) Ak má váš televízor priamy napájací kábel, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:



B. Pripojenie napájacieho adaptéra (*)

(*) Pripojenie napájacieho adaptéra (iba u modelov televízora s 12V napájacím adaptérom):

(*) Pripojenie napájacieho adaptéra (iba u modelov televízora s 12V napájacím adaptérom):



Krok 5 - zapnutie / vypnutie

Zapnutie televízora

- Pripojte sieťový kábel do zásuvky so striedavým napätím 220 – 240V a frekvenciou 50 Hz.
- Stlaďte tlačidlo pohotovostného režimu P+ / P- alebo íselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:
- Stlaďte tlačidlo pohotovostného režimu P+ / P- alebo íselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní

Ovládacie tlačidlá na televízore

- Stlaďte tlačidlo -P/CH alebo P/CH+ na televízore. Televízor sa zapne.
- Alebo-
- Stlaďte stred spínača na pravej strane televízora. Televízor sa zapne.

Vypnutie televízora

- Stlaďte tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo stlaďte tlačidlo alebo podržte spínač kým sa televízor nevypne, takže sa televízor prepne do pohotovostného režimu. (V závislosti od modelu)
- Ak chcete televízor vypnúť úplne, vytriahnite zástrčku zo zásuvky elektrického vedenia.

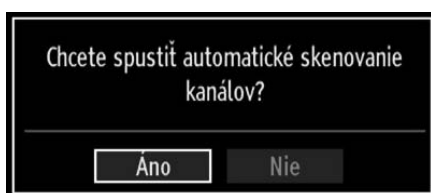
Poznámka: Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime,

bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.

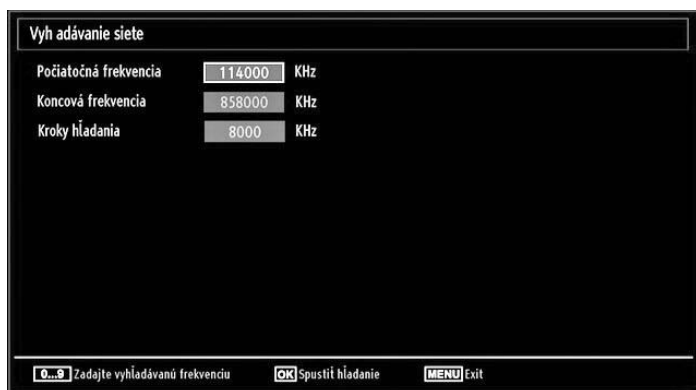
Krok 6 - Prvá inštalácia

DÔLEŽITÉ: Zabezpečte, aby bol anténny kábel pripojený predtým, ako zapnete televízor pred prvou inštaláciou.

Po as prvej prevádzky televízora vás bude sprevádzať sprievodca inštaláciou. Najprv sa zobrazí obrazovka pre voľbu jazyka. Pomocou tlačidiel "▼" alebo "▲" vyberte požadovaný jazyk a potvrdte tlačidlom OK. Po výbere jazyka sa zobrazí obrazovka "Vitajte", ktorá vás vyzve, aby ste nastavili možnosti Krajina, Jazyk teletextu, Skenovať kódované a Aktívna anténa (voliteľné). Použite navigačné tlačidlo na nastavenie predvolieb. Napájanie antény by malo byť vypnuté, ak sa namiesto aktívnej antény používa štandardná anténa. Ak ste skončili, pokračujte stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači a na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:



Zvoľte ANO a pokračujte. Potom sa na obrazovke zobrazí typ vyhľadávania OSD. Ak zvolíte možnosť KÁBEL, zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



Z tejto obrazovky môžete zvoliť rozsahy frekvencií. Na zvýraznenie riadku použite tlačidlo "▼" alebo "▲". Môžete zadať rozsah frekvencií manuálne s použitím číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Nastavte Spustenie a Zastavenie frekvencie podľa želania s použitím číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po tejto operácii môžete nastaviť Krok vyhľadávania na 8 000 KHz alebo 1 000 KHz. Ak zvolíte 1 000 KHz, TV vykoná proces vyhľadávania podrobne. Doba trvania vyhľadávania sa podľa toho zväčší. Po ukončení stlačením tlačidla OK pre spustenie automatického vyhľadávania. Ak zvolíte možnosť ANTÉNA z obrazovky Typu vyhľadávania, televízor bude vyhľadávať digitálne pozemné TV vysielania. Ak voľbu chcete zrušiť, stlačením tlačidla "MENU". Po uložení všetkých dostupných staníc sa na obrazovke zobrazí Zoznam kanálov. Ak si prajete kanály usporiadať podľa LCN, prosím, zvolte „Áno“ a potom stlačením tlačidla „OK“. Stlačením tlačidla OK zrušíte zoznam kanálov a môžete pozerať televíziu.

Ovládanie menu

Stlačením tlačidla "Menu" na diaľkovom ovládači i pre zobrazenie hlavného menu. Použitím ľavého alebo pravého tlačidla vyberte ponukovú kartu a potvrdte stlačením tlačidla OK. Použite Vľavo / Vpravo / Hore / Dole pre výber alebo nastavenie položky. Stlačením tlačidla "RETURN / BACK" alebo "MENU" pre ukončenie obrazovky menu.

Výber vstupu

Okamžite, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla "SOURCE" na diaľkovom ovládači pre priamu voľbu zdroja.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel V + / - a P + / - na diaľkovom ovládači. Môžete tiež zmeniť kanál pomocou tlačidiel na prednom paneli televízora.

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Pomocou USB vstupu na televízore. k TV môžete pripojiť USB pevný disk alebo USB memory stick. Táto funkcia umožňuje prehrávať súbory uložené na USB disku. Externé pevné disky 2,5 "a 3,5" palca (hdd s externým napájaním) sú podporované.

DÔLEŽITÉ! Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení k TV zostave môžete zálohovať Vaše súbory, aby ste sa vyhli novej strate údajov. Všimnite si, že výrobca nebude zodpovedať za žiadne poškodenie súborov, ani za stratu údajov. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV prijímač podporuje iba formát disku FAT32.. Poznámka: Pri formátovaní pevného disku USB s kapacitou 1 TB (terabajt) alebo viac sa môžu počas formátovania vyskytnúť problémy. Rýchle zapájanie a vypájanie USB zariadení je veľmi riskantné. Obzvlášť opakovane a rýchlo nezapájajte a nevypájajte disk. Toto by mohlo spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a hlavne samotného USB zariadenia. USB modul nevyťahujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

Ponuka Prehliadač médií

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača a médií. Vykonajte nasledovné: Pripojte USB disk k USB vstupu na bočnej strane televízora. Stlačením tlačidla "MENU" a vyberte záložku Media Browser pomocou tlačidiel doľava / doprava a OK. zobrazí sa Hlavná obrazovka Mediálneho prehliadača. Môžete zobraziť daný obsah zvolením karty Video, Hudba alebo Obrázky. Nasledujte indikácie tlačidiel na jednotlivých obrazovkách menu pre funkcie prehrávania médií.

Zmena veľkosti obrazu: Formáty obrazu

Programy je možné pozerieť v rôznych formátoch obrazu v závislosti od prijímaného prenosu. Veľkosť obrazu alebo pomer strán obrazu je možné meniť podľa potreby pomocou rôznych režimov zväčšenia. Stlaďte opakovane tlačidlo "OBRAZOVKA", čím meníte veľkosť obrazu.

Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v Zozname staníc. Po stlačení tlačidla „MENU“ vstúpite do hlavnej ponuky. Vyberte položku zo Zoznamu kanálov pomocou Právneho alebo Ľavého tlačidla. Stlačením tlačidla OK zobrazíte obsah menu. Vyberte Upraviť zoznam kanálov, aby sa mohli uložené kanály spravovať. Ak chcete vybrať položku Úprava zoznamu kanálov, stlačíte tlačidlo Hore alebo Dole. Stlaďte tlačidlo Hore alebo Dole na výber kanálu, ktorý sa bude spracovávať. Stlaďte tlačidlo Doľava alebo Doprava a vyberte funkciu v ponuke Zoznam kanálov. Použite tlačidlá P+/P- a posúvajte sa po stránke hore a dole. Stlaďte tlačidlo "MENU" pre opustenie ponuky.

Menu Vlastností a Funkcie

Režim Obsahu Nastavenia obrazu

Mode	Pre vaše náhľadové požiadavky môžete nastaviť voľbu súvisiaceho režimu. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, hry, dynamické a prirodzené. FullPIX Demo (voliteľné): Kým je v menu Obrazu zvýraznená voľba Režim, v dolnej časti obrazovky ponuky sa zobrazí FullPIX Demo režim. Funkcia FullPIX Demo optimalizuje video nastavenie televízora a pomáha získať lepšiu kvalitu obrazu. FullPIX Demo režim teda zahŕňa vylepšenie kontrastu, a ostrosti farieb a korekciu tónovania pleti, spolu s detekciou tónovania pleti. Stlaďte tlačidlo OK pre spustenie FullPIX demo a zažijete FullPIX kvalitu. Po ukončení režimu je obrazovka rozdelená na dve časti. V jednej časti je zobrazená aktívna oblasť režimu Pixellence a v druhej časti sa zobrazuje normálne vysielanie. Stlaďte tlačidlo OK pre ukončenie demo módu.
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jasnosť	Nastaví hodnotu jasnosti obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazované na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farieb, nastaví farby.
Teplota farieb	Nastaví požadovaný farebný tón.
Redukcia šumu	Ak je vysielaný signál slabý a obraz rušený, použite položku nastavenia Redukcia šumu Noise Reduction. Redukciu šumu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Nízka (Low), Stredná (Medium), Vysoká (High) alebo Vypnutá (Off).
Režim hry	<i>Keď je režim hry nastavený na Zap., nahrávajú sa špeciálne nastavenia, ktoré sú určené pre lepší obraz počas hrania hier. Poznámka: Keď je režim hry zapnutý, niektoré položky v ponuke nastavení obrazu nebude možné nastaviť.</i>
Zväčšenie obrazu	Nastaví veľkosť obrazu Auto, 16:9, Titulky, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramatické alebo Cinema.
Obnoviť	Obnoví nastavenia obrazu na predvolené výrobné nastavenia.
Automatická pozícia (v režime PC)	Automaticky sa displej optimalizuje. Stlačením tlačidla OK sa obraz optimalizuje.
H pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixlové kmitanie (v režime PC)	Funkcia Pixlové kmitanie upravuje rušenie, ktoré sa javí ako zvislé pruhy pri prezentáciách vo veľkých rozlíšeniach (napríklad tabuľky alebo odseky textu v malom písme).
Fázy (v režime PC)	V závislosti od rozlíšenia a snímkovacej frekvencie, ktorá ide do vstupu na televízore, môžete na obrazovke vidieť zastrený alebo rušený obraz. V takom prípade môžete použiť túto funkciu a vyistiť obraz metódou pokusu a omylu.

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Ekvalizér:	V ponuke ekvalizéra je možné nastaviť režim na Music (hudba), Movie (film), Speech (hovorené slovo), Flat (plochý), Classic (vážna hudba) alebo User (používateľské). Po stlačení tlačidla „MENU“ vstúpite do predchádzajúcej ponuky. Nastavenie ponuky ekvalizéra je možné zmeniť ručne iba vtedy, ak je ako režim ekvalizéra nastavený na možnosť Používateľ.
Rovnováha	Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
Zvukový režim	Režim Mono, Stereo, Dual I alebo Dual II je možné vybrať iba vtedy, ak ho zvolený kanál podporuje.
Funkcia AVL	Automatické obmedzenie hlasitosti (funkcia AVL) upravuje zvuk tak, aby výsledná hlasitosť pri prepínaní kanálov alebo relácií bola rovnaká (napríklad hlasitosť reklám je obvykle vyššia než hlasitosť relácií).
Dynamické basy	Funkcia Dynamické basy sa používa na zvýšenie efektu hlbokých tónov na televízore.
Surround Mode (Režim priestorového zvuku)	Surround režim možno zmeniť na Zapnutý alebo Vypnutý.
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.

Menu Vlastnosti a Funkcie

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Podmienený prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Konfiguruje nastavenia jazyka.
Základný	Konfiguruje nastavenia rodičovskej ochrany.
Časovače	Nastavuje časovače pre vybrané programy.
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Iné nastavenia: Zobrazí iné možnosti nastavenia televízora.	
Časový limit ponuky OSD	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.
Aktívna anténa	Táto funkcia povolí alebo zakáže používanie aktívnej antény. Keď je možnosť napájania antény nastavená ako Zapnuté, na anténny výstup sa pošle +5 V.
Skenovať kódované	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály. Ak túto funkciu vypnete, kódované kanály sa pri automatickom alebo manuálnom vyhľadávaní nenájdu.
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda podsvietenie a možno ho nastaviť na maximálnu, minimálnu, strednú a Eco Mode (voliteľné).
Modré pozadie	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie systému, keď je signál slabý alebo neprítomný.
Aktualizácia softvéru	Použite toto nastavenie, aby ste zabezpečili, že sa v televízore budú vždy nachádzať najaktuálnejšie informácie. Aby sa zabezpečila správna prevádzka, skontrolujte, či je televízor nastavený do pohotovostného režimu.
Nedoslýchavý	Ak poskytovateľ vysielania ponúka špeciálne zvukové služby, môžete ich po zapnutí tejto funkcie používať.

Zvukový popis	Zvukový popis je doplňujúci hovorený záznam pre zrakovo postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televízie a filmov. Túto funkcie môžete použiť, len ak vysielala podporuje túto doplnkovú stopu rozprávania.
Automatické vypnutie televízora	Môžete nastaviť časovú hodnotu automatického vypnutia televízora. Keď sa dosiahne táto hodnota, a televízor nie je používaný, televízor sa vypne.
Druh vysielania	Po vybratí požadovaného druhu vysielania tlačidlami “◀” alebo “▶” TV zobrazí príslušný zoznam kanálov. Ak zvolený zdroj neobsahuje žiadne uložené kanály, na obrazovke sa zobrazí hláška „Pre tento typ sa nenašli žiadne kanály.” (“No channels for this type have been found.”).
Vyhľadávanie v pohotovostnom režime:	Ak funkciu vyhľadávania v pohotovostnom režime vypnete, funkcia nebude dostupná. Pre použitie Vyhľadávania v pohotovostnom režime sa uistite, aby ste zvolili Vyhľadávanie v pohotovostnom režime ako Zapnuté.
Obsah Inštaláčného menu	
Automatické ladenie kanálov	Zobrazuje možnosti automatického ladenia <i>Digitálne: Vyhľadá a uloží pozemné DVB stanice.</i> <i>Analogové Vyhľadá a uloží analogové stanice.</i> <i>Úplné: Vyhľadá a uloží aj analogové aj digitálne stanice.</i>
Ručné hľadanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenastaví TV do továrenského nastavenia a spustí prvú inštaláciu.

Nahrávanie programu (Voliteľné)

Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojmu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnete, aby sa spustila funkcia nahrávania.

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky „Formátovať disk“ v ponuke televízora.

- Pre použitie funkcie nahrávania, môžete pripojiť USB disk alebo externý pevný disk k boxu a pripojený USB disk by mal mať aspoň 1 GB kapacitu, a musí byť kompatibilný s pripojením 2.0. Ak pripojené zariadenie USB nepodporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0, zobrazí sa chybová správa.
- Televízor dokáže nahrávať len disky formátované vo FAT32.

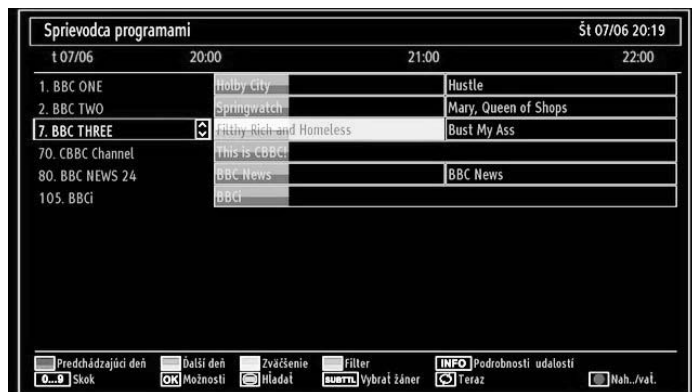
Poznámka: Je možné, že nahrávky vo formáte TS nebude váš softvér na prehrávanie médií podporovať. V takom prípade do svojho počítača nainštalujte príslušný softvér na prehrávanie médií.

- Hodina uložených nahrávok zaberá približne 2 GB priestoru.
- Pre viac informácií o nahrávaní relácií, viď sekcie “Okamžité nahrávanie”, “Časový posun”, “Elektronický programový sprievodca”, “Knižnica nahrávok” alebo “Časové nahrávania” v nasledujúcej asti.
- Nahrávky programov sa rozdeľujú na asti s veľkosťou 1 GB (približne jedna hodina záznamu). Číslo asti označujú posledné tri číslice v názve uložených nahrávok: napríklad 4801-000.ts, 4801-001.ts.

- Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.
- Je k dispozícii podpora Multipartiton. Sú podporované maximálne dva rôzne partície. Ak je na disku viac ako dva partície, môže dôjsť k jeho zlyhaniu. Prvá partícia na USB disku, sa používa pre funkcie PVR ready. Pre použitie funkcie PVR ready musí byť naformátovaný ako primárna partícia.
- Nahrávky HD programov môžu zabrať väčšiu kapacitu na USB disku, v závislosti na rozlíšení vysielania. Z tohto dôvodu sa pre nahrávanie HD programov odporúča používanie USB pevných diskov.
- Neodpájajte pripojenie USB/HDD počas nahrávania. To môže poškodiť pripojený USB/HDD.
- Niektoré stream pakety nemusia byť zaznamenané z dôvodu poruchy signálu, takže niekedy môže obraz počas prehrávania zamrznúť.
- Ak je zapnutý teletext, nemôžu byť použité tlačidlá Záznam, Prehrávanie, Pauza, Displej (pre PlaylistDialog) Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je zapnutý teletext, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa zabráni použitiu teletextu, ak prebieha nahrávanie alebo prehrávanie.
- Rádio záznam nie je podporovaný.
- Televízor dokáže nahrávať až desať hodín programu.

Nahrávanie cez EPG obrazovku (Voliteľné)

DÔLEŽITÉ: Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojmu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné.



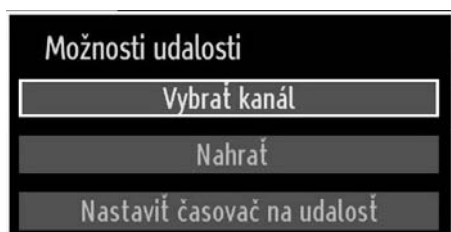
● NAHRÁVANIE) TV začne nahrávať vybrané programy. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania

Poznámka: Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

◀◀ / ▶▶: Stránka vľavo/vpravo.

Možnosti programu

V EPG menu, stlaďte tlačidlo OK pre vstup do menu "Nastavenia podujatí".



Voľba kanálu

V ponuke EPG môžete pomocou tejto možnosti prepnúť na vybraný kanál.

Zaznamenať/odstrániť časovač nahrávania

DÔLEŽITÉ: Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojmu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné.

- Potom, čo ste si vybrali program v menu EPG, stlaďte tlačidlo OK a zobrazí sa obrazovka Voľby. Vyberte možnosť voľby "Nahrávať" a stlaďte tlačidlo OK. Po tejto operácii bude na vybraný program nastavené nahrávanie.
- Ak chcete zrušiť už nastavené nahrávanie, označte daný program, stlaďte tlačidlo OK a vyberte možnosť „Odstrániť časovač Timer“. Nahrávanie sa zruší.

Poznámka: Keď je pre aktuálny program nastavené aktívne nahrávanie, nemožno prepínať na žiadny iný kanál ani zdroj signálu.

Nastaviť/odstrániť časovač

Potom, čo ste si vybrali program v menu EPG, stlaďte tlačidlo OK a zobrazí sa obrazovka Voľby. Vyberte možnosť voľby "Nastavenia

časovača na danú udalosť" a stlaďte tlačidlo OK. Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti.

Ak chcete zrušiť už nastavenú pripomienku, označte daný program, stlaďte tlačidlo OK. Vyberte možnosť voľby "Delete Timer". Časovač sa zruší.

Poznámka: V rovnakom časovom intervale nemožno nahrávať ani nastavovať časovač pre dva alebo viac samostatných programov.

Nahrávanie posunuté v čase (voliteľné)

DÔLEŽITÉ: Ak chcete nahrávať program, mali by ste pripojiť USB disk k svojmu TV kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné.

Pre prepnutie do režimu TimeShift stlaďte te pri sledovaní vysielania tlačidlo PAUZA (PAUZA). V režime timeshifting je program pozastavený a súčasnne zaznamenané na pripojený USB disk (*). Stlaďte tlačidlo PLAY (PLAY) znova pre sledovanie zastaveného programu od okamihu zastavenia. V informacnom prúžku bude vidno rozdiel medzi skutočným programom a programom s časovým posunom

Okamžité nahrávanie...

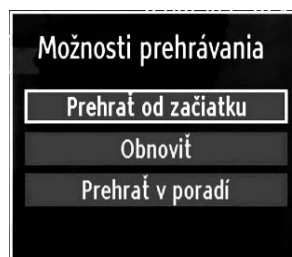
Stlačením tlačidla (NAHRÁVANIE) sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Opätovným stlačením tlačidla (NAHRÁVANIE) na diaľkovom ovládači sa nahrá aj ďalší program v elektronickom programovom sprievodcovi EPG. V takom prípade sa na obrazovke zobrazí zoznam programov naprogramovaných na nahrávanie. Stlačením tlačidla (STOP) sa okamžité nahrávanie zruší. Prepínanie staníc a zdroja a používanie prehliadača a Media Browser nie je počas nahrávania dostupné.

Pozeranie nahraných programov

Pre výber Prehľadávača a médií, v hlavnom menu, použite "◀" alebo "▶". Pomocou tlačidla "◀" alebo "▶" zvýrazníte Knižnicu Nahrávok a stlaďte tlačidlo OK pre vstup. Zobrazí sa nápis knižnica nahrávok.

DÔLEŽITÉ: Ak chcete zobrazíť knižnicu nahrávok, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. V opačnom prípade nebude nahrávanie možné.

Zo zoznamu zvolte zaznamenanú položku (ak bola predošle nahraté) pomocou tlačidiel "▼" / "▲". Stlaďte tlačidlo OK pre zobrazenie Voľby prehrávania. Vyberte možnosť pomocou tlačidla "▼" / "▲" alebo tlačidlom OK.



Dostupné možnosti prehrávania:

- Prehrať od začiatku: Prehrá nahrávku od začiatku.

- Obnovenie: Obnoví prehrávanie nahrávky.
- Prehrávať od offset: Umožňuje určiť bod prehrávania.

Poznámka: Počas prehrávania nebude možné prezerať hlavnú ponuku ani položky ponuky.

Pre zastavenie prehrávania a návrat do Návratu do knižnice nahrávok, stlať tlačidlo ■ (STOP)

Pomalé prehrávanie vpred

Ak počas sledovania nahratého programu stlať tlačidlo ■■ (PAUSE) bude k dispozícii funkcia pomaly vpred. Môžete použiť tlačidlo ►► vpred. Stláčaním tlačidla postupne budete meniť ►► rýchlosť prehrávania pomaly vpred.

Knižnica Nahrávok (voliteľné)

Pre zobrazenie zoznamu nahrávok, vyberte "Knižnica Nahrávok" a stlať tlačidlo OK. Zobrazí sa knižnica nahrávok s dostupnými nahrávkami. Všetky nahrávky sa zoradujú do knižnice nahrávok.

ČERVENÉ tlačidlo (Vymazať): Zmaže vybraný záznam.

ZELENÉ tlačidlo (Upraviť): Služí na zmeny vo vybranej nahrávke.

MODRÉ tlačidlo (Triediť): Zmení poradie nahrávok. Na výber je viacero možností triedenia.

Tlačidlo OK: Aktivuje ponuku možností prehrávania:

► **(Obnovenie):** Obnoví prehrávanie nahrávky.

INFO (Podrobnosti): zobrazí podrobnosti o krátkych rozšírených programoch.

Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu Nastavenia vyberte Nastavenie Nahrávania.

Formátovať disk: Môžete použiť voľbu Formátovať disk pre formátovanie pripojeného USB disku.

DÔLEŽITÉ: Pamätajte, že aktivovaním tejto funkcie sa stratia VŠETKY dáta uložené na disku USB a jeho formát sa zmení na FAT32. Rovnako aj v prípade, že disk USB nefunguje správne, sa môžete pokúsiť disk naformátovať. Vo väčšine prípadov formátovanie disku USB obnoví jeho normálnu prevádzku. VŠETKY dáta uložené na disku USB sa však v tomto prípade stratia.

Poznámka: Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“ (USB is too slow), skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

Informácie o ochrane životného prostredia

Táto televízia je navrhnutá tak, aby spotrebovala menej energie, čím šetrí životné prostredie. Nielen že pomôžete pri ochrane životného prostredia, ale vďaka energetickej úspornosti tohto TV tiež môžete ušetriť peniaze znížením nákladov na spotrebu elektrickej energie. Pre zníženie spotreby energie by ste mali podniknúť nasledujúce kroky:

Môžete použiť nastavenie Režim šetrenia energie, nachádzajúci sa v Menu ostatných nastavení. Ak nastavíte Úsporný energetický režim na On, televízor prejde na energeticky úsporný režim a úroveň jasů televízora sa zníži na optimálnu úroveň. Nezabudnite, že keď je televízor v režime úspory energie, niektoré nastavenia obrazu nebude možné zmeniť.

Energeticky úsporný režim < Vypnúť >

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Ak odchádzate na dlhšiu dobu, odpojte prijímač z elektrickej zásuvky.

Nezabudnite, používaním televízora v Úspornom režime dosiahnete väčšiu energetickú úspornosť, než odpojením TV zo zástrčky namiesto ponechania v pohotovostnom režime. Napriek tomu však odporúčame aktivovať úsporný režim, ktorým znížite svoju ročnú spotrebu energie. Preto z dôvodu šetrenia energie, ak televízor nepoužívate, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky.

Podporované formáty súborov v režime USB (voliteľné)

Médiá	Rozšírenie súboru Extension	Formát		Poznámky (Maximálne rozlíšenie/Rýchlosť prenosu atď.)
		Video	Audio	
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/ MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM		
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264			
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32kbps ~ 320kbps (dátový tok) ~ 32 kHz 48 kHz (vzorkovacia frekvencia)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Typické režimy zobrazenia pre PC (voliteľné)

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia. Váš televízor podporuje až 1360x768 (pre WXGA zobrazenie), alebo 1920x1080-1200 (pre Full HD zobrazenie).

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85Hz
8	1280x768	60 HzA - 60 HzB-75Hz-85Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60 HzA-60 HzB
13	1400x1050	75Hz-85Hz
14	1400x900	65Hz - 75Hz
15	1600x1200	60 Hz
16	1680x1050	60 Hz
17	1920x1080	60 HzA - 60 HzB
18	1920x1200	60Hz - 60HzA

Špecifikácie (Voliteľne)

TELEVÍZNE VYSIELANIE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

PRÍJEM KANÁLOV

VHF (PÁSMO I/III)

UHF (PÁSMO U)

HYPERBAND

POČET NASTAVITELNÝCH KANÁLOV

1000

INDIKÁTOR KANÁLU

Zobrazovanie na displeji

VSTUP ANTÉNY RF

75 ohm (nevyvážené)

PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE

220-240V AC, 50 Hz.

ZVUK (AUDIO)

Nemecko-Nicam

SRS TruSurround (voliteľné)

SPOTREBA ENERGIE (W)

Pozri štítok na zadnom kryte