

INSTRUCTION MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL INSTRCUTIUNI
РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
UPUTE ZA UPORABU
UPUTSTVO ZA UPOTREBU
PRIRUČNIK

FLAT DIGITAL TV

DIGITALER FLACHBILDFERNSEHER
TELEVIZOR DIGITAL CU ECRAN PLAT
LCD / LED ТЕЛЕВИЗОР
FLAT DIGITALNI TV PRIJAMNIK
FLAT DIGITALNI TV
ZARAVAN DIGITALNI TELEVISOR

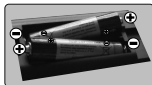
HITACHI



HITACHI Quick Start Guide

1 Insert the batteries into the Remote Control

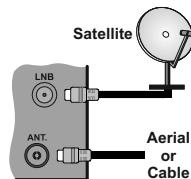
Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



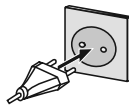
2 Connect the antenna to your TV

* The back connection options may differ depending on the model

REAR SIDE OF THE TV



3 Connect the TV to the mains socket



4 To switch the TV on (depending on the model)

After connecting the power cord to the mains socket, the standby LED lights up.

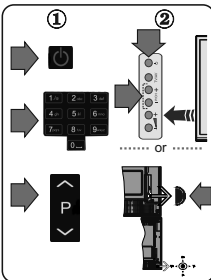
To switch on the TV from standby mode either;

1. Press the **Standby** button, a numeric button or **Programme +/-** button on the remote control.
2. Press the **Standby** button or **Programme +/-** button on the TV.

----- or -----

2. Press the side function switch on the TV until the TV comes on from Standby.

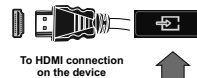
* The appearance of the remote control buttons and the position of the control buttons on the TV may differ depending on the model



5 HDMI input

PLEASE ENSURE BOTH UNITS ARE SWITCHED OFF BEFORE CONNECTING. Use a HDMI to HDMI cable to connect the two units together. To select the HDMI input, press the **Source** button on the remote control. Each time it is pressed the on-screen menu confirms your selection.

* The appearance of the **Source** button may differ depending on the model of the remote control



To HDMI connection on the device

6 Auto Setup procedure (depending on the model)

When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, language selection screen will be displayed. Select the desired language and press **OK**. On the following screens, set your preferences using the directional buttons.

About Selecting Broadcast Type

Digital Aerial: If this broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If this broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **Yes** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **No** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. Antenna Type menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEqC switch** by using directional buttons.

Analogue: If Analogue broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to the next section about internet connection on the next page to configure a wired or a wireless connection. After the settings are completed press **OK** button to continue.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation.

7 Connect your TV to the Internet

Connectivity feature allows you to connect your TV to the home network wired or wirelessly. You can use this networking system to connect to the Portal or to access photo, video and audio files that are stored on a Media server connected to the network and play/display them on the TV.

However, if your TV does not have Wireless USB dongle or doesn't support internal Wi-Fi feature, you should use wired connection type. Add your TV to your home network by connecting it to the modem/router via an LAN cable (not supplied) as illustrated.

To use your TV with your wireless network, you may need a Wireless USB dongle. You should connect it to one of the USB inputs on the TV. If your TV supports internal Wi-Fi feature you won't need any additional wireless adaptors.

Press the **Menu** button to open the main TV menu. Select **System>Settings** by using the directional buttons and press **OK** to enter. Highlight **Network/Internet Settings** and press **OK**. While **Network Type** is highlighted, press Left or Right buttons to select connection type. Wired connection will be established automatically. If wireless connection is selected TV will search for the available wireless networks and list them when finished. Select one and press the **OK** button to connect. If the wireless network is password protected you should enter the correct code to access the network. Once you have established a wireless connection, this will be saved and you shouldn't enter the password to connect to the same wireless network again. You can delete the saved wifi profile any time. If a **First Time Installation** is performed, this profile will be deleted as well.

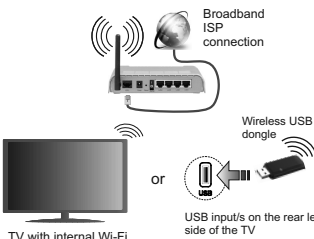
Press the **Internet** button on the remote to access internet portal, while your TV is connected. You can access a wide range of applications and services, using the internet portal feature of your TV.

Note: Portal page content is subject to change at any given time without prior notice.

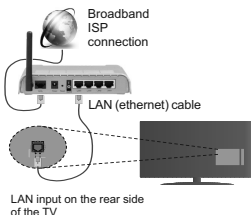
Nero MediaHome software download link: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Refer to the instruction manual for more details.

Wireless Connection



Wired Connection



Contents

| | |
|--|----|
| Markings on the Product..... | 2 |
| Features | 4 |
| Specification | 5 |
| Disposal information | 5 |
| Remote Control RC A3_49141 (depending on the model)..... | 6 |
| TV and Operating Buttons (depending on the model)..... | 8 |
| Power Connection | 8 |
| Antenna Connection (depending on the model) | 8 |
| Environmental Information..... | 9 |
| Standby Notifications..... | 9 |
| First Time Installation (depending on the model).. | 10 |
| Media Playback via USB Input..... | 11 |
| Timeshift Recording(depending on the model)..... | 11 |
| Instant Recording(depending on the model)..... | 11 |
| Media Browser Menu(depending on the model)..... | 11 |
| Recording a Programme | 11 |
| Recording Configuration | 12 |
| FollowMe TV (depending on the model)..... | 12 |
| CEC and CEC RC Passthrough (depending on the model)..... | 12 |
| E-Manual (depending on the model)..... | 13 |
| General TV Operation | 13 |
| Using the Channel List | 13 |
| Configuring Parental Settings..... | 13 |
| Electronic Programme Guide (EPG) | 13 |
| Software Upgrade..... | 14 |
| Troubleshooting & Tips..... | 14 |
| Connectivity Functions (depending on the model) | 15 |
| Supported Video File Formats for USB Mode..... | 20 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode | 20 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode | 21 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode | 22 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode | 22 |
| Supported DVI Resolutions | 23 |
| Internet Portal functionality information..... | 24 |
| DVB functionality information | 24 |

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

Warning: Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Caution | Serious injury or death risk |
| Risk of electric shock | Dangerous voltage risk |
| Maintenance | Important maintenance component |

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Class II Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



CLASS 1
LASER PRODUCT

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

WARNING

Apparatus 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 television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransaf Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pixelence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11n WiFi Support via USB dongle
- Audio Video Sharing

Functions and features may vary in accordance with the model.

Notification (depending on the model)

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the Double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product

is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Specification

| | |
|--|--|
| TV Broadcasting | PAL BG/D/K/I/II SECAM BG/D/K |
| Receiving Channels | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Number of Preset Channels | 1000 (without satellite) 10000 (with satellite) |
| Channel Indicator | On Screen Display |
| RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Operating Voltage | 220-240V AC, 50Hz |
| Audio | German Nicam SRS TruSurround (depends on model) DTS TruSurround (depends on model) |
| Power Consumption (W) | Refer to back cover label |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max |

Wireless LAN Transmitter Specifications (depending on the model)

| Frequency Ranges | Max Output Power |
|---------------------------------|------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

| Country | Restriction |
|--------------------|--|
| Bulgaria | General authorization required for outdoor use and public service |
| France | In-door use only for 2454-2483,5 MHz |
| Italy | If used outside of own premises, general authorization is required |
| Greece | In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band |
| Luxembourg | General authorization required for network and service supply (not for spectrum) |
| Norway | Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Aesund |
| Russian Federation | In-door use only |

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Disposal Information

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 environmentally 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.

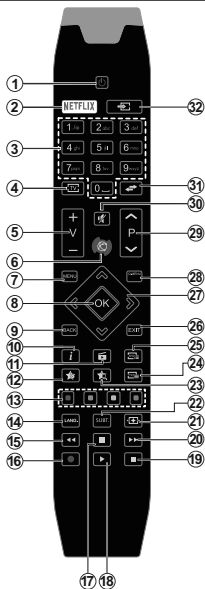
Information for Users in European Union Countries

The mark shown on the right is in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE). The mark indicates the requirement NOT to dispose of the equipment including any spent or discarded batteries as unsorted municipal waste, but use the return and collection systems available. If the batteries or accumulators included with this equipment display the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, then it means that the battery has a heavy metal content of more than 0,0005% Mercury, or more than 0,002% Cadmium or more than 0,004% Lead.



Remote Control RC A3_49141 (depending on the model)

1. Standby: Switches On / Off the TV
2. Netflix: Launches the Netflix application
3. Numeric buttons: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
4. TV: Displays channel list / Switches to TV Source
5. Volume +/-
6. Internet: Opens the portal page, where you can reach many web based applications
7. Menu: Displays TV menu
8. OK: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. Back/Return: Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. Info: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
11. Media browser: Opens the media browsing screen
12. My button 1 (*)
13. Coloured Buttons: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. Language: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. Rapid reverse: Moves frames backwards in media such as movies
16. Record: Records programmes
17. Pause: Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. Play: Starts to play selected media
19. Stop: Stops the media being played
20. Rapid advance: Moves frames forward in media such as movies
21. Screen: Changes the aspect ratio of the screen
22. Subtitles: Turns subtitles on and off (where available)
23. My button 2 (*)
24. Text: Displays text/extended (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mk)
25. EPG (Electronic programme guide): Displays the electronic programme guide
26. Exit: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. Directional buttons: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
28. Quick Menu: Displays a list of menus for quick access
29. Programme +/-
30. Mute: Completely turns off the volume of the TV
31. Swap: Quickly cycles between previous and current channels or sources
32. Source: Shows all available broadcast and content sources



(* MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

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.

Netflix: If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.

(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

Connections (depending on the model)

| Connector | Type | Cables | Device |
|-----------|--|--------|--------|
| | Smart Connection (back) | | |
| | VGA Connection (back) | | |
| | PC/YpPr/Audio Connection (side) | | |
| | PC/YpPr/Audio Connection (side) | | |
| | HDMI Connection (back) | | |
| | SPDIF (Coaxial Out) Connection (back) | | |
| | SPDIF (Optical Out) Connection (back) | | |
| | Side AV (Audio/Video) Connection (side) | | |
| | Side AV (Audio/Video) Connection (side) | | |
| | Headphone Connection (side) | | |
| | YpPr Video Connection (back) | | |
| | USB Connection (side) | | |
| | CI Connection (side) | | |
| | Ethernet Connection (back) | | |
| | RF Input connects to an aerial or cable system. (depends on model) | | |
| | Satellite (LNB) input connects your TV to a satellite system. (depends on model) | | |

NOTE: When connecting a device via the YpPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. For Side AV input you should use the supplied cable. See the illustrations on the left side. | You can use YpPr to VGA cable (not supplied) to enable YpPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YpPr at the same time. | To enable PC/YpPr audio, you will need to use the Side AV input with a YpPr/PC audio cable (not supplied) for audio connection, using the supplied Side AV connection cable's RED and WHITE inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. | The USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. | By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

TV and Operating Buttons (depending on the model)

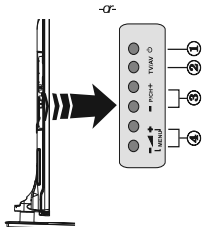


- Standby/On
- TV/AV
- Source
- Programme +/-
- Volume +/-

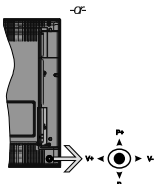
Note: Press “” and “” buttons at the same time to view main menu.

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.



1. Standby Or/Off button
2. TV/AV button
3. Programme Up/Down buttons
4. Volume Up/Down buttons



The joystick allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

Note: The position of the joystick may differ depending on the model.

To change volume: Increase the volume by pushing the joystick right. Decrease the volume by pushing the joystick left.

To change channel: Scroll through the stored channels by pushing the joystick up or down.

To change source: Press the centre of the joystick in, the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick up or down.

To turn the TV off: Press the centre of the joystick in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Power Connection

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

Power Cable Connection:

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

Plug the power cable to the mains socket outlet. Leave at least 10mm space around the TV set.

Antenna Connection (depending on the model)

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the back of the TV.

Satellite and Cable connection are dependent on the model.

USB Connection

You can connect USB devices to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to

display/play JPG, MP3 and video files stored in a USB stick. It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV. 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. Do not pull out USB module while playing a file.

CAUTION: 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.

Side View Usb Memory

Second USB is optional, depending on the model.



IMPORTANT: The TV should be switched off while plugging or unplugging a USB device. Plug your USB devices to the USB input of the TV. You can connect a USB device to your TV by using the USB input of the TV.

Note: It is possible certain types of hard disk drives are not supported.

Installing the Batteries to the Remote

Lift the cover on the back of the remote gently. Insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Place the cover back on. Remote range is approximately 7m/23ft.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving setting**) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving options** may differ depending on the selected **Mode** in the **System>Picture** menu.

The **Energy Saving settings** can be found in the **System>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, “**Screen will be off in 15 seconds.**” message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press

any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off option** is not available if the **Mode** is set to **Game**.

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

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: “**TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**” Press **OK** to continue.

If the TV is on and isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: “**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.**” Press **OK** to continue.

Switching On/Off (depending on the model)

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.
- Then the standby LED lights up.

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.

Control buttons on the TV (depending on model)

- Press the **Standby** button or **Programme +/-** button on the TV. The TV will then switch on.

- Press and hold the middle of the control switch on the left side of the TV until the TV comes on from standby. The TV will then switch on.

- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off (depending on model)

- Press the **Standby** button on the remote control or press the **Standby** button on the TV or press and hold the control switch on the TV until shut down, so the TV switches into standby mode (depends on the model).

- Press the Standby button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

- To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into 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.

First Time Installation (depending on the model)

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

Note: Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a **PIN** at this point. The selected **PIN** cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a **PIN** for any menu operation later.

About Selecting Broadcast Type

Aerial: If **Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Cable (depending on model): If **Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

Note: Selected **Search Duration** will change depending on the selected **Search Step**.

Satellite (depending on model): If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEqC switch** by using **◀** or **▶** buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

• **DISEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEqC switch**, select this antenna type. Press **OK** to continue. You can set four **DISEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System>More** menu and can be turned off later.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything press the **Rapid Advance** button on the remote.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Using SatcoDX Feature (depending on the model)

You can perform SatcoDX operations using the **Installation>Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDX. You can download or upload SatcoDX data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the SatcoDX files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analog services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **No Signal** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. 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 FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

Timeshift Recording (depending on the model)

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording (depending on the model)

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, an

OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Media Browser Menu (depending on the model)

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

| Loop/Shuffle Mode Operation | |
|---|---|
| Start playback with the Play button and activate | All files in the list will be continuously played in original order |
| Start playback with the OK button and activate | The same file will be played continuously (repeat) |
| Start playback with the Play button and activate | All files in the list will be played once in random order |
| Start playback with the Play button and activate | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

Recording a Programme

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.

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 the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/overwrite recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can 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 an ongoing recording or playback.

Watching Recorded Programmes (depending on the model)

Select **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

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

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

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

Recording Configuration

Select the **Recording Configuration** item in the **Media Browser** > **Settings** menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "USB disk writing speed too slow to record" 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.

FollowMe TV (depending on the model)

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: This application may not be compatible with all mobile devices. HD channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC and CECRC Passthrough (depending on the model)

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The CEC option in the **System** > **More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Source List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System** > **More** menu.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set

the **Speakers** option in the **System** > **More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as **Enabled**.

E-Manual (depending on the model)

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: The contents of the E-Manual may vary according to the model.

General TV Operation

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 the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using the **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and control can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

Child Lock: When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

Internet Lock: If this option is set to **OFF**, the open browser application in the portal will be disabled. Set to **ON** to release the application again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAMPIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Egg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Select Genre (Subtitles button): Displays **Select Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu.

Now (Swap button): Displays current event of the highlighted channel.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

List Schedule(*)

(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

Prev. Time Slice (Red button): Displays the events of previous time slice.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Text button): Views filtering options.

Next/Time Slice (Green button): Displays the events of next time slice.

Options (OK button): Displays event options.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected events.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Rec./Stop (Record button): The TV will start to record the selected events. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going

to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

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

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

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System** and then **More**. Navigate to **Software Upgrade** and press **OK** button. In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade Options** menu is **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.

- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording unavailable

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. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" 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.

Connectivity Functions (depending on the model)

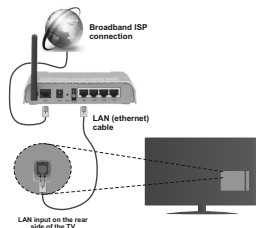
To configure wired/wireless settings please refer to the **Network Settings** section in the **System > Options Menu**.

Connecting TV to a Home Network

Connectivity feature allows the TV to connect to the home network wired or wirelessly. You can use this networking system to connect to the Internet Portal or to access photo, video and audio files that are stored on a media server connected to the network and play/display them on the TV.

Wired connection

Connect the TV to the modem/router via a LAN cable (not supplied). Select **Network Type as Wired Device** in **Network Settings** menu.

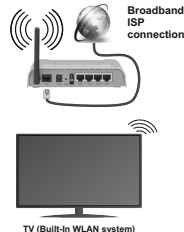


Wireless connection

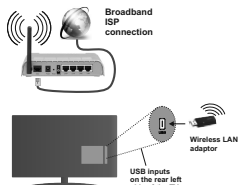
IMPORTANT: If your TV does not have built-in wifi feature, "Veezy 200" USB dongle is required to use wireless network features.

To connect the TV to the home network wirelessly just select **Network Type as Wireless Device** in **Network Settings** menu. The TV will search for available networks. Select the desired network and press **OK**. If the TV has a built-in WLAN system there is no need for additional devices to connect to a wireless network.

For models with built-in WLAN system:



For models without built-in WLAN system:



About Using Connectivity Feature

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with wired connection for higher playback quality.

Install Nero Media Home software (<http://www.nero.com/mediahome-tv>) to your PC to use it as a media server.

For models without built-in wifi system, connect the wireless adaptor to one of the USB inputs of the TV.

While using the wireless connection type, consider that the TV cannot connect to the networks with hidden SSID.

Configuring Network Settings

Your TV's network settings include wired and wireless connection options. If you are connecting the TV via ethernet input, select **Network Type** as **Wired Device**. Select **Wireless Device** option if you are going to connect the TV to your network wirelessly.

You can press **OK** button to scan available networks for wireless connection. Afterwards, a list of networks will be displayed. Select your network from the list and press **OK**.

If the selected network is protected with a password, enter the correct key by using the virtual keyboard.

Wait until the IP the address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

To disconnect from a network, you should highlight **Network Type**, press **Left** or **Right** button and set as **Disabled**.

Connecting to your mobile device via WiFi

If your mobile device has WiFi feature, you can connect it to your TV via a router. In order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your mobile device to the router/modem and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the Media Browser of your TV.

Enter the Media Browser menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider. You can control the TV via your wireless handheld device using this application. To do this, enable the **Virtual Remote** feature from the **System>Options>More** menu by pressing **Left** or **Right** button. Connect the TV and the mobile device to the same network and start the application.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Nero Media Home Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC. Please prepare your PC with the Nero Media Home programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless connection** chapters for detailed configuration information.

3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **directional** buttons from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

Audio Video Sharing

Audio Video Sharing support is only available in the **Media Browser Folder** mode. To enable folder mode, go to the **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. Highlight **View Style** and set to **Folder** using the **Left** or **Right** buttons. Select the desired media type and press **OK**.

If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the **Up** or **Down** buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you must go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network

selection again. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch videos from your network through Audio Video Sharing feature.

You can connect only one television to the same network. If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

For best home network streaming with this TV, the Nero software should be installed.

Wireless Display (depending on the model)

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content by Wi-Fi Alliance. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WiFi feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, please refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use. Android based mobile devices should have the software version V4.2.2 and above.

Connecting Other Wireless Devices (depending on the model)

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the followings to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

Note: Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **System>Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **System>Settings>More** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.

Internet Portal

Portal feature adds your TV a feature that allows you to connect to a server on the Internet and view the content provided by this server over your Internet connection. Portal feature allows you to view the music, video, clip or web content with defined shortcuts. Whether you can view this content without interruption depends on the connection speed provided by your internet service provider.

Press **Internet** button on the remote to open internet portal page. You will see icons of the available applications and services on the portal screen. Use the navigation buttons on your remote to select the desired one. You may view the desired content by pressing **OK** after selecting. Press **BACK/RETURN** button to return back to the previous screen or **EXIT** to quit internet portal mode

Note: Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.

Open Browser (depending on the model)

Open Browser function is one of the applications on the portal that provides access to internet. Select the internet browser logo on the portal page and press **OK** to launch the browser. Logos of certain predefined websites will be displayed. You can select one of them for quick access or enter the URL-address of a website in the address bar on the top of the screen. To perform searches on the internet enter a keyword in the address dialog box and move the cursor to search icon using the navigation buttons on the remote and press **OK**.

Smart Center (depending on the model)

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV using its **Follow Me TV** technology. Also, you can launch your portal applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

To use Smart Center features, connections have to be done properly. Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option in the **System>Options>More** menu of your TV should be enabled.

Download the appropriate Smart Center application onto your mobile device from the application store on the web and launch it to start to use.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

| AV and HDMI Signal Compatibility | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Source | Supported Signals | | Available |
| EXT (SCART) | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| | NTSC3.58 | | O |
| Side AV | RGB 50/60 | | O |
| | PAL | | O |
| | SECAM | | O |
| | NTSC4.43 | | O |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| HDMI | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, | O |
| | | 25Hz, | |
| 30Hz, | | | |
| 50Hz, | | | |
| | 60Hz | | |

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Supported Video File Formats for USB Mode

| Extension | Video Codec | SPEC (Resolution) & Bit Rate |
|------------------------|---|--|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .is, .irp, .ip | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Other: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Other: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Supported Picture File Formats for USB Mode

| Image | Photo | Resolution (width x height) | Remark |
|-------|---------------|-----------------------------|---|
| JPEG | BaseLine | 15360x8640 | The limitation of max resolution depends on DRAM size |
| | Progressive | 1024x768 | |
| PNG | non-interface | 9600x6400 | |
| | interface | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Supported Audio File Formats for USB Mode

| Extension | Audio Codec | Bit Rate | Sample rate |
|---|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3 | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 Alu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps |
| MPEG1/2 Layer2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 Layer3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768Kbps | 96KHz |
| VORBIS | | | Up to 48KHz |
| .is, .irp, .ip, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 Alu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |

| Extension | Audio Codec | Bit Rate | Sample rate |
|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|
| wav | MPEG 1/2 Layer1 | 320Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG 1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG 1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| | | 384Kbps | |
| 3gpp, 3gp, mp4, mov, m4a | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG 1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Up to 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | flv | MPEG 1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| _swf | MPEG 1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| _ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| m, mmb, ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz |
| wma, wmv | WMA | 128Kbps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 152Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| wbwm | VORBIS | | Up to 48KHz |

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles | | |
|---------------------|-----------|--|
| Extension | Container | Subtitle Code |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Subtitle |
| ts, trp, tp | TS | DVB Subtitle |
| mp4 | MP4 | DVD Subtitle UTF-8 Plain Text |
| mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle |

| External Subtitles | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| Extension | Subtitle Parser | Remark |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStationAlpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSUBSubtitleSystem Subick (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt | TMPlayer | |

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

| | 50Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x970 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Internet Portal functionality information

The content and services available through the SmartVie portal are provided by third-party providers and may be altered, suspended or discontinued at any time without notice.

Hitachi is not responsible for any of the content or services and does not warrant the availability of or access to such content or services.

For information on a particular service or on any content, please visit the service/content provider's website. If you have any questions concerning, or problems with, any content or services then please contact the relevant service/content provider directly. Hitachi is not responsible for providing customer service in relation to content or services and accepts no liability in this regard.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

HITACHI Schnellstart Anleitung

1 Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

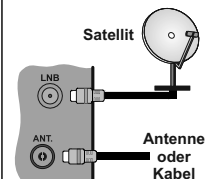
Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/R3 oder einem gleichwertigen Typ ein. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-) und schließen Sie die



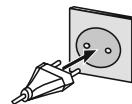
2 Schließen Sie die Antenne an Ihr TV-Gerät

* Die Anschlussoptionen auf der Rückseite können sich je nach Modell unterscheiden

RÜCKSEITE TV-GERÄT



3 Schließen Sie das TV-Gerät an die Steckdose an



4 Um das TV-Gerät einzuschalten (je nach Modell)

Nachdem der Stecker mit der Steckdose verbunden wurde, leuchtet die Standby-LED auf.

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten;

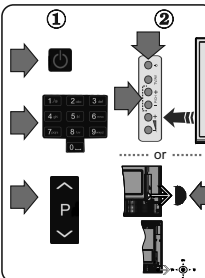
1. Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, eine Zahl taste oder **Programme +/-**-Taste auf der Fernbedienung.

2. Drücken Sie die **Standby-Taste** oder die **Programme +/-**-Taste am TV-Gerät.

----- oder -----

2. Drücken Sie die Seitenfunktionstaste, um den Fernseher in den Standby-Betrieb zu schalten.

* Das Aussehen der Fernbedienungstasten und die Anordnung der Steuertasten am TV-Gerät kann sich je nach Modell unterscheiden



5 HDMI-Eingang

STELLEN SIE SICHER, DASS BEIDE GERÄTE ABGESCHALTET SIND, BEVOR SIE DEN ANSCHLUSS VORNEHMEN. Verwenden Sie ein HDMI-zu-HDMI-Kabel, um die beiden Einheiten miteinander zu verbinden. Um den HDMI-Eingang zu wählen, drücken Sie die **SOURCE-Taste** auf der Fernbedienung. Bei jedem Tastendruck wird durch die Bildschirminblendung Ihre Auswahl bestätigt.

* Das Aussehen der **SOURCE-Taste** kann sich je nach Modell der Fernbedienung unterscheiden



Zum HDMI-Anschluss am Gerät

6 Automatisches Setup (je nach Modell)

Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt der Installationsassistent Sie durch den Vorgang. Zuerst wird der Bildschirm zur Länderauswahl angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache, und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf den folgenden Bildschirmen mit Hilfe der Navigationstasten Ihre Einstellungen an.

Über die Sendertypauswahl

Digitalantenne: Wenn diese Suchoption eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn diese Suchoption eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **Nein** und drücken auf **OK**. Sie können entweder Netzwerk auswählen oder Werte wie z.B. **Frequenz, Netzwerk ID und Suchschritte einstellen**. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten Suchschritten.

Satellit: Wenn die Suchoption Satellit eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Das Menü Antennentyp wird zuerst eingeblendet. Sie können als Antennentyp Direkt, Einzelkabel Satellit oder DiSEqC mit den Navigationstasten auswählen.

Analog: Wenn die Suchoption Analog eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Senders **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option Ladenmodus aktivieren. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den Home-Modus auszuwählen.

Drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und der Bildschirm **Netzwerk-Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Bitte lesen Sie den nächsten Abschnitt zur Internetverbindung auf der folgenden Seite, um eine drahtgebundene bzw. drahtlose Verbindung zu konfigurieren. Nach dem Abschluss der Einstellungen drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Nachdem die **Ersteinstellungen** vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Menü **Kanaliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanaliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu-Taste** zum Verlassen drücken und fernsehen.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Ersteinrichtung nicht ab.

7 Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit dem Internet

Die Anschlussfunktion ermöglicht es Ihnen eine drahtgebundene oder drahtlose Verbindung des Fernsehers an das Heimnetzwerk. Sie können dieses Netzwerk-System für den Zugriff auf das Portal oder auf die Foto-, Video- und Audio-Dateien nutzen, die auf einem Medienserver gespeichert sind, und diese auf Ihrem Fernseher abspielen/anzeigen.

Falls Ihr TV-Gerät kein USB-WLAN-Dongle bzw. eine interne WLAN-Funktion besitzt, müssen Sie den Verbindungstyp Drahtgebundene Verbindung benutzen. Fügen Sie Ihr TV-Gerät zu Ihrem Heimnetzwerk hin, indem Sie es, wie unten dargestellt, mit Hilfe eines LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an das Modem/den Router anschließen.

Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie ein möglicherweise USB-Dongle. Dazu müssen Sie ein WLAN-Dongle an einen der USB-Eingänge des Fernsehers anschließen. Wenn Ihr Fernseher über eine interne WLAN-Funktion verfügt, benötigen Sie keine zusätzlichen WLAN-Adapter.

Drücken Sie die **MENU-Taste**, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie **System-Einstellungen** mit Hilfe der Navigationstasten, und drücken Sie zum Öffnen **OK**. Markieren Sie **Netzwerk/Internet-Einstellungen**, und drücken Sie **OK**. Während **Netzwerktyp** markiert ist, drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Anschlusstyp zu wählen. Die drahtgebundene Verbindung wird automatisch hergestellt. Wenn die Option drahtlose Verbindung ausgewählt wurde, sucht das TV-Gerät nach verfügbaren drahtlosen Verbindungen und listet diese anschließend auf. Wählen Sie eine davon aus, und drücken Sie die **OK-Taste** zum Verbinden. Wenn das WLAN-Netzwerk passwortgeschützt ist, müssen Sie das korrekte Passwort eingeben, um auf das Netzwerk zugreifen zu können. Sobald Sie eine WLAN-Verbindung hergestellt haben, wird diese gespeichert, sodass Sie in der Regel das Passwort für das gleiche WLAN-Netzwerk nicht ein weiteres Mal eingeben müssen. Sie können das gespeicherte WLAN-Profil jederzeit wieder löschen. Wenn eine **Ersteinrichtung** durchgeführt wird, wird dieses Profil ebenfalls gelöscht.

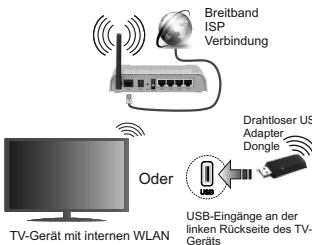
Drücken Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung, um das Internetportal aufzurufen, sobald Ihr TV-Gerät eine Verbindung hergestellt hat. Mit Hilfe der Internetportalfunktion haben Sie Zugang zu einer großen Zahl an Apps und Diensten für das TV-Gerät.

Hinweis: Der Inhalt der Portalseite kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

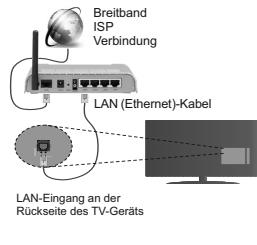
Link zum Download der Nero MediaHome-Software: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Drahtlose Verbindung



Kabelgebundene Verbindung



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Kennzeichnungen auf dem Gerät..... | 2 |
| Funktionen..... | 4 |
| Technische Daten..... | 6 |
| Entsorgung:..... | 6 |
| Fernbedienung RC A3_49141 (je nach Modell).... | 7 |
| TV und Bedientasten (je nach Modell)..... | 9 |
| Netzanschluss..... | 9 |
| Antennenanschluss (je nach Modell)..... | 9 |
| Umweltinformationen..... | 10 |
| Standby-Meldungen..... | 10 |
| Erstinstallation (je nach Modell)..... | 11 |
| MedienAbspielen über USB-Eingang..... | 12 |
| Timeshift-Aufnahme (je nach Modell)..... | 12 |
| Instant Recording (je nach Modell)..... | 13 |
| Menü Medienbrowser (je nach Modell)..... | 13 |
| Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell).... | 13 |
| Aufnahmekonfiguration..... | 14 |
| FollowMe TV (je nach Modell)..... | 14 |
| CEC und CEC RC Passthrough (je nach Modell) .. | 14 |
| E-Handbuch (je nach Modell)..... | 15 |
| Verwendung der Programmliste..... | 15 |
| Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.... | 15 |
| EPG (Elektronischer Programmführer)..... | 16 |
| Softwareaktualisierung..... | 17 |
| Fehlerbehebung & Tipps..... | 17 |
| Verbindungsfunktionen (je nach Modell)..... | 18 |
| Im USB-Modus unterstützte Videodateiformate.... | 24 |
| Im USB-Modus unterstützte Bilddateiformate..... | 24 |
| Im USB-Modus unterstützte Audiodateiformate.... | 25 |
| Im USB-Modus unterstützte Dateiformate..... | 26 |
| Unterstützte DVI-Auflösungen..... | 27 |
| Informationen zur Funktionalität des Internet- Portals..... | 28 |
| Informationen zur DVB-Funktion..... | 28 |

Sicherheitsinformationen



VORSICHT

STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRI-
SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER
DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN
IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE
TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET
WERDEN KÖNNEN. ÜBERLASSEN SIE
WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEN
KUNDENDIENSTMITARBEITERN.

Ziehen Sie bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) den Gerätestecker. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen, und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

WICHTIG - Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch

! WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten bzw. mit mangelnder Erfahrung und/oder fehlenden Kenntnissen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Stellen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. **Stellen** Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, **trennen Sie das TV-Gerät nicht** durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen

Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfen- oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizgeräten, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstlötlötungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofflinsen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder vergleichbarem ausgesetzt werden.

| | |
|----------------------------------|---|
| Vorsicht | Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko |
| Gefahr eines Stromschlags | Gefährliches Spannungsrisiko |
| Wartung | Wichtige Warnungskomponente |

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Gerät der Schutzklasse II Mit Funktionalem

Schutzleiter: Dieses Gerät ist so aufgebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.



Schutzleiter (Erdung): Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1

Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbarer Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WARNUNG

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geneigte Unterlage. Andernfalls könnte das TV-Gerät umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden;

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen. Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat-Installationsoption
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang.
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Pixelance
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11n WLAN-Unterstützung über USB-Adapter.
- Audio/Video-Sharing

Die Funktionen und Eigenschaften können je nach Modell variieren.

Meldung (je nach Modell)

VERWENDETE MARKENZEICHEN

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



Die Bezeichnungen HDM und High-Definition Multimedia Interface, sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern.



„YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.“

Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TruSurround ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS 2.0+ Digital Ausgang ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

| Technische Daten | |
|--|--|
| TV-Übertragung | PAL BG/DK/II SECAM BG/DK |
| Empfangskanäle | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Anzahl der vorangestellten Kanäle | 1000 (ohne Satellit) 10000 (mit Satellit) |
| Kanalanzeige | Bildschirmanzeige |
| RF-Antenneneingang | 75 Ohm (nicht geregelt) |
| Betriebsspannung | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German Nicam SRS TruSurround (je nach Modell) DTS TruSurround (je nach Modell) |
| Leistungsaufnahme (W) | Siehe Typenschild auf der Rückseite |
| Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit | 0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit |

Speifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)

(je nach Modell)

| Frequenzbereiche | Max. Ausgangsleistung |
|-----------------------------|--------------------------|
| 2400–2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150–5250 MHz (CH36-CH48) | < 200 mW |
| 5250–5350 MHz (CH52-CH64) | < 200 mW |
| 5470–5725 MHz (CH100-CH140) | < 200 mW |

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

| Land | Beschränkung |
|--------------|---|
| Bulgarien | Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich |
| Frankreich | Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454–2483,5 MHz. |
| Italien | Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich. |
| Griechenland | Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz. |
| Luxemburg | Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum) |

| Land | Beschränkung |
|----------------------|---|
| Norwegen | Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt. |
| Russische Föderation | Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig |

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Entsorgung:

Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie Ihre Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

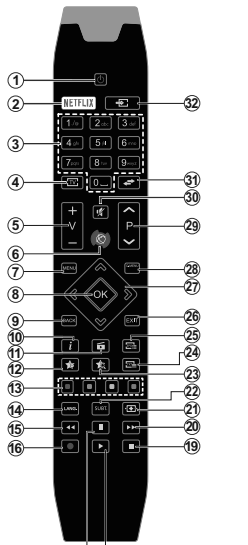
• Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen. Explosionsgefahr. Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

• Die obige Kennzeichnung zeigt an, dass das Gerät die Richtlinie 2012/19/EC (WEEE) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte erfüllt. Die Kennzeichnung zeigt an, dass das Gerät sowie verbrauchte oder alte Batterien NICHT als unsortierter Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen, sondern den vorhandenen Rückgabe- und Sammelssystemen zugeführt werden müssen. Wenn die mit diesem Gerät mitgelieferten Batterien oder Akkus die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb tragen, bedeutet dies, dass die Batterie einen Schwermetallgehalt von über 0,0005 % Quecksilber, oder mehr als 0,002 % Cadmium oder mehr als 0,004 % Blei hat.



Fernbedienung RC A3_49141 (je nach Modell)

- Standby: Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Netflix: Startet die Netflix-App.
- Nummernstaster: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- TV: Zeigt die Programmliste an/ Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Lautstärke +/-
- Internet: Öffnet die Portalseite, wo Sie auf viele Web-basierte Anwendungen zugreifen können
- Menü: Zeigt das TV-Menü
- OK: Bestätigt Benutzerwahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanalliste ein (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Info: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
- Medienbrowser: Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Meine taste 1 (*)
- Farbstasten: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstasten auf dem Bildschirm
- Sprache: Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Schneller Rücklauf: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme: Nimmt Programme auf
- Pause: Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Wiedergeben: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Stopp: Stoppt die gespielte Medien
- Schneller Vortauf: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Bildschirm: Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Untertitel: Schaltet Untertitel ein-und-aus (sofern verfügbar)
- Meine taste 2 (*)
- Text: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu übertragen
- EPG (Elektronischer Programmführer): Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Verlassen: Schließt sich und verlässt eine gezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Navigationsstaster: Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt Untertiteln in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- Schnellmenü: Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Programm +/-
- Stumm-Schaltung: Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Swap: Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quelle: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen



(* MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Je nach Modell haben diese Knöpfe Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

Hinweis: Die Anzeigen der Funktionstasten in einigen Menübildschirmen können je nach Fernbedienungsmodell Ihres TV-Geräts variieren. Beachten Sie die am unteren Bildrand angegebenen Funktionstasten.

Netflix: Sie können Ihre ESN-Nummer(*) sehen und Netflix deaktivieren.
(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.

Verbindungen (je nach Modell)

| Stecker | Typ | Kabel | Gerät |
|---------|--|-------|-------|
| | SCART-Anschluss (Rückseite) | | |
| | VGA-Anschluss (Rückseite) | | |
| | SEITEN-AV | | |
| | PC/YPbPr Audio Anschluss (seitlich) | | |
| | PC/YPbPr Audio Anschluss (seitlich) | | |
| | HDMI-Anschluss (Rückseite) | | |
| | SPDIF-Anschluss (Koaxialer Ausgang) (Rückseite) | | |
| | SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite) | | |
| | SEITEN-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich) | | |
| | SEITEN-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich) | | |
| | Kopfhörer-Anschluss (Seite) | | |
| | YPbPr (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite) | | |
| | USB-Anschluss (seitlich) | | |
| | CI-Anschluss (seitlich) | | |
| | Ethernet-Anschluss (Rückseite) | | |
| | An den r-Eingang wird eine Antenne oder ein Kabel-Antennensystem angeschlossen. (je nach Modell). | | |
| | Der Satelliteneingang (LNB) verbindet Ihr TV-Gerät mit einem Satelliten-System. (je nach Modell). | | |

HINWEIS: Wenn Sie ein Gerät über YPbPr oder den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu aktivieren. Für den SEITEN-AV-Eingang müssen Sie das mitgelieferte Kabel verwenden. Siehe die Abbildung auf der linken Seite. 1. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr zu VGA Kabel (nicht mitgeliefert) verwenden. 2. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. 3. Um PC/YPbPr Audio zu aktivieren, müssen Sie den seitlichen AV-Eingang mit einem YPbPr/PC-Audiokabel (nicht mitgeliefert) für Audioanschlüsse verwenden, nutzen Sie dazu den ROTEN und den WEISSEN Eingang des mitgelieferten seitlichen AV-Eingangskabels. 4. Wenn ein externes Gerät über die SCART-Buchse angeschlossen wird, schaltet das TV-Gerät automatisch in den AV-Modus. 5. Beim Empfang von DTV-Kanälen (Mpeg4 H.264) bzw. bei eingestelltem Medienbrowser-Modus ist kein Ausgang über die SCART-Buchse möglich. 6. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Geräts anzuschließen. 7. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. 8. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Geräts unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Beim Anschluss eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät, dürfen Sie ein geschirmtes HDMI-Kabel verwenden, um eine ausreichende Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten.

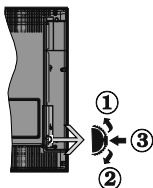
! Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Sind beide Geräte ausgeschaltet, können Sie das externe Gerät anschließen. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

TV und Bedientasten (je nach Modell)



- TV/AV**
Quelle
Program +/-
Lautstärke +/-
- Hinweis:** Drücken Sie die " " und " " -Tasten gleichzeitig, um das Hauptmenü anzuzeigen.

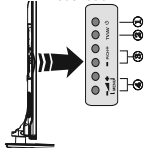
-oder auch-



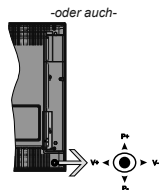
1. Nach oben
2. Nach unten
3. Programm/Lautstärke/AV/Standby-An-Schalter

Hinweis: Sie können den Schalter nach oben oder unten bewegen, um die Lautstärke zu ändern. Wenn Sie die Kanäle wechseln möchten, drücken Sie einmal auf die Mitte (Position 3) und bewegen ihn aufwärts oder abwärts. Wenn Sie die Mitte des Schalters noch einmal drücken, wird der OSD angezeigt. Wenn Sie die Mitte des Schalters drücken und ihn einige Sekunden festhalten, schaltet das Gerät in den Standby-Modus. Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

-oder auch-



1. Standby Ein / Aus taste
2. TV/AV-Taste
3. Tasten Programm aufwärts/abwärts
4. Tasten Lautstärke +/-



Der Joystick ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Joystick an einer anderen Stelle befinden.

Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach rechts drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach links drücken.

Um den Kanal zu wechseln: Sie können durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellenliste wird auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken.

Das TV-Gerät ausschalten: Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis das TV-Gerät sich in den Standby-Modus schaltet.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte des Joysticks und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

Netzanschluss

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.

Stromkabelanschluss:

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Lassen Sie mindestens 10mm Raum um das TV-Gerät.

Antennenanschluss (je nach Modell)

Schließen Sie die Antennen- oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes an.

Satelliten- und Kabelanschluss sind vom Modell abhängig.

USB-Anschluss

Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte JPG-, Video- und MP3-Dateien abspielen bzw. anzeigen. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens ein USB Gerät aus dem TV-Gerät.

ACHTUNG: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Das könnte zu physikalischen Schäden am USB-Player und insbesondere am USB-Gerät selbst führen.

USB Speicher Seitenansicht

Zweiter USB ist optional, je nach Modell.



WICHTIG: Das TV-Gerät sollte abgeschaltet werden, wenn Sie ein USB-Gerät anstecken oder trennen. Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein. Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen.

Hinweis: Unter Umständen werden bestimmte Arten von Festplattenlaufwerken nicht unterstützt.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung ab. Legen Sie zwei AAA Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar**-Option auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unzureichend entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (argesiedelt) unter den **Energiespar-**

Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **System>Bild**-Menü variieren.

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **System>Bild**-Menü. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die Rechte Taste bei gewählter **Auto**-Option bzw. die Linke Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert**-Option gedrückt wird, wird die Meldung „**Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**“ auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die **Bildschirm Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus** auf **Spielen** gestellt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 5 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, schaltet es sich auf Standby. Beim nächsten Einschalten wird, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, da es für längere Zeit Signal empfangen wurde.**“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Das eingeschaltete Gerät stellt sich, wenn es eine Zeitlang nicht bedient wurde, auf Standby. Beim nächsten Einschalten wird, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, da es für längere Zeit nicht bedient wurde.**“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Ein/Ausschalten (je nach Modell)

Um das TV-Gerät einzuschalten

- Verbinden Sie das Stromkabel mit einer 220-240 V 50 Hz. Wechselstrom Steckdose.
- Dann leuchtet die Standby-LED auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

Bedientasten auf dem TV (je nach Modell)

• Drücken Sie die **Standby-Taste** oder die **Programm** **↵**-Taste am TV-Gerät. Das Gerät wird sich dann einschalten.

-oder auch-

• Halten Sie die **Mitte der Steuertaste** auf der linken Seite des TV-Geräts gedrückt, bis das Gerät sich aus dem **Standby** einschaltet. Das Gerät wird sich dann einschalten.

-oder auch-

• Drücken Sie auf **Mitte** des **Joysticks** am TV-Gerät, bzw. ziehen Sie diesen nach oben oder nach unten, bis das Gerät sich aus dem **Standby-Modus** wieder einschaltet.

Um das TV-Gerät auszuschalten (je nach Modell)

• Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Standby-Taste** oder halten Sie den **Kontrollschalter** am TV-Gerät bis zum Ausschalten gedrückt. Das Gerät schaltet so in den **Standby-Modus** (hängt vom Modell ab).

• Um das **Fernsehgerät** in den **Standby-Modus** zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby-Taste** der Fernbedienung oder halten Sie die **Mitte** des **Joysticks** am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.

• **Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.**

Hinweis: Wenn das TV-Gerät in den **Standby-Modus** schaltet, kann die **Standby-LED** blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Suche**, **Over-Air-Softwareaktualisierung** oder **Timer** eingeschaltet sind. Die **LED** kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem **Standby-Modus** einschalten.

Erstinstallation (je nach Modell)

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das **„Sprachauswahl“-Menü**. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationstasten Ihre Einstellungen an.

Hinweis: Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine **PIN einzurichten** und zu bestätigen. Die ausgewählte **PIN-Nummer darf nicht 0000** lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine **PIN für jede Menübedienung** eingeben.

Über die Sendertypauswahl

Antenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die **Ersteinstellungen** vorgenommen worden sind.

Kabel (je nach Modell) Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die **Ersteinstellungen** vorgenommen worden sind. Abhängig von

Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **Netzwerk** auswählen oder Werte wie z.B. **Frequenz**, **Netzwerk ID** und **Schritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Schritten**.

Satellit (je nach Modell) Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die **Ersteinstellungen** vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige **Einstellungen** vorgenommen werden. Das Menü **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als **Antennentyp Direkt, Einzelkabel Satellit** oder **DISEqC** mit den Tasten, **◀** oder **▶** auswählen.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und einen direkten Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **Einzelkabel Satellit:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DISEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen **DISEqC-Schalter** besitzen, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie vier **DISEqC** Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie die **OK-Taste**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die **Ersteinstellungen** vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen **Sendertyp** als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten **Sendertyp** wird für den Suchvorgang **Priorität** gegeben, und die entsprechenden Sender werden am **Anfang der Senderliste** aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Diese Option wird die **Einstellungen** Ihres TV-Geräts für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in **Abhängigkeit** von jeweiligem TV-Modell werden die unterstützten Funktionen am oberen Bildschirmrand als **Banner-Information** angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften

gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **System>Weitere Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und der Bildschirm **Netzwerk/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Nach dem Abschluss der Einstellungen drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um den nächsten Schritt auszuführen, ohne etwas zu verändern, drücken Sie die Taste **Schneller Vorlauf** auf der Fernbedienung.

Nachdem die **Ersteinstellungen** vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten **Sendertypen**.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menü-Taste** zum Verlassen drücken und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der **LKN(*)** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

(* **LKN** steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz sortiert (wenn verfügbar).

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

SatCoDX-Funktion verwenden (je nach Modell)

Sie können das Menü **Installation>Satelliteneinstellungen** verwenden, um die **SatCoDX-Operationen** durchzuführen. Für **SatCoDX** gibt es im **SatCoDX-Menü** zwei Optionen.

Sie können **SatCoDX-Dateien** hoch- oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein **USB-Gerät** an den Fernseher angeschlossen werden. Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene **Satelliten & Transponder** vom TV-Gerät auf ein **USB-Gerät** laden.

Des Weiteren können Sie eine auf dem **USB-Gerät** gespeicherte **SatCoDX** Datei auf das **TV-Gerät** übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen **Satelliten- und Transponder-Einstellungen** übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste

werden gespeichert und nicht überschrieben. Lediglich **Satelliten** werden überschrieben. Anschließend überprüfen Sie Ihre **Antennen-Einstellungen** und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die **Antennen-Einstellungen** nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung **„Kein Signal“** erscheinen.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die **USB-Eingänge** am TV-Gerät können Sie 2.5" und 3.5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen **USB-Speicherstick** an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder **USB-Festplattenlaufwerke/Speichersticks** mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt eine **FAT32** und **NTFS** Formatierung der Festplatte, jedoch ist bei **NTFS** formatierten Festplatten keine Aufnahme mit dem TV-Gerät möglich.

Bei der **Formatierung** einer **USB-Festplatte** mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim **Formatierungsprozess** auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der **Player** eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am **USB-Player** und **USB-Gerät** verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des **Aufnehmens** oder **Abspieltens** Ihr Gerät heraus.

Sie können **USB-Hubs** mit den **USB-Eingängen** Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind **USB-Hubs** mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den **USB-Eingang/die USB-Eingänge** direkt zu verwenden, wenn Sie eine **USB-Festplatte** anschließen werden.

Hinweis: Wenn Sie **Bilddateien** ansehen, kann das **Medien-Browser-Menü** nur die ersten 1000 Bilder anzeigen, die auf dem angeschlossenen **USB-Gerät** gespeichert sind.

Timeshift-Aufnahme (je nach Modell)

Um den **Timeshifting-Modus** zu aktivieren, drücken Sie die **Pause-Taste**, während Sie eine **Sendung** ansehen. Im **Timeshifting-Modus** wird das Programm gehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen **USB-Laufwerk** gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der **Pause** anzusehen. Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die **Timeshift-Aufnahme** zu beenden und zur **Live-Sendung** zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion nicht benutzen bevor Sie mit der schnellen Vorlauf-Option die Wiedergabe vorwärts abspielen.

Instant Recording (je nach Modell)

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme**-Taste auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zu Aufnahme programmierten Sendungen an. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können keine Sendungen umschalten oder im Aufnahme-Modus den Medienbrowser ansehen. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Menü Medienbrowser (je nach Modell)

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Menü**-Taste im **Medienbrowser**-Modus drücken, gelangen Sie zu den Menüoptionen **Bild**, **Ton** und **Einstellungen**. Drücken Sie die **Menü**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit **Menü** **Einstellungen** anpassen.

| Endlos/Zufalls-wiedergabe | |
|--|--|
| Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie ☑ . | Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlos-Liste abgespielt. |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der OK -Taste und aktivieren Sie ☑ . | Die gleiche Datei wird in einer Endlos-Liste (Wiederholung) wiedergegeben. |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie ☑ . | Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe -Taste und aktivieren Sie ☑ und ☑ . | Alle Dateien dieser Liste werden in zufälliger Reihenfolge in einer Endlos-Liste abgespielt. |

Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell)

WICHTIG: Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit der Funktion **Festplatte formatieren** des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen. Aufgrund der Zeitsynchronisation können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets PVR-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

Die Multipartitionenunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten **Aufnahme**, **Wiedergabe**, **Pause**, **Anzeigen** (für den Wiedergabelisten) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Aufgenommene Sendungen ansehen (je nach Modell)

Wählen Sie die **Aufzeichnungen vom Medien-Browser** Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabeoptionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmenwechseln**.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programme ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schneller Vorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahme Konfiguration

Um die Aufnahmeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahme Konfiguration** im Menü **Mediabrowser** > **Setup**.

Festplatte formatieren: Sie können die Funktion **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-HDD verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt sein. Wenn Sie während der **Erstanstellung** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länderinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie diesen Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

FollowMe TV (je nach Modell)

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Diese Anwendung ist nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. HD-Kanäle werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC und CEC RC Passthrough (je nach Modell)

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern. Die **CEC**-Option im Menü **System** > **Sonstige Einstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle**, und wählen Sie den HDMI-Eingang des a geschlo an CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und erneut die Steuerung des TV-Geräts über die Fernbedienung zu tätigen, drücken Sie die **Schnell-Menü**-Taste auf der Fernbedienung, markieren Sie den **CEC RC-Passthrough** und setzen Sie mit der Links- oder Rechts-Taste auf **Aus**. Diese Funktion kann auch unter dem Menüpunkt **System** > **Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion **ARC** (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktiviertem ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuerungen auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **System** > **Sonstige Einstellungen** auf **Verstärker**. Die Fernbedienungslautsprecher werden auf

stummgestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die **CCE-Option** sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

E-Handbuch (je nach Modell)

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um das E-Handbuch zu benutzen, drücken Sie die **Info-Taste**, während das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt wird. Oder Sie drücken die **Schnellmenü-Taste**, wählen dann **Informationsbroschüre** und drücken Sie **OK**.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü-Taste**.

Hinweis: Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern, Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste**-Option aktive Senderauswahlen einstellen. Drücken Sie die Taste **OK/TV**, um den in der **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blaue** Taste drücken oder das Menü **Senderliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Kanal-Bearbeitungsoptionen** zu bearbeiten und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK-Taste** noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die **Filter-Funktion** im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter-Option** können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterungsfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** nur dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei auf dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Mit der Kindersicherung können Sie den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern oder Menüs beschränken oder verbieten.

Um die Optionen des Menüs Kindersicherung anzuzeigen, muss die PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Einstellungen Kindersicherung** angezeigt.

Menüsperr: Die Einstellung Menüsperr aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff.

Altersfreigabe: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der Ersteinstellung in der Länder-einstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die Altersfreigabe standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Bedienfeld deaktiviert.

Internetsicherung: Wenn diese Option auf **AUS** gestellt, ist das Öffnen der Browser-App im Portal deaktiviert. Stellen Sie **AN** ein, um die App wieder freizugeben.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CiCAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein Ci-Modul in den CI-Schlitz des TV-Gerätes eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der Ci-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Ersteinstellung die PIN definiert haben (dies wird je

nach Länder-einstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach bei der Ersteinstellung festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu Ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen.

Es stehen 3 Anzeigetypen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmzeitleiste**, **Sendungsliste** und **Jetzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, befolgen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

Zeitleiste

Zoom (Gelbe Taste): Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen für einen größeren Zeitraum anzuzeigen.

Filter (Blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an. **Genre auswählen (Unterteil-Taste):** Zeigt das Menü **Genre auswählen** an: Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die ausgewählten Sendungen an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an. **Suchen (Text-Taste):** Zeigt das Menü **Führer-Suche** an.

Jetzt (Swap-Taste): Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Rec./Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren. **Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsliste (*)

(*) In dieser Anzeigeeoption werden nur die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.

Vorherig Zeitaltschnitt (Rote Taste): Zeigt die Sendungen des vorhergehenden Zeitaltschnitts an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Sendungsdetails (Info-Taste): Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

Nächster Zeitaltschnitt (Grüne Taste): Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitaltschnitts an.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Rec./Stop (Aufnahme-Taste):** Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Jetzt/Nächste Sendung

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (Blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

Rec./Stop (Aufnahme-Taste): Das TV-Gerät startet die Aufzeichnung der ausgewählten Sendung. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Sendungsoptionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme**, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahrt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahrt wird, die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Die Aufzeichnung wird gelöscht.

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen: Drücken Sie die **OK-Taste**, nachdem Sie eine Sendung im EPG-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung einstellen** und drücken Sie die **OK-Taste**. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal oder der Quelle eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitig Sendungen programmieren.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Softwareaktualisierungen über die Sendesignale bzw. über das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **System** und dann **Weitere Optionen** aus. Gehen Sie zu **Softwareaktualisierung**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Aktualisierungsoptionen** wählen Sie **Softwareaktualisierungen suchen**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal oder dem Internet verbunden und die Option **Automatische Suche im Menü Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 300 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzblech sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, die aus leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.

• Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingabegeben haben.

• Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

• Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

• Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.

• Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fembedienung - keine Funktion

• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht:
- Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahme-funktion zu aktivieren. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, schalten Sie versuchsweise das TV-Gerät aus und schließen dann das USB-Gerät erneut an.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **„Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zu langsam“** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Verbindungsfunktionen (je nach Modell)

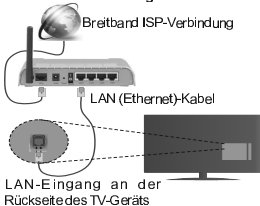
Um die Einstellungen für eine drahtgebundene/drahtlose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie bitte zum Abschnitt **Netzwerk-Internet-einstellungen** im Menü **Einstellungen**.

TV-Gerät an ein Heimnetzwerk anschließen

Die Anschlussfunktion ermöglicht dem Fernseher an das Heimnetzwerk per Kabel oder drahtlos zu verbinden. Sie können dieses Netzwerk-System nutzen, um Zugriff auf das Portal oder auf Foto-, Video- und Audio-Dateien zu haben, die auf einem Medienserver gespeichert sind, und diese auf Ihrem Fernseher abspielen zu können.

Kabelgebundene Verbindung

Schließen Sie den Fernseher an das Modem/Router per LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an. Wählen Sie als **Netzwerktyp Drahtgebundenes Gerät** im Menü **Netzwerk/Internet-einstellung**.



Drahtlose Verbindung

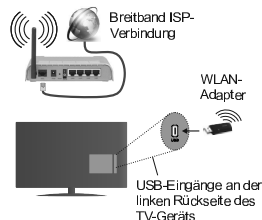
WICHTIG: Falls Ihr TV-Gerät nicht über eine eingebaute WLAN-Funktion verfügt, wird der USB-Adapter „Veezy 200“ für die Nutzung der drahtlosen Features benötigt.

Um das Fernsehgerät mit dem Heimnetzwerk drahtlos zu verbinden, wählen Sie einfach als **Netzwerktyp Drahtloses Gerät** im Menü **Netzwerk/Internet-einstellungen**. Das Fernsehgerät wird nach verfügbaren Netzwerken suchen. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk, und drücken Sie **OK**. Wenn das TV-Gerät ein eingebautes WLAN-System besitzt, besteht keine Notwendigkeit zusätzlicher Geräte, um den Anschluss mit einem drahtlosen Netzwerk herzustellen.

Für Modelle mit eingebautem WLAN-System:



Für Modelle ohne eingebautes WLAN-System:



Über die Verwendung der Verbindungsfunktion

PC/HDD/Media-Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Installieren Sie die Nero Media Home-Software (<http://www.nero.com/mediahome-tv>), um Ihren PC als Medienserver einzusetzen.

Bei Modellen ohne eingebautes WLAN müssen Sie den WLAN-Adapter in einen der USB-Eingänge des TV-Geräts stecken.

Beachten Sie bei der Auswahl des drahtlosen Verbindungstyps, dass das TV-Gerät nicht an Netzwerke mit verborgener SSID angeschlossen werden.

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Die Netzwerk-Einstellungen Ihres Fernsehers beinhaltet die Optionen Drahtgebundenes und Drahtlose Verbindung. Falls Sie den Fernseher über den Ethernet-Eingang verbinden, wählen Sie zur Konfiguration als **Netzwerktyp** die Option **Drahtgebundenes Gerät**. Wählen Sie die Option

Drahtloses Gerät, wenn Sie das TV-Gerät mit Ihrem Netzwerk drahtlos verbinden wollen.

Sie können die **OK**-Taste drücken, um nach für eine drahtlose Verbindung verfügbaren Netzwerken zu suchen. Anschließend wird dann eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie dieses bitte über die virtuelle Tastatur ein. Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

Um die Verbindung zum Netzwerk zu trennen, müssen Sie **Netzwerktyp** markieren, die **Rechts**- oder **Linkstaste** drücken, **deaktiviert einstellen**.

Über WLAN eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät herstellen

Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren dann die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien Ihres Mobilgeräts haben.

Gehen Sie zum Medienbrowser-Menü, und die Bildschirmanzeige „Auswahl Wiedergabegerät“ erscheint. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen. Sie können das TV-Gerät über Ihr Mobilgerät mit Hilfe dieser App steuern. Aktivieren Sie dazu die Funktion **virtuelle Fernbedienung** im Menü **System>>Sonstige Einstellungen**, indem Sie die **Links**- oder **Rechtstaste** drücken. Schließen Sie den Fernseher und das Mobilgerät mit dem gleichen Netzwerk an.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der Darstellung von digitalen Elektronengeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Nero Media Home Installation

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Bitte richten Sie Ihren PC mit Hilfe der Nero Media Home Software entsprechend ein.

2. Verbindung mit einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/Drahtlose Verbindung** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Wählen Sie **Medienbrowser** aus dem Hauptmenü, indem Sie die **Richtungstasten** benutzen. Anschließend drücken Sie **OK**. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Audio/Video-Sharing

Audio-Video-Sharing-Unterstützung ist nur möglich im **Medienbrowser-Ordner**-Modus. Um den Ordner-Modus zu aktivieren, gehen Sie zu **Einstellungen** im Medienbrowser-Hauptbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Anzeigeart** und stellen Sie **Ordner** mit Hilfe der **Links**- oder **Rechts**-Taste ein. Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie **OK**.

Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, erscheint die Anzeige **Geräte-Auswahl** nach der Auswahl des gewünschten Medientyps. Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf diesem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der mit den Auf- bzw. Ab-Tasten den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die **Grüne Taste**. Zum Verlassen drücken Sie die **Menu**-Taste.

Stellen Sie als Medientyp **Videos** ein und wählen Sie ein Gerät im Auswahl-Menü. Wählen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm den Ordner mit den Videodateien, und alle verfügbaren Videodateien werden angezeigt.

Um andere Medientypen aus dieser Anzeige wiederzugeben, müssen Sie zum Hauptmenü des **Medienbrowser** zurückgehen, den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl wiederholen. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Wenn Sie Videos aus Ihrem Netzwerk mit Hilfe der Audio-Video-Sharing-Funktion abspielen, können Untertitel nicht angezeigt werden.

Sie können nur ein TV-Gerät mit demselben Netzwerk verbinden. Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz, und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Um im Heimnetzwerk die bestmögliche Streamingqualität auf dieses TV-Gerät zu erzielen, muss die Nero Software installiert werden.

Drahtlos-Anzeige (je nach Modell)

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten von Wi-Fi Alliance. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Die Scan und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach von Ihnen verwendetem Programm. Androidbasierte mobile Geräte sollten die Software-Version V4.2.2 und höher haben.

Anschluss weiterer drahtloser Geräte (abhängig vom jeweiligen Modell)

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verknüpfen, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte oder Fernbedienungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte verwenden Sie bitte die Option **Audio Link** im Menü **System>Ton** und für Fernbedienungen bitte die Option **Fernbedienung** im Menü **System>Optionen>Weitere**. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Mit Hilfe dieses Menüs können Sie die Geräte ermitteln und anschließen, sofern diese über die gleiche drahtlose Technologie verfügen, und diese auch verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „Gerät verbunden“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Andere drahtlose Geräte anschließen (je nach Modell)

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verknüpfen, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte oder Fernbedienungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte verwenden Sie bitte die Option **Audio Link** im Menü **System>Ton** und für Fernbedienungen bitte die Option **Fernbedienung** im Menü **System>Optionen>Weitere**. Wählen Sie die Menü-

Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Mit Hilfe dieses Menüs können Sie die Geräte ermitteln und anschließen, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese auch verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „**Gerät verbunden**“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicheraufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur

Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Internet Portal

Mit der Portal-Funktion können Ihren Fernseher im Internet mit einem Server zu verbinden, um die dort vorhandenen Inhalte über Ihre Internet-Verbindung aufzurufen. Die Portal-Funktion ermöglicht es Ihnen, Musik-, Video-Clips oder Web-Inhalte mit definierten Tastenkürzel aufzurufen. Ob Sie diesen Inhalt ohne Unterbrechung anzeigen können ist abhängig von der Verbindungsgeschwindigkeit Ihres Internet Service Providers.

Drücken Sie die **Internet**-Taste auf der Fernbedienung, um die Internetportalseite aufzurufen. Die Icons der verfügbaren Anwendungen und Dienste werden auf der Portal-Seite angezeigt. Nutzen Sie die Navigationstasten Ihrer Fernbedienung, um das Gewünschte auszuwählen. Sie können den gewünschten Inhalt anzeigen, indem Sie nach der Auswahl **OK** drücken. Drücken Sie die **ZURÜCK/RETURN-TASTE**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder **EXIT**, um den Internetportal-Modus zu verlassen

Hinweis: Mögliche Anwendungsurprüngliche Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Inhalte und Benutzeroberflächen der Portaldienste können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Funktion Browser öffnen (je nach Modell)

Die Funktion Browser öffnen ist eine App im Portal, die den Zugang zum Internet ermöglicht. Markieren Sie das Internetbrowser-Logo auf der Portalseite, und drücken Sie **OK**, um den Browser zu starten. Nun werden die Symbole bestimmter, voreingestellter Websites angezeigt. Sie können eine davon für den Schnellzugriff auswählen oder die URL-Adresse einer Website in die Adresszeile oben auf dem Bildschirm eingeben. Für die Suche im Internet geben Sie einen Suchbegriff in das Adresseingabefenster ein, bewegen mit Hilfe der Navigationstasten den Cursor auf das Such-Icon und drücken dann **OK**

Smart Center (je nach Modell)

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart-TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobilefon mit Hilfe der **FollowMe TV**-Technologie streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadateien teilen.

Um die Smart Center-Funktionen zu nutzen, müssen alle Verbindungen richtig funktionieren. Stellen Sie sicher, das Fernsehgerät und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Für die Funktion zum Teilen von Medieninhalten muss die **Audio Video Sharing**-Option im Menü **System>Sonstige Einstellungen** Ihres TV-Geräts aktiviert werden.

Laden Sie die geeignete Smart Center App auf Ihr Mobilgerät aus dem App-Store im App herunter, und starten Sie diese für den Gebrauch.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

| AV- und HDMI-Signalkompatibilität | | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|---|
| Quelle | Unterstützte Signale | Verfügbar | |
| EXT (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| Seiten-AV | RGB 50/60 | O | |
| | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| YPbPr | NTSC3.58 | O | |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz | O |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

| Index | Auflösung | Frequenz |
|-------|-----------|----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Im USB-Modus unterstützte Videodateiformate

| Erweiterung | Video-Codex | SPEC (Auflösung) & Bitrate |
|------------------------|---|---|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080P@2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62,5 Mbps Andere: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080P@2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Andere: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Im USB-Modus unterstützte Bilddateiformate

| Bild | Foto | Auflösung (Breite x Höhe) | Hinweis |
|------|---------------|---------------------------|--|
| JPEG | Baseline | 15360x640 | Die Obergrenze für die maximale Auflösung ist abhängig von der DRAM-Größe. |
| | Progressiv | 1024x768 | |
| PNG | non-interlace | 9600x6400 | |
| | Interlace | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Im USB-Modus unterstützte Audiodateiformate

| Erweiterung | Audio-Codec | Bitrate | Sample-Rate |
|--|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3 | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G7 11 Aµu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | .mkv, mka | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps |
| MPEG 1/2 Layer 2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG 1/2 Layer 3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768Kbps | 96KHz |
| VORBIS | | | Bis zu 48KHz |
| .ts, .trp, .ip, .dat, .vob, .mpeg, .mpeg | LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G7 11 Aµu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | FLAC | < 1,6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG 1/2 Layer 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |

| Erweiterung | Audio-Codec | Bitrate | Sample-Rate | |
|------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|--------------|
| .wav | MPEG 1/2 Layer 1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | G7 11 Aµu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| .3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | VORBIS | | Bis zu 48KHz | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | G7 11 Aµu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| .flv | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1,5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | G7 11 Aµu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | MPEG 1/2 Layer 3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| .m1, .mmb, .ra | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz | |
| | .wma, .wmv | VORBIS | | Bis zu 48KHz |
| | | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768Kbps | 96KHz | |
| .webm | | VORBIS | | Bis zu 48KHz |

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

| Interne Untertitel | | |
|-------------------------|-----------|--|
| Erweiterung | Behälter | Untertitelcode |
| .dal, .mpg, .mpeg, .vob | MPG, MPEG | DVD-Untertitel |
| .ts, .trp, .ip | TS | DVB-Untertitel |
| .mp4 | MP4 | DVD-Untertitel UTF-8 Plain Text |
| .mkv | MIKV | ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD-Untertitel |

| Ext. Untertitel | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Erweiterung | Untertitel Parser | Hinweis |
| .srt | Subrip | |
| .ssa, .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subklx (VobSub) | Nur SubViewer 1.0 & 2.0 |
| .txt | TMPPlayer | |

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

| | 56Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 640x480 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1280x960 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1680x1050 | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 1920x1080 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | |

Informationen zur Funktionalität des Internet-Portals

Die Inhalte und Dienste, die über das SmartVue-Portal verfügbar sind, werden von Drittanbietern zur Verfügung gestellt und können jeder Zeit ohne Begründung verändert, unterbrochen oder abgesetzt werden.

Hitachi ist nicht verantwortlich für die Inhalte oder Dienstleistungen und übernimmt keine Garantie für die Verfügbarkeit oder den Zugang zu solchen Inhalten oder Dienstleistungen.

Für Informationen zu einem bestimmten Dienst bzw. Inhalt gehen Sie bitte auf die Webseite des jeweiligen Dienst- oder Inhalteanbieters. Sollten Sie im Zusammenhang mit einzelnen Diensten oder Inhalten weitere Fragen bzw. möglicherweise Probleme haben sollten, wenden Sie sich bitte direkt an den zuständigen Dienst- oder Inhalteanbieter. Hitachi ist nicht für die Bereitstellung von Kundendienstleistungen in Hinblick auf Inhalte oder Dienste verantwortlich und übernimmt keinerlei Haftung dafür.

Informationen zur DVB-Funktion

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

1 Introduceți bateriile în telecomandă

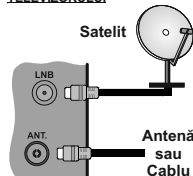
Introduceți două baterii de tip AAA/R3 sau echivalent înăuntru. Respectați polaritatea corectă (+/-) atunci când introduceți baterii și puneți la loc capacul bateriilor.



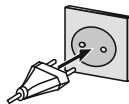
2 Conectați antena la televizor

* Opțiunile de conectare din spate pot diferi în funcție de model

PARTEA DIN SPATE A TELEVIZORULUI



3 Conectați televizorul la priză



4 Pornirea televizorului (în funcție de model)

După conectarea cablului de alimentare la priză, LED-ul de standby se aprinde.

Pentru a porni televizorul din modul standby;

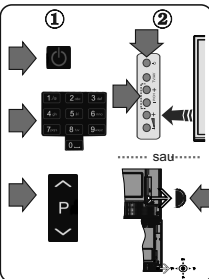
1. Apăsăți butonul de **Standby**, pe o tastă numerică sau pe butonul **Program +/-** de pe telecomandă.

2. Apăsăți butonul **Standby** sau **Program +/-** de pe televizor.

----- sau -----

2. Apăsăți butonul funcțional lateral până când televizorul iese din standby.

* Aspectul butoanelor telecomenzii și poziția butoanelor de control de pe televizor poate diferi în funcție de model



5 Intrare HDMI

ASIGURAȚI-VĂ CĂ AMBELE UNITĂȚI SUNT OPRITE ÎNAINTE DE CONECTARE. Utilizați un cablu HDMI - HDMI pentru a conecta cele două unități. Pentru a selecta intrarea HDMI, apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă. De fiecare dată când este apăsat, meniul de pe ecran confirmă selecția.

* Aparența butonului Sursă poate diferi în funcție de modelul telecomenzii



Conexiune HDMI de pe dispozitiv



6 Procedura de Auto Setup (configurare automată) (în funcție de model)

Atunci când televizorul este folosit pentru prima dată, expertul în instalare vă va ghida prin acest proces. Mai întâi, va fi afișat ecranul de selectare a limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

În ecranele următoare, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Antenă Digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablu Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați **Nu** și apăsați **OK**. Puteți selecta Rețea sau seta valori, cum ar fi **Frecvența**, **ID rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Observație: Durata de căutare se va modifica în funcție de pasul de căutare selectat.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutărilor prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Tipul Antenei va fi afișat primul. Puteți selecta Tipul **Antenei ca Direct, Single Satellite Cable sau Comutator DISEqC** folosind butoanele.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei Analog este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă.

Apăsăți butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea următoare în legătură cu conexiunea la internet pe pagina următoare pentru a configura o conexiune cu fir sau fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

După ce setările **inițiale** sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți **OK** pentru a continua. Meniul **Editare Listă Canale** va fi apoi afișat. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a renunța și a vă uita la televizor.

Observație: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări.

7 Conectați televizorul dvs. la Internet

Funcția de conectivitate permite conectarea televizorului la o rețea de acasă pe cablu sau fără cablu. Puteți folosi acest sistem de rețea pentru a vă conecta la Portal sau pentru a accesa fotografii, fișiere video și audio care sunt stocate pe un server media și pentru a le reda/afișa pe televizorul dumneavoastră.

Totuși, dacă televizorul nu are cheie hardware USB Wi-Fi, ar trebui să utilizați tipul Conexiune prin cablu. Adăugați televizorul dvs. la rețeaua de acasă conectându-l la modem/router prin intermediul unui cablu LAN (nu este furnizat) după cum este ilustrat.

Pentru a utiliza televizorul cu rețeaua wireless, aveți nevoie de o cheie de rețea USB Wireless. Trebuie să-l conectați la una dintre intrările USB ale televizorului. Dacă televizorul dvs. suportă funcția internă Wi-Fi, nu veți avea nevoie de alte adaptoare wireless.

Apăsați pe butonul **Meniu** pentru a deschide meniul principal al televizorului. Selectați Sistem>Setări folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a accesa. Selectați **Setări de rețea/Internet** și apăsați pe **OK**. Atunci când este selectată opțiunea Tip de rețea, apăsați pe butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta tipul de conexiune. Selectați cu fir va fi stabilit automat. Dacă este selectată conexiunea fără fir este selectată, televizorul va căuta rețelele disponibile și îl va lista în final. Selectați una și apăsați butonul **OK** pentru conectare. Dacă rețeaua fără fir este protejată de o parolă, trebuie să introduceți codul corect pentru a accesa rețeaua. Odată ce-ați stabilit o conexiune fără fir, aceasta va fi salvată și nu va mai fi nevoie să introduceți parola pentru a vă conecta la aceeași rețea wireless. Puteți șterge profilul wifi salvat. Dacă o **primă instalare** este efectuată, acest profil va fi și el șters.

Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a accesa portalul internet, în timp ce televizorul este conectat. Puteți accesa o gamă largă de aplicații și servicii, folosind funcția de portal internet de pe televizorul dvs.

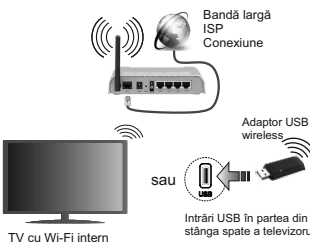
Observație: Conținutul paginii portalului poate fi schimbat la orice moment, fără notificare prealabilă.

Legătura de descărcare a programului software Nero MediaHome:

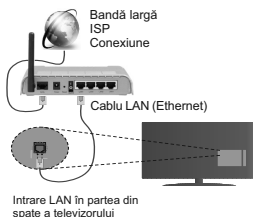
<http://www.nero.com/mediahome-tv>

Consultați manualul de instrucțiuni pentru mai multe detalii.

Conectivitate wireless



Conectivitate prin cablu



Cuprins

| | | | |
|---|----|--|----|
| Cuprins | 1 | USB | 23 |
| Informații despre siguranță | 2 | Formate de Fișiere de Subtitrare Compatibile cu modul USB | 24 |
| Marcaje pe produs | 2 | Rezoluțiile DVI Suportate | 25 |
| Funcții | 4 | Informații privind modalitatea de funcționare a portalului Internet | 26 |
| Specificații | 4 | Informații funcționare DVB | 26 |
| Avertisment (In funcție de model) | 5 | | |
| Telecomandă RC A3_49141 (In funcție de model) 6 | | | |
| Conexiuni | 7 | | |
| Butoane TV și funcționale (In funcție de model) | 9 | | |
| Conectarea la sursa de curent | 9 | | |
| Conexiune antenă | 9 | | |
| Conectarea USB | 10 | | |
| Vedere laterală memorie USB | 10 | | |
| Instalarea bateriilor în telecomandă | 10 | | |
| Informații legate de mediu | 10 | | |
| Notificări Pentru Modul Standby | 10 | | |
| Pornirea/oprirea (In funcție de model) | 10 | | |
| Prima instalare (In funcție de model) | 11 | | |
| Utilizarea funcției SatcoDX (In funcție de model) 12 | | | |
| Media Playback prin intrare USB | 12 | | |
| Înregistrare cu defazare temporală (In funcție de model) | 12 | | |
| Înregistrare instantanee (In funcție de model) | 12 | | |
| Meniu Navigator media | 13 | | |
| Înregistrarea unui program (In funcție de model) | 13 | | |
| Vizualizarea programelor înregistrate | 13 | | |
| Configurare înregistrări | 13 | | |
| CEC și CEC RC Passthrough (In funcție de model) | 14 | | |
| Manualul electronic (In funcție de model) | 14 | | |
| Reguli generale de utilizare a televizorului | 14 | | |
| Folosirea listei de canale | 14 | | |
| Configurarea Setări parentale | 15 | | |
| Ghid programe electronic (GPE) | 15 | | |
| Actualizare software | 16 | | |
| Depanare & Sfaturi | 16 | | |
| Funcțiile de conectivitate (In funcție de model) | 17 | | |
| Utilizarea serviciului de rețea partajare media | 18 | | |
| Partajare Media | 18 | | |
| ECRAN WIRELESS (In funcție de model) | 19 | | |
| Portal Internet (In funcție de model) | 20 | | |
| Deschidere navigator (In funcție de model) | 20 | | |
| Smart Center (In funcție de model) | 20 | | |
| Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI | 21 | | |
| Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC | 21 | | |
| Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB | 22 | | |
| Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB | 22 | | |
| Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul | | | |

Informații despre siguranță



ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEFĂRȚAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE).

NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștechărul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile corespunzătoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul

AVERTISMENT: Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheate.

- Folosii acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul ar ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. **Nu așezați** televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștețăr, **nu** deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polțe deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinabile.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungă de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Ațasați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

ATENȚIE: Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|
| | Atenție | Pericol de rănire gravă sau deces |
| | Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune |
| | Mentenanță | Componentă importantă întreținere |

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcar pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.



Equipament clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.



Equipament de clasa II cu împământare funcțională: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri funcționale.



Conexiune de împământare de protecție: Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.



Bornă sub tensiune periculoasă: Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conține(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Produs laser de clasa 1: Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

Acest produs sau a accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile în foc sau utilizate la îndemână copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetați a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemână copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot suferi greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte de a monta televizorul pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosii șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

Funcții

- Televizor color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opțiunea de instalare Fransat
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI.
- Intrare USB
- Sistemul meniului OSD
- Priză Start pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo.
- Teletext
- Conectare câști.
- Sistem de programare automată.
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare Automată a Volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC.
- Moduli joc (Opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet.
- Compatibilitate cu 802.11n WiFi prin cheia hardware USB
- Partajare Media

Funcțiile și caracteristicile pot varia în funcție de model.

Specificații

| | |
|---|--|
| Transmitere la televizor | PAL BG/I/DK/I/ SECAM BG/DK |
| Canale receptoare | VHF (BANDĂ I/III) - UHF (BANDĂ U) - HIPERBANDĂ |
| Număr de canale presetate | 1000 (fără satelit) 10000 (cu satelit) |
| Indicator canal | Afișaj pe ecran |
| Intrare antenă RF | 75 Ohm (instabil) |
| Tensiune de funcționare | 220-240 V CA, 50Hz. |
| Audio | German-Nicam SRS TruSurround (în funcție de model) DTS TruSurround (în funcție de model) |
| Consum energie electrică | Consultați eticheta din spate |
| Temperatura și gradul de umiditate de funcționare | de la 0°C până la 40°C, umiditate maximă de 85% |

Specificații transmițător LAN wireless (în funcție de model)

| Intervale frecvență | Putere ieșire maximă |
|---------------------------------|----------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

| Țara | Restricție |
|-----------|---|
| Bulgaria | Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice |
| Franța | Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz |
| Italia | Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală |
| Grecia | Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz |
| Luxemburg | Este necesară o autorizație generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama) |
| Norvegia | Transmișionile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund |

| Tara | Restricție |
|----------------|-------------------|
| Federajia Rusă | Numai uz interior |

Cerțiți pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2,4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

Aruncarea deșeurilor:

Ambalajul și obiectele de împachetare sunt reciclabile și ar trebui, în principal, reciclate. Materiale precum punga de plastic nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor. Bateriile, inclusiv cele care nu conțin metale grele, nu trebuie aruncate împreună cu gunoier menajer. Vă rugăm să le aruncați conform principiilor ecologice. Informați-vă despre regulile care se aplică în zona în care locuiți.

- Nu încercați să reîncărcați bateriile. Pericol de explozie. Înlocuiți doar cu baterii de același tip.
- Semnul de mai sus reprezintă conformitatea cu Directiva 2012/19/EU referitoare la deșeurile rezultate în urma echipamentelor electrice și electronice (WEEE). Semnul indică cerința să NU aruncați echipamentul, inclusiv orice baterie uzată sau epuizată odată cu deșeurile municipale nesortate, ci să folosiți sistemele de colectare disponibile. Dacă bateriile sau acumulatorii incluși împreună cu echipamentul prezintă simbolul chimic Hg, Cd sau Pb, înseamnă că bateria conține metale grele în proporție de peste 0,0005% mercur sau de peste 0,002% cadmiu sau de peste 0,004% plumb.



Avertisment (în funcție de model)

DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories.



Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface, și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru patentele For DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru patentele For DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS 2.0+Digital este o marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

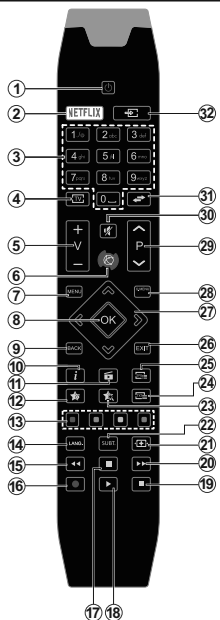


Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținut protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținut care necesită actualizarea.

Telecomandă RC A3_49141 (în funcție de model)

- Standby: Închide/Deschide televizorul
- Netflix: Lansează aplicația Netflix
- Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- TV: Afișează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
- Volum +/-
- Internet: Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
- Meniu: Afișează meniul televizorului
- OK: Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Înapoi / Revenire: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Info: Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- Navigators media: Deschide ecranul de navigare media
- Butonul meu 1 (*)
- Butoanele Colorate: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Limba: Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare: Înregistrează programe
- Pauză: Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea de defazaj temporal
- Redare: Începe redarea mediilor selectate
- Oprire: Oprește mediul aflat în curs de redare
- Înainte rapid: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
- Subtitrări: Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Butonul meu 2 (*)
- Text: Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mix)
- Ghid programe electronic (GPE): Afișează ghidul de programe electronic
- Leșire: Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Butoane direcționale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- Meniu rapid: Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Program +/-
- Mut: Suprimă integral volumul televizorului
- Comutare: Trece rapid prin canalele și sursele anterioare și actuale
- Sursă: Indică toate sursele de transmisie și de conținut



(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 selectat este asociat cu funcția selectată.












Rețineți faptul că atunci când efectuați **prima instalare**, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

Notă: Indicațiile butoanelor funcționale de pe unele ecrane de meniu pot varia în conformitate cu telecomanda televizorului dvs. Urmați funcțiile butoanelor aflate în partea de jos a ecranului.

Netflix: Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.
(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.

Conexiuni

| Conector | Tip | Cabluri | Dispozitive |
|------------|---|--|-------------|
| | Conexiune Scart (în spate) | | |
| | Conexiune VGA (în spate) | | |
| AV LATERAL | Conexiune audio PC/YPbPr (lateral) | Cabluri PC/YPbPr audio (neinclus) | |
| AV LATERAL | Conexiune Audio PC/YPbPr (în Laterală) | Cabluri de conexiune Audio/Video lateral (furnizate) Cablu audio YPbPr/PC (nefurnizate) | |
| | Conexiune HDMI (în spate) | | |
| | Conexiune SPDIF (leșire coaxială) (în spate) | | |
| SPDIF | SPDIF (Leșire Optică) Conexiune (spate) | | |
| AV LATERAL | Conexiune AV (audio/video) laterală (în lateral) | Cabluri de conexiune AV laterală (neinclus) | |
| AV LATERAL | Conexiune AV (Audio/Video) Laterală (în laterală) | Cabluri de conexiune Audio/Video lateral (furnizate) Cablu Audio/Video (nefurnizate) | |
| CĂȘTI | Conexiune căști (în lateral) | | |
| YPBPR | Conexiune YPbPr Video (în spate) | Cabluri de conexiune PC/YPbPr (neinclus) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Conexiune USB (în lateral) |  |  |
|  | Conexiune CI (în lateral) |  |  |
|  | Conexiune Ethernet (în spate) |  |  |
|  | Intrarea RF conectează o antenă sau un sistem prin cablu. (În funcție de model) | | |
|  | Intrarea prin satelit (LNB) asigură conexiunea dintre televizorul dumneavoastră și un sistem de satelit. (În funcție de model) | | |

OBSERVAȚIE: Atunci când conectați un dispozitiv printr-o intrare YPbPr sau AV laterală, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Pentru intrarea AV laterală ar trebui să utilizați cablul furnizat. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza cablul YPbPr - VGA (nefurnizat) pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. | Nu puteți utiliza VGA și YPbPr în același timp. | Pentru a activa funcția audio PC/YPbPr, trebuie să utilizați intrarea AV laterală cu un cablu audio YPbPr/PC (nefurnizat) pentru conexiunea audio, folosind intrările ROȘIE și ALBĂ ale cablului furnizat pentru conexiunea AV laterală. | Dacă un dispozitiv extern este conectat prin priză SCART, televizorul va comuta automat la modul AV. | Atunci când recepționați canale DTV (Mpeg4 H.264) sau când sunteți în modul Navigator Media, ieșirea nu va fi disponibilă prin priză scart. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta o imunitate suficientă împotriva radiațiilor parazite a frecvenței.



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Butoane TV și funcționale (în funcție de model)



În așteptare/pornit

TV/AV

Sursă

-P/CH+ Programe + / -

- ▲ / ▼ Volum +/-

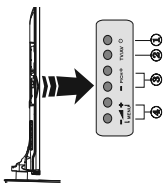
Notă: Apăsăți butoanele "▲" și "▼" și "P/CH+" și "P/CH-" în același timp pentru a vizualiza meniul principal.

-sau-

1. În sus
2. În jos
3. Program/Volum/AV/buton selectare Standby-pornire

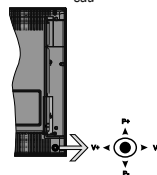
Notă: Puteți să mișcați butonul în sus sau în jos pentru a ajusta volumul. Dacă doriți să schimbați canalul, apăsați o dată în partea din mijloc a butonului (Poziția 3) și apoi mișcați-l în sus sau în jos. Dacă apăsați de mai multe ori în partea din mijloc a butonului, va fi afișată sursa OSD. Dacă apăsați în mijlocul comutatorului și țineți apăsat câteva secunde; televizorul va intra în modul standby. Ecranul OSD principal nu poate fi afișat prin butoanele de comandă.

-sau-



1. Buton de Oprire/ Pornire
2. TV/AV Buton
3. Butoane program anterior/următor
4. Butoane volum ridicat/scăzut

-SBU-



Maneta de control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Standby-On ale televizorului.

Notă: Poziția manetei de control poate diferi în funcție de model.

Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând maneta în dreapta. Reduceți volumul apăsând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsăți centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu surse. Derulați printre sursele disponibile apăsând maneta în sus și în jos.

Pentru a opri televizorul: Apăsăți în jos pe partea centrală a manetei și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsăți centrul manetei, iar televizorul va porni.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Conectarea la sursa de curent

După desambalare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.

Conexiunea la rețeaua de alimentare:

IMPORTANT: Televizorul este conceput pentru a funcționa la 220-240V c.a., 50 Hz.

Introduceți cablul de alimentare în priză. Lăsați un spațiu de cel puțin 10 mm în jurul televizorului.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) sau fișa de satelit la INTRARE SATELIT (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

Conectorii pentru antenă prin satelit și cablu depind de model.

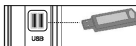
Conectarea USB

Puteți conecta dispozitive USB la televizor folosind intrarea USB a televizorului. Această funcție vă permite să afișați/fredați fișiere JPG, MP3 și video memorate într-un stick USB. Este posibil ca anumite tipuri de dispozitive USB (de exemplu, MP3 player) să nu fie compatibile cu acest televizor. Ar fi indicat să faceți o copie a fișierelor dvs. înainte de a efectua conexiunile la televizor pentru a evita orice posibilă pierdere a datelor. Rețineți faptul că producătorul nu este responsabil pentru stricăciunile aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

ATENȚIE: Conectarea și deconectarea rapidă a dispozitivelor USB sunt operațiuni riscante. Evitați în special conectarea și deconectarea repetată a unei unități. Acest lucru poate provoca daune fizice playerului USB și, în special, dispozitivului USB.

Vedere laterală memorie USB

Al doilea port USB este opțional, în funcție de model.



IMPORTANT: Televizorul ar trebui să fie închis în timpul conectării sau deconectării unui dispozitiv USB. Conectați dispozitivul dvs. USB la intrarea USB a televizorului. Puteți conecta dispozitive USB la televizor folosind intrarea USB a televizorului.

Nota: Este posibil ca anumite tipuri de unități de disc să nu fie acceptate.

Instalarea bateriilor în telecomandă

Scoateți cu grijă capacul din partea din spate a telecomenzii. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Montați înapoi capacul. Raza de acțiune este de aproximativ 7 metri / 23 ft.

Informații legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim sau Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de Fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumina de Fundal** (localizat sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor **Stângă sau Dreapta** de pe telecomandă. Setați ca **Off** pentru a dezactiva această setare.

Observație: Opțiunile de **Economisire Energie** disponibile pot diferi în funcție de **Modul selectat din meniul Sistem+Imagine**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem+Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Stângă** în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul „**Ecranul se va opri în 15 secunde.**” va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Observație: Opțiunea **Ecran deschis** nu este disponibilă dacă **Modul este setat pe Joc**.

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

Notificări Pentru Modul Standby

Dacă televizorul nu primește nici un semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 5 minute, va intra în modul standby. Când porțiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „**Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit niciun semnal o perioadă lungă de timp.**” Apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby. Când porțiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „**Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nicio operație nu a fost efectuată o perioadă lungă de timp.**” Apăsați **OK** pentru a continua.

Pornirea/oprirea (în funcție de model)

Pentru a porni televizorul

- Conectați cablul de alimentare la 220-240V AC 50 Hz.
- Apoi LED-ul de **În așteptare** poate să aprindă.
- Pentru a porni televizorul în modul stand-by:
- Apăsați butonul **În așteptare, Programe +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.

Butoanele de comandă de pe televizor (în funcție de model)

- Apăsați butonul **În așteptare** sau **Programe +/-** de pe televizor. Televizorul se va aprinde.

-sau-

- Apăsați și țineți apăsat partea de mijloc a comutatorului de control în partea stângă a televizorului până când acesta iese din standby. Televizorul se va aprinde.

-sau-

- Apăsați în centrul manetei funcționale de pe televizor sau apăsați-l în sus sau în jos până când televizorul iese din standby.

Pentru a opri televizorul (în funcție de model)

- Apăsați butonul **În așteptare** de pe telecomandă sau apăsați butonul **În așteptare** al televizorului sau apăsați și țineți apăsat comutatorul de control al televizorului până la oprirea acestuia, pentru ca televizorul să treacă pe modul **În așteptare** (în funcție de model).
- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.
- Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Observație: Când televizorul este în modul standby, LED-ul standby poate să lumineze intermitent pentru a indica că una dintre caracteristicile **Căutare Standby, Descărcarea prin emisie** sau **Oprire este activă**. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porțiți televizorul din modul standby.

Prima instalare (în funcție de model)

Când porțiți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Observație: În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

Despre selectarea tipului de transmisie

Antenă: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antenă** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablu (în funcție de model): Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **cablu** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați **NU** și apăsați **OK**. Puteți selecta **Rețea** sau seta valori, cum ar fi **Frecvența, ID Rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Observație: Durata căutării se va schimba în funcție de **Etapa de Căutare selectată**.

Satelit (în funcție de model) Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Satelit** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat primul. Puteți selecta **Tipul Antenei ca Direct, Single Satellite Cable sau Comutator DISEqC** folosind butoanele „◀ sau ▶”.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Single Satellite Cable:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem single satelite cable, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator **DISEqC**, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta patru opțiuni **DISEqC** (dacă există) de pe ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei **Analog** este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și, în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem+Mai multe** și poate fi dezactivată/activată ulterior.

Apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a trece la pasul următor fără a face nimic, apăsați butonul **Avans Rapid** de pe telecomandă.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți **OK** pentru a continua. Meniul **Editare Listă Canale** va fi apoi afișat. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a renunța și a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(*). Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a confirma.

(* *LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiunile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recognoscibilă (dacă există).*

Observație: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalații. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

Utilizarea funcției SatCoDX (în funcție de model)

Utilizând meniul **Instalare+Setări Satelit**, puteți realiza operațiuni SatCoDX. În cadrul meniului SatCoDX, există două opțiuni privind SatCoDX.

Puteți descărca sau încărca date SatCoDX. Pentru a realiza aceste funcții, televizorul trebuie să fie conectat la un dispozitiv USB.

Puteți încărca servicii curente, sateliți și emițătoare-receptoare de pe televizor către un dispozitiv USB.

În plus, puteți descărca pe televizor unul dintre fișierele SatCoDX, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea unuia dintre aceste fișiere, toate serviciile, sateliți și dispozitivele de emisie-recepție respective din cadrul fișierului selectat vor fi stocate pe televizor. Dacă există servicii instalate terestre, de cablu și/sau servicii analogice, aceste vor fi păstrate; numai serviciile prin satelit vor fi eliminate.

Ulcior, verificați reglajele antenei și operați modificări dacă este necesar. În cazul în care setările antenei nu sunt configurate corespunzător, se va afișa un mesaj de eroare, cu textul „**Lipsă semnă**”.

Media Playback prin intrare USB

Aveti posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul este compatibil cu formatarea FAT32 și NTFS a discurilor,

Însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formatare NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabit), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți fișicul player-ului USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

Notă: Atunci când vizualizați fișiere de tip imagine, meniul **Navigarea media** poate afișa numai 1000 fișiere de tip imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrare cu defazare temporală (în funcție de model)

Apăsăți pe butonul **Pauză** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsăți din nou pe butonul **Redare** pentru a realia programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsăți pe butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția Defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul rapid.

Nu este posibilă utilizarea funcției repede înapoi a defazării înaintea redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.


Înregistrare instantanee (în funcție de model)

Apăsăți butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou pe butonul **Înregistrare** al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru înregistrare. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați pe butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie sau vizualizarea navigatorului media în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați discul USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului. Apăsarea butonului **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigare browser** va accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsăți din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți să setați preferințele pentru **Navigare browser** folosind meniul **Setări**.

| Opțiuni în modul Repetare/ Selecție aleatorie | |
|---|---|
| Porniți redarea cu ajutorul butonului Redare și activați  | Toate fișierele din listă vor fi redare continue în ordinea originală |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului OK și activați  | Același fișier va fi redat în mod continuu (repeat) |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului Redare și activați  | Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului Redare și activați  | Toate fișierele din listă vor fi redare continue în aceeași ordine aleatorie. |

Înregistrarea unui program (în funcție de model)

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filmele, se recomandă să folosiți unități de hard disk USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer, totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea rapidă. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteză de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disk USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maxim două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formatat ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru PlayListDialog) nu pot să fie folosite cât timp telextextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit telextextul, acesta este oprit, în mod automat. De asemenea, utilizarea telextextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Înregistrări** din meniul **Navigare browser**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsăți pe butonul **OK** pentru a vizualiza **Opțiuni de redare**. Selectați o opțiune și apăsați pe butonul **OK**.

Notă: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsăți pe butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsați pe butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid advance** (avans rapid) pentru a avansa încet. Apăsăți butonul **Rapid advance** consecutiv pentru a modifica viteză de avansare.

Configurare înregistrării

Selectați articolul **Configurare înregistrări** din meniul **Navigare Media+Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția **formatare a discului** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare Disc**, vi se va solicita introducerea codului **Pin**.

Observație: Codul **Pin** implicat poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul **Pin** (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei Instalații**, folosiți codul **Pin** pe care l-ați definit.

IMPORTANT! Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea

cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare. Însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul „USB disk writing speed too slow to record” (Viteza de scriere a unității USB este prea lentă pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea. Încecați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încecați să conectați alt disc USB.

CEC și CEC RC Passthrough (în funcție de model)

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul Sistem>Mai multe (setări>alte setări) ar trebui să fie setată ca **Enabled** (activată) la început. Apăsați pe butonul **Source** (sursă) și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List** (listă a surselor). Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a finaliza această operație și a controla din nou televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, selectați **Transmiter CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivat** apăsând butonul Stângă sau Dreapta. Această funcție poate fi, de asemenea, activată sau dezactivată din meniul **Sistem>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face alte legări audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă dorți să auziți semnalul audio de dispozitivul audio conectat (la fel ca alte legări audio optice sau digitale coaxiale). Dacă dorți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Speakers** (difuzoare) din meniul **Sistem>Mai multe** ca Amplifier (amplificator). Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul

surselor urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

*Notă: Dispozitivul conectat ar trebui să fie compatibil cu funcția de control audio al sistemului și opțiunea CEC ar trebui să fie setată ca **Enabled** (activată).*

Manualul electronic (în funcție de model)

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** în timp ce pe ecran este afișat meniul principal sau apăsați pe butonul **Quick Menu**, selectați **Brosura cu informații** și apăsați pe **OK**. Selectați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsați butonul **Exit** sau **Menu**.

Observație: Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Lista de canale**. Apăsați butonul **OK/TV** pentru a deschide **lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albastru** sau deschide meniul **Editare lista de canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **lista de canale** în meniul principal sau apăsați butonul **Verde** în timp ce lista de canale este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul **OK**. Setări opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canelele selectate(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Listă de canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când **lista de canale** este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și a-l acorda la aceasta. Aceste schimbări nu se

vor păstra următoarea dată când **lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsați butonul **Rosu** după filtrare. În timp ce **lista de canale** este afișată pe ecran.

Configurarea Setării parentale

Accesul copiilor la anumite programe, canale sau meniuri poate fi blocat cu ajutorul sistemului de control.

Pentru a afișa opțiunile de blocare a accesului copiilor, trebuie să introduceți numărul PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat **meniul de blocare a accesului copiilor**.

Blocarea meniului: Setările acestui meniu permit sau blochează accesul la meniu.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea de țară din prima instalare este setată ca Franța, Italia sau Austria, blocarea de vârstă va fi setată implicit ca 18.

Blocare implicit: Dacă această opțiune este dezactivată (**OFF**), aplicația de deschidere a navigațiunii din portal va fi dezactivată. Configurați pe **ON (activat)** pentru a lansa aplicația din nou.

Blocarea accesului copiilor: Când este selectată această opțiune, televizorul poate fi controlat doar prin intermediul telecomenzii. În acest caz, butoanele de pe panoul de comandă nu vor funcționa.

Setarea PIN: Definește un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în GI dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la prima instalare.

Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale trimt informații despre programele lor de emisiuni. Apăsați butonul **Egg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile. **Program cronologie**, **Program listă** și **Program acum/următor**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

Program cronologie

Zoom (butonul galben): Apăsați butonul **galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Selectare Gen (butonul Subțirări): Afișează meniul **Selectare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul de programe vor fi căutate, iar rezultatele care corespund criteriilor vor fi evidențiate.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

Ziua următoare/antioră (butoanele Program +/-): Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

Căutare (butonul Text): Afișează meniul **Căutare a ghidului**.

Acum (butonul Comutare): Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Rec./Stop (Butonul Înregistrare): Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. **Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

Program listă(*)

(*) În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din canalul selectat.

Anterior Interval de timp (butonul roșu): Afișează evenimentele perioadei anterioare.

Ziua următoare/antioră (butoanele Program +/-): Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

Filtru (butonul Text): Afișează opțiunile de filtrare.

Interval de timp următor (butonul verde): Afișează evenimentele perioadei următoare.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Rec./Stop (Butonul Înregistrare): Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. **Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

Program acum/următor

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Rec./Stop (Butonul Înregistrare): Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Observație: Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

Record / Delete Rec. (Înregistrare/Ștergere înregistrare) Cronometru: Selectați opțiunea **Record** (Înregistrare) și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Delete Rec. Timer** (Ștergere cronometru înregistrare). Înregistrarea va fi anulată.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: După ce ați selectat un eveniment din meniul EPG, apăsați butonul **OK**. Selectați **opțiunea Setare cronometru pentru Eveniment** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Delete Timer on Event** (Ștergere cronometru pentru Eveniment). Cronometrul va fi anulat.

Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal sau sursă în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ pe canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări prin intermediul semnalului emisiei sau prin internet.

Căutarea actualizărilor software prin interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **System** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Software Upgrade** (actualizare software) și apăsați pe butonul **OK**. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scăner pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă este găsită o actualizare nouă, televizorul va începe să o descarce. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de reparația televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operația de reparație.

Modul căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Scăner automată** din meniul **Opțiuni de actualizare** este **Activată**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când leduți clipește în timpul procesului de reparație. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsați butonul alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

Fără imagine

• Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.

• Antena este conectată corespunzător?

• Cablul antenei este deteriorat?

• Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?

• În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

• Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Acționați pe butonul **Mut** sau creșteți volumul pentru a verifica.

• Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul sunetului.

Telecomandă - nicio funcționare

• Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

Surse de intrare - nu pot fi selectate

• În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,

• În cazul în care ai încercat să conectați un dispozitiv, verificați cablurile și conexiunile AV.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul „Unitatea USB e prea lentă” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Funcțiile de conectivitate (în funcție de model)

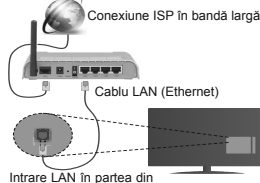
Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea/Setări Internet** din meniul **Setări**.

Conectarea televizorului la rețeaua de acasă

Funcția de conectivitate permite conectarea televizorului la o rețea de acasă pe cablu sau fără cablu. Puteți folosi acest sistem de rețea pentru a vă conecta la portalul de internet și pentru a accesa fotografii, fișiere video și audio care sunt stocate pe un server media și pentru a le reda/afișa pe televizorul dumneavoastră.

Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la un modem/router cu ajutorul cablului LAN (nu este inclus în pachet). Selectați **Tip de rețea ca Dispozitiv cu fir** în meniul **Setări de rețea/internet**.

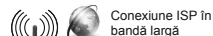


Conectivitate wireless

IMPORTANT: Dacă televizorul dumneavoastră nu are funcția wifi inclus, cheia hardware USB „Veezy 2007” este necesară pentru a folosi funcțiile rețelei wireless.

Pentru a conecta televizorul la o rețea de domiciliu fără fir, trebuie doar să selectați **tip de rețea ca dispozitiv fără fir** din meniul **Setări Rețea/Internet**. Televizorul va căuta rețelele disponibile. Selectați rețeaua dorită și apăsați butonul **OK**. Dacă televizorul are integrat un sistem WLAN, nu sunt necesare dispozitive suplimentare pentru a se conecta la o rețea fără fir.

Pentru modelele cu sistem WLAN inclus:

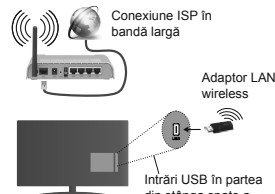


Conexiune ISP în bandă largă



TV (Sistem WLAN integrat)

Pentru modelele fără sistem WLAN inclus:



Utilizarea funcției de conectivitate

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Instalați programul Nero Media Home <http://www.nero.com/mediahome-tv> pe calculatorul dvs. pentru a-l utiliza ca server media.

Pentru modelele fără sistem wifi inclus, conectați adaptorul wireless la una din intrările USB ale televizorului.

Utilizând tipul de conexiune fără fir, țineți cont de faptul că televizorul nu se poate conecta la rețea cu SSID ascunse.

Configurarea setărilor de Rețea

Setările de rețea ale televizorului includ opțiuni de conexiune cablată sau wireless. În cazul în care conectați televizorul printr-o intrare ethernet, selectați **tip de rețea ca dispozitiv cu fir**. Selectați opțiunea **dispozitiv fără fir** dacă doriți să conectați televizorul la rețeaua fără fir.

Puteți apăsa butonul **OK** pentru a scana rețelele disponibile pentru conexiunea fără fir. Ulterior, se va afișa o listă cu rețele disponibile. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK**.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți cheia corectă utilizând tastatura virtuală.

Așteptați până când adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită.

Pentru deconectarea de la o rețea, trebuie să selectați **Tip rețea**, apăsați butoanele Stângă sau Dreapta și setați ca **Dezactivată**.

Conectarea la telefonul mobil prin WiFi

Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

Conectați telefonul mobil la router / modem și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigаторului media** al televizorului.

Întrăi în meniul Media Browser și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil. Puteți controla televizorul cu ajutorul dispozitivului dvs. mobil folosind această aplicație. Pentru aceasta, activați funcția **telecomandă virtuală** din meniul **Setări**->**Mai multe apăsând butonul pentru Stângă sau Dreapta**. Conectați televizorul și dispozitivul mobil la aceeași rețea și porniți aplicația.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Nero Media Home

Funcția Partajare Audio Video nu poate fi utilizată dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dumneavoastră. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Wired/Wireless connection** (Conexiune cablată/Conexiune wireless) pentru informații detaliate despre configurare

3. Redare fișiere partajate prin intermediul Browserul Media

Selectați **Media Browserul** utilizând butoanele **Dirigionale** din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

Partajare Media

Suportul Partajare Audio Video este disponibil doar în modul Directorului BrowserulMedia. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser principal și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Stil** și setați la **Director** folosind butoanele **Stângă** sau **Dreapta**. Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele **Sus** sau **Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reîncărcați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, trebuie să reveniți la ecranul **Media Browser** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea **Meniu din Media Browser** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizionați videoclipuri din rețea prin funcția partajare media.

Puteți conecta un singur televizor la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și satul nu sunt compatibile cu funcția partajare media.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Pentru cei mai bun flux de rețea domestică cu acest televizor, software-ul Nero ar trebui instalat.

ECRAN WIRELESS (în funcție de model)

Wireless Display (Ecran Wireless) este un standard pentru redarea de imagini video și sunete de la Wi-Fi Alliance. Această funcție vă oferă abilitatea de a folosi televizorul dvs. ca ecran wireless.

Folosirea cu dispozitive mobile

Există standarde diferite care permit partajarea de ecrane și de conținut grafic, video și audio între dispozitivul mobil și televizor.

Introduceți dongle-ul USB wireless în televizor mai întâi, dacă televizorul nu are funcție WiFi internă. Apoi apăsați butonul **Source** (Sursă) de pe telecomandă și alegeți sursa **Wireless Display** (Ecran Wireless).

Apare un ecran care vă comunică faptul că televizorul e gata de conectare.

Deschideți aplicația de partajare pe dispozitivul mobil. Aceste aplicații au denumiri diferite pentru fiecare marcă, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului mobil pentru informații detaliate.

Scanați după dispozitive. După ce selectați televizorul și faceți conexiunea, ecranul dispozitivului dvs. va fi afișat pe televizor.

Notă: Această funcție poate fi folosită doar dacă dispozitivul mobil acceptă această funcție. Procesoarele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit. Dispozitivele mobile bazate pe Android trebuie să aibă versiunea software V4.2 sau versiuni superioare.

Conectarea altor dispozitive wireless (în funcție de model)

Televizorul dvs. acceptă și altă tehnologie de conexiune wireless cu rază scurtă. Este necesară o sincronizare înainte de a utiliza acest tip de dispozitive fără fir cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Selectați dispozitivul în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Observație: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum puteți seta dispozitivul în modul de sincronizare.

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomenzi fără fir la televizor. Scoateți din priză sau opriți orice dispozitiv audio pentru ca funcția wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitive audio, trebuie să utilizați opțiunea **Legătură audio** din meniul

System>Sound, pentru telecomenzile din opțiunea **Smart Remote** din meniul **System > Opțiuni > Mai multe**. Selectați opțiunea din meniul și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Prin folosirea acestui meniu, puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și le puteți utiliza. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începeți descoperirea dispozitivului. Se va afișa o listă cu dispozitivele wireless disponibile. Selectați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul „**Dispozitiv deconectat**”, conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Observație: Dispozitivele wireless funcționează în același interval de frecvență radio și pot interfera între ele. Pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivului wireless, așezați-l la cel puțin 1 m distanță față de alte dispozitive wireless.

Transfer de imagini și streaming audio

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streaming audio pe televizor nu este posibilă.

Imaginele trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fișierul de imagine este adecvat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puteți seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această funcție este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit** (Ieșire) pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rutat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes** (Da) și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rutate prin boxe televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de

5 MB și în următoarele formate de fișiere sunt adecvate: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Portal Internet (în funcție de model)

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conexiunii la internet. Funcția portal vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu comenzi rapide definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere depinde de viteza conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

Apăsăți pe butonul „Internet” de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet. Veți vedea pictogramele aplicațiilor și serviciilor disponibile pe ecranul portalului. Utilizați butoanele de navigare de pe telecomandă pentru a selecta aplicația dorită. Puteți vizualiza conținutul dorit apăsând OK după selectare. Apăsăți butonul BACK/RETURN pentru a reveni la ecranul anterior sau EXIT pentru a părăsi portalul internet.

Notă: Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Conținutul și interfața serviciului pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.

Deschidere navigator (în funcție de model)

Funcția de deschidere navigator este una din aplicațiile portalului care oferă accesul la internet. Selectați sigla browserului de internet de pe pagina portalului și apăsați pe OK pentru a lansa browserul. Siglele unor pagini predefinite de internet vor fi afișate. Puteți selecta una din acestea pentru acces rapid sau puteți introduce adresa URL a unei pagini de internet în bara de adrese din partea superioară a ecranului. Pentru a căuta pe internet, introduceți un cuvânt cheie în caseta de dialog și mutați cursorul pe pictograma de căutare folosind butoanele de navigare de pe telecomandă, apoi apăsați pe OK.

Smart Center (în funcție de model)

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți să transmiteți cu ușurință emisiunile și programele favorite transmise în direct de pe televizorul dumneavoastră inteligent folosind tehnologia FollowMe TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corespunzător. Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de partajare media, trebuie activată opțiunea **Partajare media** din meniul **Sistem>Mai multe** al televizorului.

Descărcați aplicația Smart Center adecvată pe dispozitivul dumneavoastră mobil din magazinul de aplicații de pe internet și lansați-o pentru a începe utilizarea.

Notă: Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI

| Sursă | Semnale Compatibile | Disponibil | |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|---|
| EXT (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| AV Lateral | RGB 50/60 | O | |
| | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| YPbPr | NTSC3.58 | O | |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| HDMI | 1080i | 50Hz, 60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O |

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În anumite cazuri, este posibil ca un semnal să nu fie afișat corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, contactați dealerul dumneavoastră și producătorul echipamentului sursă.

Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB

| Extensie | Codec video | SPEC (Rezoluție) și Rată de transfer |
|-------------------------|---|--|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Altul: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Altul: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB

| Imagine | Poză | Rezoluție (lățime x înălțime) | Observație |
|---------|--------------------|-------------------------------|--|
| JPEG | Linie de referință | 15360x8640 | Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM |
| | Progresiv | 1024x768 | |
| PNG | nelncrucisat | 9600x6400 | |
| | Incrucisat | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB

| Extensie | Codec audio | Rată de transfer | Rată mostră |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| .mp3 | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz | |
| .mkv, .mka | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | VORBIS | | Până la 48 KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | |
| AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz | |

| Extensie | Codec audio | Rată de transfer | Rată mostră |
|------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | |
| 3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Până la 48 KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .flv | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| .ac3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44, 1KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .wma, .wmv | WMA 10 Pro M0 | < 192kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kbps | 96KHz |
| | VORBIS | | Până la 48 KHz |

Formate de Fișiere de Subtitrare Compatibile cu modul USB

| Subtitrare internă | | |
|-------------------------|-----------|---|
| Extensie | Senzor | Cod subtitrare |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | MPG, MPEG | Subtitrare DVD |
| .ts, .tp, .tp | TS | Subtitrare DVB |
| .mp4 | MP4 | Subtitrare DVD UTF-8 text simplu |
| .mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 text simplu VobSub Subtitrare DVD |

| Subtitrare externă | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Extensie | Analizor Subtitrare | Observație |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub) | Doar SubViewer 1.0 & 2.0 |
| .txt | TMPlayer | |

Rezoluțiile DVI Suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

| | 50Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Informații privind modalitatea de funcționare a portalului Internet

Conținutul și serviciile disponibile prin portalul SmartVue sunt oferite de furnizori terți și pot fi modificate, suspendate sau întrerupte în orice moment fără nicio notificare.

Hitachi nu își asumă răspunderea pentru conținut sau servicii și nu garantează disponibilitatea sau accesul acestora.

Pentru informații privind un anumit serviciu sau conținut, accesați site-ul web al furnizorului de servicii/conținut. Pentru orice întrebări sau probleme aferente conținutului sau serviciilor, contactați direct furnizorul de servicii/conținut corespunzătoare. Hitachi nu se face răspunzător pentru oferirea serviciilor de asistență clienți în ceea ce privește conținutul sau serviciile și nu își asumă răspunderea în acest sens.

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în țara în care a fost conceput să fie folosit.

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul de tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

HITACHI

Кратко ръководство за експлоатация

1 Поставете батериите в дистанционното управление

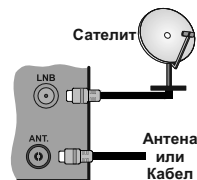
Поставете две батерии тип AAA/R3 или негов еквивалент. Съблюдавайте правилната полярност (+/-), когато поставяте батериите или сменятے капака.



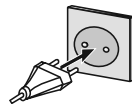
2 Свържете антената към вашия телевизор

* В зависимост от модела опциите за обратно свързване могат да се различават.

ГРЪБ НА ТЕЛЕВИЗОРА



3 Включете телевизора в контакта



4 За да включите телевизора (в зависимост от модела)

Светодиодният индикатор за режима на готовност светва след включване на захранващия кабел в контакта.

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

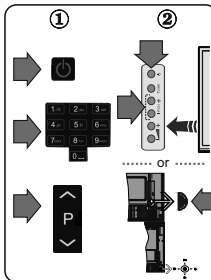
1. Натиснете бутона **Standby**, цифров бутон или бутона **Programme +/-** от дистанционното управление.

2. Натиснете бутона **Standby** или **Programme +/-** на телевизора.

----- или -----

2. Натиснете страничния превключвател на телевизора, докато телевизорът не се включи от режим на готовност.

* Появата на бутоните на дистанционното управление и положението на бутоните за управление може да се различава в зависимост от модела на телевизора.



5 HDMI вход

ПРЕДИ СВЪРЗВАНЕ СЕ УВЕРЕТЕ, ЧЕ И ДВАТА УРЕДА СА ИЗКЛЮЧЕНИ. Използвайте кабел HDMI към HDMI, за да свържете двете устройства. За да изберете HDMI входта, натиснете бутона **Source** на дистанционното управление. При всяко натискане екранно меню потвърждава вашия избор.

* Появата на бутона **Source** може да се различава в зависимост от модела на дистанционното управление.



За HDMI свързване на устройството

6 Процедура за автоматична настройка (в зависимост от модела)

Когато пуснете телевизора за първи път, ще получите помощ за процеса на инсталация. Най-напред ще се изобрази екрана за избор на езика: Моля изберете желания език и натиснете **OK**. На следния екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Относно избора на типа предаване

Цифрово ефирно: Ако тази опция за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако тази опция за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **"Да"** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **"Не"** и натиснете **OK**. Можете да изберете "Мрежа" или да настроите стойности като "Честота", "Идентификатор на мрежата" и "Стъпка на търсене". Когато приключите натиснете бутона „**OK**“.

Забележка: *Предължителността на търсене се променя в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто "Тип антена". Можете да изберете типа антена да бъде **Директна, Единичен сателитен кабел** или **DISEqC** превключвател с помощта на бутоните "" или ". **Аналогови:** Ако опцията за търсене на Аналогови излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора на излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже меню **Настройки на мрежата/интернета**. Моля вижте следващия раздел за повече информация за интернет свързването на следващата страница, за да конфигурирате жичното или безжичното свързване. След завършване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **"Редактиране на списък с канали"**. Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Menu** за да излезете и да гледате телевизия.

Забележка: *Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация.*

7 Свържете вашия телевизор към интернет

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична домашна мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запаметени на медията си сървър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

Ако телевизорът ви няма USB Wi-Fi донгъл или не поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", трябва да използвате кабелна връзка. Добавете вашия телевизор към домашната мрежа, свързвайки го към модем/рутер чрез LAN кабел (не се доставя), както е показано.

За да използвате телевизора с безжичната мрежа, имате нужда от безжичен USB донгъл. След това трябва да го свържете към един от USB входовете на телевизора. Ако вашият телевизор поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", не са ви необходими допълнителни безжични адаптери.

Натиснете бутона **Menu**, за да отворите главното меню на телевизора. Изберете **Изберете>Настройки** с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да влезете. Маркирайте **Network/Internet Настройки** и натиснете **OK**. Докато е маркиран **Network Type**, натиснете бутон **LAN** или **дясно**, за да изберете типа на свързване. Жичната връзка се осъществява автоматично. Ако е избрана безжична връзка, телевизорът ще търси наличните безжични мрежи и ще ги покаже като списък след като приключи. Изберете една и натиснете бутона **OK** за свързване. Ако безжичната мрежа е защитена от парола, трябва да въведете правилния код, за да влезете в мрежата. След като сте установили безжична връзка, същата ще бъде запаметена и трябва да въведете паролата, за да се свържете отново към същата безжична мрежа. Можете по всяко време да изтриете запаметения wifi профил.

След извършване на първоначална инсталация, този профил ще бъде изтрит. Натиснете бутона **"Internet"** на дистанционното управление, за да влезете в интернет портала, докато телевизорът ви е свързан. Използвайте функцията **"Интернет портал"** на вашия телевизор имате достъп до множество приложения и услуги.

Забележка: *Съдържанието на страницата на портала е обект на промени по всяко време без предизвестително предизвестие.*

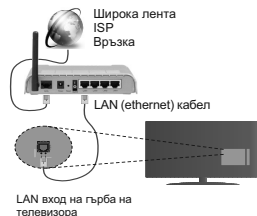
Линк за съвляне на софтуера Nero MediaHome: <http://www.nero.com/mediahome-1v>

За повече подробности вижте ръководството за експлоатация.

Безжично свързване



Свързване по кабел



Съдържание

| | |
|---|----|
| Характеристики | 4 |
| Спецификации | 4 |
| Дистанционно управление RC A3_49141 (в зависимост от модела) | 7 |
| Телевизор и операционни бутони (в зависимост от модела) | 10 |
| Свързване към захранването | 10 |
| Свързване с антена (в зависимост от модела) | 10 |
| Информация за опазване на околната среда | 11 |
| Първоначална инсталация (в зависимост от модела) | 12 |
| Медийно възпроизвеждане през USB вход | 13 |
| FollowMe TV (в зависимост от модела) | 15 |
| CEC и CEC RC прокаране (в зависимост от модела) | 15 |
| Електронен справочник за програмите (ЕСР) | 17 |
| Обновяване на софтуера | 18 |
| Отстраняване на неизправности & съвети | 18 |
| Функции за свързване (в зависимост от модела) | 19 |
| БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела) | 21 |
| Интернет портал (в зависимост от модела) | 22 |
| Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела) | 22 |
| Смарт център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела) | 22 |
| AV и HDMI сигнална съвместимост | 23 |
| Типични режими на дисплея при използване на РС вход | 23 |
| Поддържани видео файлови формати за режим USB | 24 |
| Поддържани файлови формати за изображения за режим USB | 24 |
| Поддържани аудио файлови формати за режим USB | 25 |
| Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB | 26 |
| Поддържани DVI разделителни способности | 27 |

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРИЙ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА), ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВАТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги гъден за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не позволявайте на лица (включително лица) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опит/знания да използват електрическия уред без надзор.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 cm свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. **Не** поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хаващият захранващ кабел за щепсела, **не** изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връщайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- **Не** излагайте телевизора на капки и пръски от течности и **не** поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- **Не** излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- **Не** поставяйте източници на топлина, като например електрически пещи, радиатори и др. близо до телевизора.
- **Не** поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. **Не** претегляйте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- **Не** изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

Предупреждение: Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като съпънна светлина, огън и други фактори.

| | |
|------------------------|--|
| Внимание | Риск от сериозно нараняване или смърт |
| Опасност от токов удар | Риск от високо напрежение |
| Поддръжка | Ваши компоненти, подложка на поддръжка |

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта: маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



Оборудване Клас II с функционално заземяване: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото

заземяване. Заземяването се използва за функционални цели.



Защитно заземяване: Маркираният извод е предназначен за свързване на защитния защитен проводник, свързан със захранващия кабел.

Опасни изводи за фазата: Маркираният(те) извод(и) е(са) опасен(и) фази при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона(и) съдържа(т) батерии с формата на кошчетка, които потребителят може да замени.



Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на

употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гъптайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батерията или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.:

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не се нахвърля над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознали стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягвайте болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (гальваничен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

Характеристики

- Цялетен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)
- Опция за инсталиране на Fansat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Скарт извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер заспиване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- PiXcellence
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги.
- 802.11n WIFI поддръжка чрез USB донгъл
- Споделяне на аудио видео файлове

Функциите и характеристиките могат да варират в зависимост от модела.

Спецификации

| | |
|------------------------------------|---|
| Телевизионно Излъчване | PAL BG/IDK/L SECAM BG/DK |
| Приемни канали | VHF (Band III) UHF (Band U) HYPERBAND |
| Брой предавателно настроени канали | 1.000 (без сателит) 10.000 (със сателит) |
| Индикатор На Канала | Екранно меню |
| RF Вход за Антена | 75 Ohm (небалансирано) |
| Работно напрежение | 220-240В променлив ток, 50 Hz |
| Аудио | Немски, Nicam SRS TruSurround (в зависимост от модела) DTS TruSurround (в зависимост от модела) |
| Консумирана Мощност (W) | Вижте етикета на задния капак |
| Работна температура и влажност | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност |

Спецификации на безжичния LAN трансмитер (в зависимост от модела)

| Честотни спектри | Макс. изходна мощност |
|---------------------------------|-----------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

| Държава | Ограничение |
|-----------------|--|
| България | Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги |
| Франция | Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz |
| Италия | Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение |
| Гърция | Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента |
| Люксембург | Изисква се общо разрешение за мрежата и доставните услуги (не е за спектъра) |
| Норвегия | Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун |
| Руска федерация | Само за вътрешна употреба |

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Изхвърляне на отпадъци:

Опаковките и опаковъчния амбалаж са рециклируеми и по принцип трябва да се рециклират. Опаковъчните материали, като например фолио, трябва да се пазят извън обсега на деца. Батериите, включително и тези, които не съдържат тежки метали, не трябва да се изхвърлят заедно с битовата смет. Моля изхвърляйте използваните батерии само на определените за това места. Понтересувайте се от правните норми, валидни във Вашия регион.

• Не се опитвайте да презаредите батериите. Опасност от експлозия. Сменете батериите само със същите или други от еквивалентен тип.

• Горната маркировка е в съответствие с Директива 2012/19/EU относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕОЕ). Маркировката посочва изискването уредът, включително източниците или разредени батерии, да НЕ се изхвърлят като битов отпадък, а да се използват системите за събиране на такъв т.н. отпадък. Ако батериите, включени в това оборудване, показват химическия символ Hg, Cd или Pb, то това означава, че батериите са със съдържание на тежки метали повече от 0,0005% живак или повече от 0,002% кадмий, или повече от 0,004% олово.



Съобщение (в зависимост от модела)

ЗАПАЗЕНА МАРКА

Произведен под лиценз на Dolby Laboratories "Dolby" и символът двойно D са запазена марка на Dolby Laboratories.



Термините HDMI и High-Definition Multimedia Interface, логото на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други страни.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържанието използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп

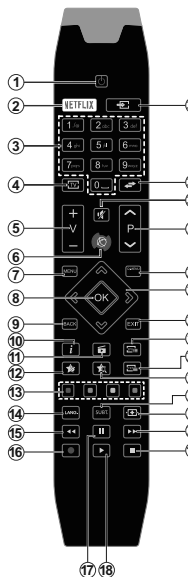
до съдържанието, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието за авторското право. Това устройство използва PlayReady технологията за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържанието, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържанието могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Дистанционно управление RC A3_49141 (в зависимост от модела)

1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Netflix: Стартира Netflix приложението
3. Бутони с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
4. ТВ: Показва списък с канали / Превключва към източник. Телевизор
5. Сила на звука +/-
6. Интернет: Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
7. Меню: Показва меню на телевизора.
8. ОК: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режима Телетекст), показва списъка с канали (DTV режим)
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
10. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (отрива - в режим Телетекст)
11. Медия Браузър: Отваря екрана на медийния браузър
12. Моят бутон 1 (*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. Език: Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя екипа на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
15. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
16. Запис: /Засичане на програми
17. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с кометиране на времето
18. Пуси: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. Екран: Променя пропорцията на екрана
22. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
23. Моят бутон 2 (*)
24. Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в избраното на възпроизвежданата в момента програма (миксране)
25. ЕСП (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
26. Изход: Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
27. Бутони за поискване: Показва да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва поднастиците в Телетекст режим, когато натиснете Дясно или Ляво
28. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
29. Програма +/-
30. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
31. Размяна: Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
32. Източник: Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

Netflix: Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.

(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.



(*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2:












Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Върнете това можете да задвижите специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желаня източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният МОЯТ БУТОН ще асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

Забелъчка : Индициите на функционалните бутони на някои екрани менюта могат да се различават от дистанционното управление на телевизора. Следвайте функциите на бутоните, разположени в долната част на екрана.

Връзки

| Конектор | Тип | Кабели | Устройство |
|--------------|--|--|------------|
| | Scart кулпунг (заден) | | |
| | VGA кулпунг (заден) | | |
| СТРАНИЧЕН AV | PC/УРРr аудио Сокулпунг (страничен) | Кабели (не се доставя) | |
| СТРАНИЧЕН AV | PC/УРРr аудиокулпунг (страничен) | Кабел за странична аудио/ видео връзка (предоставен) | |
| | HDMI кулпунг (черен) | | |
| | SPDIF (кованскален изход) кулпунг (черен) | | |
| | SPDIF (Оптически изход) кулпунг (заден) | | |
| СТРАНИЧЕН AV | Страничен AV (аудио/видео) кулпунг (страничен) | Кабел за SIDE AV връзка (не се доставя) | |
| СТРАНИЧЕН AV | Страничен AV (Аудио/Видео) кулпунг (страничен) | Кабел за странична аудио/ видео връзка (предоставен) | |
| | Кулпунг за слушалки (страничен) | | |
| | УРРr Video кулпунг (заден) | PC към УРРr свързващ кабел (не се доставя) | |







| | | | |
|---|--|---|---|
|  | USB куплунг (страничен) |  |  |
|  | Скуплунг (страничен) |  |  |
|  | Етернеткуплунг (черен) |  |  |
|  | RF входът свързва антена или кабелна система. (Зависи от модела) | | |
|  | Сателитен (LNB) вход свързва Вашия телевизор към сателитна система. (зависи от модела) | | |

ЗАБЕЛЕЖКА: При свързване на устройство към YPbPr или Страничния AV вход, трябва да използвате свързващи кабели, които да позволят връзката. За страничния AV вход трябва да използвате включени в обема на доставката кабел. Вижте илюстрациите отгоре. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел (не се доставя) за да подадете YPbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да разрешите PC/YPbPr аудио, трябва да използвате Side AV входа с YPbPr/PC аудио кабел (не се доставя) за аудио връзка, използвайки доставените ЧЕРВЕНИ и БЕЛИ Side AV входове за свързващ кабел. | Ако през SCART буksата е свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще превключи на AV режим, при приемане на DTV канали (Mpeg4 H.264) или докато сте в режим "Медиен браузър", изходът няма да е на разположение през scart буksата. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. | Свързвайте или разкачайте SI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA, свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. | Свързвайки HDMI кабел към вашия телевизор TV, трябва да използвате само екраниран HDMI кабел, за да си гарантирате достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация.

! Ако към телевизора не можете да включите устройство, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Телевизор и операционни бутони (в зависимост от модела)



 | Стендбай / Включено
 | Източник
 | Програма + / -
 | Сила на звука +/-
Забележка: Натиснете едновременно бутоните  and , за да видите главното меню.

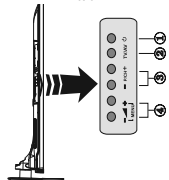
-ГЛГ-

1. Нагоре
2. Надолу

Прокрамя/Сила на звука / Бутон за избор на AV

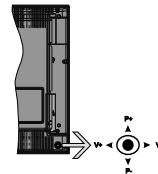
Забележка: Можете да натиснете бутона нагоре или надолу за промяна на силата на звука. Ако искате да смените каналите, натиснете превключателя в средата веднъж (позиция 3) и след това придвижете нагоре и надолу. Ако натиснете бутона още веднъж в средата, на екрана ще се появи екранно меню. Ако натиснете в средата на бутона и задържите за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност. Главното екранно меню не може да се покаже от дистанционното управление.

-ГЛГ-



1. Бутон Режим на готовност Вкл./Изкл.
2. TV/AV бутон
3. Следваща/Предишна програма
4. Усилване/Намаляване на силата на звука

-ГЛГ-



Джойстикът Ви позволява са управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

Забележка: Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстика наляво.

За смяна на канала: Превъртете запаметените чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списък с източниците. Превъртете през наличните източници чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

Свързване към захранването

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.

Свързване на захранващия кабел:

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240В на променлив ток с честота 50 Hz.

Включете щепсела на захранващия кабел в контакта. Около телевизора оставете разстояние от най-малко 10 mm.

Свързване с антена (в зависимост от модела)

Свържете куплунга на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или сателитен куплунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Сателитните и кабелни връзки зависят от модела.

USB връзка

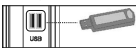
Можете да свързвате USB устройства към Вашия телевизор, използвайки USB входа на телевизора.

Тази функция Ви позволява да показвате/ възпроизвеждате файлове с музика, снимки или видео, записани на USB памет. Възможно е определени типове USB устройства (напр. MP3 плейъри) да не са съвместими с този телевизор. Трябва да направите резервно копие на Вашите файлове, преди да ги свържете към телевизора, за да избегнете възможна загуба на данни. Имайте предвид, че производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте USB модула.

ВНИМАНИЕ Бързото включване и изключване на USB устройствата крие редица рискове. Не свързвайте и не разкачвайте бързо устройството. Това може да предизвика физическо увреждане на USB плейъра и особено на самото USB устройство.

Странична USB флаш памет

Второто USB е опция, зависи от модела.



ВАЖНО: Телевизорът трябва да е изключен докато включвате или изключвате USB устройство. Свържете Вашите USB устройства към USB входа на телевизора. Можете да свързвате USB устройства към Вашия телевизор, използвайки USB входа на телевизора.

Забележка: Възможно е някои типове твърди дискове да не се поддържат.

Поставяне на батериите в дистанционното управление

Повдигнете внимателно капака на гърба на дистанционното управление. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поларитет). Поставете обратно капака. Обхватът на действие на дистанционното управление е около 7 м/23ft.

Информация за опазване на околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забележка: Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим е меню **Изображение**.

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Система**/Изображение. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете бутона **Надясно**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутона **Наляво**, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението "Екранът ще се изключи след 15 секунди."

Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете **Някой** от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията **Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Иера**.

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входен сигнал (напр. от антената или HDMI източник) за 5 минути, той ще преmine в режим Готовност.. Когато по-късно изключите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото няма сигнал за дълъг период от време." Натиснете **OK**, за да продължите.

Ако телевизорът е включен и не е работен с него за известно време, той ще преmine в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото не е извършвана операция с него за дълъг период от време." Натиснете **OK**, за да продължите.

Включване/изключване (в зависимост от модела)

За включване на телевизора

• Включете захранващия кабел към 220-240V, AC 50 Hz.

• Тогава ще светне светодиодът за режим на готовност.

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

• Натиснете бутона **Стендбай**, **Програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.

Бутони за управление на телевизора (в

зависимост от модела)

• Натиснете бутона **Стендбай** или **Програма +/-** на телевизора. Телевизорът ще се включи.

-или-

• Натиснете и задръжте средата на контролния превключвател на телевизора, излезте от режима на готовност. Телевизорът ще се включи.

-или-

• Натиснете центъра на джойстиката на телевизора, докато телевизорът е включен от режим готовност.

За да Изкл. телевизора (в зависимост от модела)

• Натиснете бутона **Стендбай** от дистанционното управление или натиснете бутона **Стендбай** на телевизора, или натиснете и задръжте контролния превключвател, докато се изключи, така че телевизорът е да превключи в режим на готовност (завис от модела).

• Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстиката на телевизора и го задръжте за няколко секунди, така че телевизорът да преmine в режим "Готовност".

• За да изключите напълно телевизора, изключете щепсела от контакта.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, светодиодната лампичка за режима на готовност мига, за да покаже, че функцията като **Търсене в режим на готовност**, **Ефирно излъчване** или **Таймер са активни**. **Светодиодът ще мига по време на включването/ изключването на режима Готовност.**

Първоначална инсталация (в зависимост от модела)

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**.

На следващия екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Забележка: В зависимост от избора на Държава може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за ктос и в да е работ на менюто.

Относно избора на типа предаване

Ефирни: Ако опцията за търсене на **Ефирни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Кабел (в зависимост от модела): Ако опцията за търсене на **Кабелни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите

предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Можете да изберете **Мрежа** или да настроите стойности като **Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стълка на търсене**. Когато приключите натиснете бутона **OK**.

Забележка: Продължителността на търсенето ще се променя в зависимост от избраната Стълка на търсене.

Сателит (в зависимост от модела): Ако опцията за търсене на **Сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** да бъде **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DISEQC превключвател** с помощта на бутоните "◀ или ▶".

• **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC switch**, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите четири **DISEQC** опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

Аналогови: Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени **най-отгоре на Списъка с канали**. След като приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за оптималността сред в магазина, и в зависимост от използвания модел, поддържаните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е

предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва **Режим Удома**. Този опция ще е на разположение в меню **Система>Още** и по-късно може да се включи/изключи.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите, а на екрана ще се покаже менюто **Мрежови/Интернет настройки**. Моля вижте раздела **Свързване** за да конфигурирате жична или безжична връзка. След завършване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите. За да преминете към следващата стъпка бързо да правите нищо натиснете бутона **Бързо напред** на дистанционното управление.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания. След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редактиране на списъка с канали**. Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Мени** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви полита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*). Изберете **Да** и натиснете **OK** за да потвърдите.

(* **LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).**

Забелжка: Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държавя.

Използване на функцията SatcoDX (в зависимост от модела)

Можете да използвате SatcoDX функциите чрез меню **Инсталация>Настройки на сателита**. В меню **SatcoDX** има две опции относно SatcoDX.

Можете да сваляте или качвате SatcoDX данни. За да изпълните тези функции, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Можете да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Освен това можете да сваляте един от SatcoDX файловете, запаменети на USB устройството, на телевизора.

Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избрания файл ще бъдат запаменети в

телевизора. Ако съществуват някакви инсталирани наземни едирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка **„Няма сигнал“** може да се появи, ако настройките на антената не са правилни.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2,5" и 3,5" инчови (hard с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки неосветен USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на файловете на устройствата ви за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Производителите не носят отговорност за каквито и да било повреди на файловете или загуба на данни. Възможно е определени типове USB устройства (напр. MP3 плейъри) или USB хард дискове/ флаш памети а не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискетеите но записане няма да може да се извърши на NTFS дискове.

Докато форматирате USB твърдите дискове, които имат повече от 1TB (тера байт) пространство за съхранение, може да имате проблеми в процеса на форматиране.

Изкачайте малко преди всяко включване и изключване, тъй като оплейърът все още може да чете файловете. Това може да предизвика физическа повреда на USB плейъра и особено на самото USB устройство. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте устройството.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB вход(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забелжка: Когато гледате файлове с изображения, меню **„Медия браузър“** може да изобразява само 1 000 файлове с изображения, запаменети на свързаното USB устройство.

Запис е извършено на времето (в зависимост от модела)

Натиснете бутона **Пауза**, докато гледате програма, за да превключите в режим на изместване на времето. В режим на изместване на времето програмата е спрнала, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Възпроизвеждане**, за да започнете отново да гледате спрнатата програма

от момента на нейното спиране. Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете записването с изместване на времето и да се върнете към излъчването на живо. Изместване на времето не може да се използва, когато сте в режим "Радио".

Не можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане бързо напред".

Незабавен запис (в зависимост от модела)





Натиснете бутона **Запис**, за да започне текущият запис, докато гледате програма. Може отново да натиснете бутона **Запис** от дистанционното управление, за да запишете следващото събитие в ЕПС. В този случай съобщението ще покаже програмите за запис. Натиснете бутона **Стоп**, за да отмените текущия запис.

По време на режим "Запис" не можете да превключите програмите или да влезете в режим "Медийно възпроизвеждане". По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Меню Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате снимки, музика, и филмови файлове, които са записани на USB диска, като го свържете към телевизора и използвате екрана на медийния браузър. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. Натиснете на бутона **Мени**, докато сте в режим **Медия браузър**, ще ви даде достъп до опциите **Изображение, Звук и Настройки**. Натиснете отново бутона **Мени**, за да излезете от този екран. Можете да зададете настройки на Вашия **"Медия браузър"**, използвайки меню **Настройки"**.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане

| | |
|--|---|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте  | Всички файлове в списъка ще се възпроизведат продължително в оригиналната им подредба |
| Стартирайте възпроизвеждането с OK и активирайте  | Същият файл ще се възпроизвежда постоянно (повтаря се). |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте  | Всички файлове в списъка ще се възпроизведат веднъж в разбъркан ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте  | Всички файлове в списъка ще се възпроизведат постоянно в същия разбъркан ред. |

Записване на програма (в зависимост от модела)

ВАЖНО Когато използвате нов USB хард диск е препоръчително първо да форматирате диска, използвайки опцията на Вашия телевизор **"Форматиране на диск"**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да можете да записвате, USB дискът ви трябва да има 2 GB свободно пространство и да е USB 2.0 съвместим. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За да записвате програми с голяма продължителност, като напр. филми, препоръчително е да използвате USB хард диск (HDD).

Записаните програми се записват в свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/ копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не разкачайте USB диска/хард диска по време на записа. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Ако AC кабелът е изключен, докато има настроен активен USB запичаващ таймер, той ще се отмени.

Поддържа се и разделяне на няколко дяла. Поддържа се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функциите.

Някои пакети от потоци данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Бутоните **Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Екран (за PlaylistDialog)** не могат да се използват, когато телетекстът е включен. Ако записът започва с ВКЛЮЧВАНЕТО на таймера, телетекстът автоматично се изключва. Следователно

използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете "Записи" от меню "Медия център". От списъка изберете записаната позиция (ако преди това е записана). Натиснете бутон OK, за да видите опциите за възпроизвеждане. Изберете опцията "Запис" и натиснете бутона OK.

Забележка: По време на възпроизвеждането не може да виждате главното меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона "Стоп", за да спрете възпроизвеждането и да се върнете към "Записи".

Бавно напред

Натиснете бутона Пауза, докато гледате записаните програми, на разположение ще е функцията бавно напред. Можете да използвате бутона **Бързо напред**, за да се придвижите бавно напред. Последователното натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта за бавно напред.

Конфигуриране на записването (в зависимост от модела)

Изберете позиция Конфигурация на записването в меню Медия център > Настройки, за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързаната USB диск. Вашият ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната опция), по време на първоначалната инсталация, използвайте въведената от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирването, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

FollowMe TV (в зависимост от модела)

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията "FollowMe TV". Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

Забележка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства.

CES и CEC RC прокарване (в зависимост от модела)

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портотовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията „CEC“ в Система>Допълнителни трябва да е „Разрешен“. Натиснете бутона Source и изберете HDMI входа на свързаното CEC устройство от меню "Сериализи списък". Ако е свързано ново CEC устройство-източник, то ще се появи в менюто-източник със собственото си име, вместо с името на свързаните HDMI портове (DVD плейър, Записващо устройство 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да излъчва главните функции след избиране на свързаната HDMI източник.

За да прекъснете тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутона Quick Menu на дистанционното управление, маркирайте CEC RC Пропускане на дистанционното управление и я настройте в позиция Изкл. като натиснете бутони Настрой или Надясно. Тази функция също може да бъде разрешена или забранена от менюто Система>Още.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът може автоматично да излъчва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервизния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Управление на системното аудио

Позволява използването на аудио усилвател/приемник с телевизор. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази опция, настройте опцията "Високоговорители" в Система>Допълнителни като "Усилвател". Високоговорителите на телевизора ще бъдат

заглушени и звукът на гледания източник ще се осигурява от свързаната звукова система.

Забележка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията "Управление на системното аудио" в опцията "CEC трябва да е настроен на "Разрешен".

Електронно ръководство (в зависимост от модела)

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона Info, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутона Quick Menu, изберете Електронна книга и натиснете OK.

С помощта на бутоните за посочата изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона OK, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона Exit или Menu.

Забележка: Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

Общи указания за експлоатация на

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали Списък с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в Списък с каналите. Натиснете бутона OK/TV, за да отворите Списък с каналите. Можете да филтрирате изброените канали, натисвайки синия бутон или отворете меню Редактиране на списък с канали, натисвайки зеления бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в Списък с каналите от главното меню или натиснете зеления бутон, докато Списък с каналите се покаже на екрана, за да отворите меню Редактиране на списък с канали. Изберете желаната канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натисвайки жълтия бутон. След това натиснете бутона OK, за да отворите меню Опции за редактиране на каналите и изберете опцията Добавяне/Изтриване на любими програми. Натиснете бутона OK отново. Настройте желаната опция на списъка на Вкл. Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми,

спедвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на Изкл.

Можете да използвате опцията Филтър в меню Редактиране на списък с канали, за да филтрирате каналите в Списък с каналите според предпочитанията си. Използването на опцията Филтър можете да настроите един от вашите четирите списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на Списък с каналите. Филтриращата функция в меню Списък с каналите ще филтрира само текущо показвания Списък с каналите, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на Списък с каналите, ако не се запаметят. За да запаметите промените в списъка, натиснете червения бутон след филтриране, докато Списък с каналите се покаже на екрана.

Конфигуриране на родителските настройки

За да се забрани гледането на определени програми, каналите и мрежата могат да се заключат с помощта на функцията за родителски контрол (parental control).

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код, ще се появи меню Родителски настройки.

Заключване на меню: Настройката "Заключване на меню" позволява или забранява достъпа до менюто.

Заключване за непълнолетни: Когато се включи, тази опция взема информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: Ако опцията "Държавка" по време на Глъбоководна инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на заключването за непълнолетни по подразбиране ще се настрои на 18.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена в позиция ИЗКЛ., приложението за отваряне на браузър в портала ще бъде забранено. Настройте на ВКЛ, за да разрешите отново приложението.

Заключване за деца: Когато той бъде включен, телевизора може да се управлява само от дистанционното. В този случай бутоните на контролния панел няма да функционират.

Задаване на ПИН код: Дефинира нов ПИН код.

СiCAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посвечена, ако Сi модулът бъде пъхнат в Сi слота на телевизора. Можете да промените ПИН код по подразбиране на Сi CAM с помощта на тази опция.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране може да се настрои на 0000 или 1234. Ако сте задали ПИН код (изписва се в зависимост на избраната джуджва) по време на първоначалната инсталация, използвайте зададения от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инсталация.

Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Ерд** за да видите менюто **Справочник за програмите**.

Съществуват 3 различни вида налични програмни схеми, **Програма по време, Програма по списък и Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отпалу на екрана.

Програма по време

Мабиране (Жълт бутон): Натиснете Жълтия бутон за да видите събитията в по-широк интервал от време.

Филтър (Син бутон): показва опциите за филтриране.

Избор на жанр (бутон Субтитри): Показва менюто **Избор на жанр**. Използвайте тази функция. Вие можете да търсите базата данни на програмните справочници в съответствие с избрания жанр. Информацията, налична в програмния справочник ще бъде претърсена и резултатите, отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. **Подробности за събитието (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва събитията от предшния или следващия ден.

Търсене (Бутон Текст): Показва менюто **Търсене в справочника**.

Сага (бутон Размяна): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стоп (бутон Запис): :телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: *По време на записа е невъзможно превключването на друга програма или друг източник.*

Списък на справочника(*)

(*) В тази опция за подреждане, ако събитията от маркирания канал ще бъдат изброени.

Предишен Отрязък от време (Червен бутон): Показва събитията от предшния интервал от време.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва събитията от предшния или следващия ден.

Подробности за събитието (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (Бутон Текст): показва опциите за филтриране.

Следващ отрязък от време (Червен бутон): Показва събитията в следващия отрязък от време.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. **Зап./Стоп (бутон Запис):** :телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: *По време на записа е невъзможно превключването на друга програма или друг източник.*

Текуща/Следваща програма

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията.

Подробности за събитието (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (Син бутон): показва опциите за филтриране.

Зап./Стоп (бутон Запис): :телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: *По време на записа е невъзможно превключването на друга програма или друг източник.*

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **ОК** за да покажете меню **Опции за събитието**. На разположение са следните опции:

Опции на канал: Използвайте тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **ОК**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете вече зададен запис, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **ОК**,

след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Записът ще се отмени.

Настрояване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: След като сте избрали събитие в менюто на електронния справочник за програмите, натиснете бутона **ОК**. Изберете **Настрояване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутона ОК**. Можете да зададете таймер на предстоищо събитие. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона ОК**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

Забележки: *Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текуща канал.*

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Обновяване на софтуера

Вашият телевизор може да открие нови версии и съответно да актуализира софтуера през излъчваните канали или чрез Интернет.

Търсене за актуализация на софтуер чрез потребителски интерфейс

От главно меню изберете **Система** и след това **Допълнителни**. Отидете на "Актуализирани на софтуера" и след това натиснете **ОК**. В меню "Опции за актуализация" изберете "Търсене на актуализация" и натиснете бутона **ОК**, за да проверите за нова актуализация на софтуера. button to check for a new software upgrade.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на изтеглянето потвърдете въпроса дали искате да рестартирате телевизора през натискане на бутона **ОК**, за да продължите с рестартирането.

3 AM търсене и режим на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 03:00 часа, ако опцията "Автоматично търсене" в меню "Опции за актуализация" е настроена на "Е"Включена" и ако телевизорът е изключен към антена. Ако нов софтуер е открит и изтеглен успешно, той ще се инсталира при следващото включване на телевизора.

Забележка: *Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодната светлина мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не се включи след приключване на актуализацията, изключете от контакта, изчакайте две минути и след това отново включете в контакта.*

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутона за включване/ изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши когато две периферни устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двесте устройства.

Няма изображение

- Това означава, че телевизорът не приема никаква сигнал. Също така се уверете, че е избран правилният източник на входа.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Спиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. проверете настройките на баланса от менюто за звук.

Дистанционно управление - не работи

- Батериите може да са поставени неправилно. Поставете капака.

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Ако не можете да изберете входен източник, може би не е свързано нито едно устройство. Ако не;
- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте се опитвали да свържете външно устройство.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите

телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте се да изключите телевизора и след това да пхнете отново USB

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщението "Твърде бавно USB" при започване на запис", рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Функции за свързаност (в зависимост от модела)

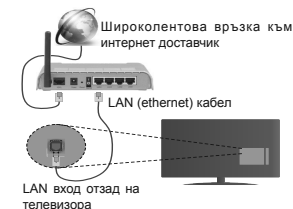
За да конфигурирате жичните/безжичните настройки, моля вижте раздел Мрежови/Интернет настройки в меню Система>Настройки.

Свързване на елевизора към домашната мрежа.

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запазени на медията съвръх, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

Създаване на папка

Свържете телевизора към модема/рутера посредством LAN кабел (не се доставя). Изберете Типа на мрежата да бъде Жично устройство от менюто Мрежови/Интернет настройки.



Безжично свързване

ВАЖНО: Ако Вашият телевизор няма вградена wifi функционалност е необходим "Veezy 200" USB догълъл за да използвате опциите за свързване към безжична мрежа.

За да свържете безжично телевизора към домашната мрежа просто изберете Типа на мрежата да бъде Безжично устройство от менюто Мрежови/Интернет настройки. Телевизорът ще търси за налични мрежи. Изберете желаната мрежа и натиснете ОК. Ако телевизорът няма вградена WLAN система , не са нужни допълнителни

устройства за свързване към безжична мрежа.

За модели с вградена WLAN система:



TV(Вградена WLAN система)

За модели без вградена WLAN система:



Повече информация за използването на функцията "Свързаност"

PC/HDD/Медия плейър или което и да е друго устройство което е съвместимо, трябва да се използва жична връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Инсталирайте софтуера Nero Media Home (<http://www.nero.com/mediahome-tv>) на Вашия компютър за да го използвате като медия съвръх.

За модели без вградена wifi система, свържете безжичния адаптер към един от USB входовете на телевизора.

Докато използвате безжичния тип свързване, имайте предвид, че телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID.

Настройки на конфигурирането на мрежата

Настройките на мрежата на вашия телевизор включват жични и безжични опции за връзка. Ако свързвате телевизора през етернет вход, изберете Тип на мрежата да бъде Жично устройство. Изберете опцията Безжично

устройство, ако възнамерявате да свържете телевизора към Вашата мрежа безжично.

Можете да натиснете бутона ОК за да сканирате наличните мрежи за безжична връзка. След това ще се покаже списък с мрежите. Изберете Вашата мрежа от списъка и натиснете ОК.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура.

Изначайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено.

За да се изключите от дадена мрежа, трябва да маркирате Тип на мрежата, натиснете бутона Наляво или Надясно и настройте да бъде Забранено.

Свързване на Вашето мобилно устройство чрез WiFi

Ако мобилното ви устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете вашето мобилно устройство към рутер/модем и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, Вие трябва да получите достъп до споделените файлове на Вашето мобилно устройство чрез медияния браузър на Вашия телевизор.

Влезте в менюто Медия браузър и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона ОК , за да продължите.

Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление. С помощта на това приложение можете да управлявате вашия телевизор чрез безжичното джъбно устройство. За да направите това разрешете функцията Виртуално дистанционно управление от менюто Настройки>Други.

Свържете телевизора и мобилното устройство към една и съща мрежа и стартирайте приложението. **Забележка:** Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Споделяне на аудио и видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане

в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизведете снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медията съвръх, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на Nero Media Home

Функцията Аудио/видео споделяне не може да бъде използвана, ако съвърнатата програма не е инсталирана във Вашия компютър. Моля, подгответе Вашия компютър с предоставената Nero Media Home програма.

2. Създаване към кабелна или безжична мрежа

Викте разделите Жична/Безжична връзка за подробна информация по конфигурирането.

3. Възпроизвеждане на споделени файлове през медияния браузър

Изберете Медия браузър с помощта на бутоните за посока от главното меню и натиснете ОК. Ще се появи медияният браузър.

Споделяне на аудио видео файлове

Аудио/видео споделянето се поддържа само в режим Папка на медияния браузър . За да разрешите режим Папка идете до папка Настройки на главния екран на медияния браузър и натиснете ОК. Маркирайте Стил на изображението и настройте да бъде Папка с помощта на бутоните Наляво или Надясно. Изберете желаната тип медия и натиснете ОК.

Ако конфигурацията за споделяне е правилна, ще се появи екран Избор на устройство, след като изберете желаната тип медия. Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медияния съвръх или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутона Нагоре или Надолу и натиснете бутона ОК. Ако желаете да обновите списъка с устройства, натиснете Зеления бутон. Можете да натиснете бутона Меню, за да излезете.

Ако изберете типа медия да бъде Видеозаписи и изберете устройство от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нея на споделяния екран и всички налични видеофайлове ще бъдат изброени.

За да възпроизведете други типове медия от този екран трябва да се върнете към основния екран медиян браузър и изберете тип на медията по желание и след това да изберете отново мрежа. Виж раздела за меню Медиян браузър за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Файловете със субтитри не работят, ако гледате видеозаписи от Вашата мрежа чрез функцията за споделяне на аудио видео файлове.

Можете да свържете само един телевизор към една мрежа. Ако се появи проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режимите преврътане и прескачане не се поддържат заедно с функцията Аудио/видео споделяне.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

За най-добър трансфер в домашната мрежа с този телевизор, доставяния софтуер Nexo трябва да бъдат инсталирани.

БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Използване на мобилни устройства

Има различни стандарти, които позволяват споделяне на екраните, включително графично, видео и аудио съдържание, между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутона **Source** на дистанционното управление и превключете на източник **Wireless Display**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройствата. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само ако мобилното устройство я поддържа. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от проგრaматa, която използвате. Android базирани мобилни устройства трябва да са с версия на софтуера V4.2 и по-висока.

Свързване на други безжични устройства (в зависимост от модела)

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Преди да използвате тези видове устройства с вашия телевизор е необходимо да ги сдвоите. Трябва да направите следното за да сдвоите Вашето устройство с телевизора;

- Поставете устройството в режим на сдвояване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забележка: Вижте ръководството на потребителя на безжичното устройство за да научите как да поставите устройството в режим на сдвояване.

Можете да свържете аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Разединете или изключите всяко друго свързано аудио устройство, за да работи функцията за безжично свързване правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията **"Аудио връзка"** от менюто **Система>Звук**, за дистанционните управления използвайте опцията **"Умно дистанционно"** от менюто **Система>Опции>Още**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Като използвате това меню Вие можете да откриете и свържете устройствата, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следващите инструкции са на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK** за да го свържете. Ако се покаже съобщение **"Устройството е свързано"**, връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвояте мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запазващо устройство или да го изберете да се покаже при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **EXIT** за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **да** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Забележка: Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да ви влияят едно на друго. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставете го поне на 1 метър от другите безжични устройства.

Интернет портал (в зависимост от модела)

Функцията Портал добива вашия телевизор функция, която позволява свързване на сървър в Интернет и да видите съдържанието, предоставени от този сървър през вашата Интернет връзка. Функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, клип или уеб съдържанието с определени комбинации. Дали можете да видите това съдържание без прекъсване зависи от скоростта на връзката, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуги.

Натиснете бутона **"Internet"** от дистанционното управление, за да отворите страницата на интернет портала. На екрана на портала ще видите икони на наличните приложения и

услуги. Използвайте навигационните бутони на дистанционното управление, за да изберете. Можете да видите желаното съдържание, натисвайки **OK**, след като направите вашия избор. Натиснете бутона **BACK/RETURN** за да се върнете към предишния екран или **EXIT**, за да излезете от режим Интернет портал.

Забележка: Евентуалното прилавене зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.

Сервизното съдържание на портала и интерфейсът може да се променят по всяко време и без предварително предизвестие.

Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Функцията "Отваряне на браузър" е едно от приложенията на портала, даващо ви достъп до интернет. От страницата на портала изберете логото на интернет браузър и натиснете **OK**, за да го стартирате. Ще се появят логата на предварително зададени уеб сайтове. Можете да изберете един от тях за бърз достъп или да въведете URL адрес на уеб страница в адресното поле в горната част на екрана. За да търсите в интернет, въведете ключова дума в диалоговия прозорец на адреса и преместете курсора да търси икона с помощта на навигационните бутони на дистанционното управление и натиснете **OK**.

Смарт център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Smart Center е мобилно приложение, което работи на iOS и Android платформи. С вашия таблет или телефон лесно можете да излъчвате любимите си шоу програми на живо от вашия смарт телевизор с помощта на технологията **FollowMe TV**. Освен това можете да стартирате портални приложения; използвайте таблета си като дистанционно управление на вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

За да използвате функцията "Smart Center", свързването трябва да е направено правилно. Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За да използвате функциите **"FollowMe TV"** и споделяне на медийни файлове, опцията **"Медийн рендинг"** трябва да се активира в меню **Система>Допълнителни** на телевизора.

Изтеглете приложението "Smart Center" на Вашето мобилно устройство интернет магазина и го стартирайте, за да започнете да го използвате.

Забележка: Възможността за използване на всички функции на приложението зависи от Вашия телевизор.

| AV и HDMI сигнална съвместимост | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------|---------|
| Източник | Поддржани сигнали | | Налични |
| EXT (SCART) | PAL | | О |
| | SECAM | | О |
| | NTSC4.43 | | О |
| | NTSC3.58 | | О |
| | RGB 50/60 | | О |
| Страничен AV | PAL | | О |
| | SECAM | | О |
| | NTSC4.43 | | О |
| YPbPr | NTSC3.58 | | О |
| | 480i, 480p | 60Hz | О |
| | 576i, 576p | 50Hz | О |
| | 720p | 50Hz,60Hz | О |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | О |
| HDMI | 480i, 480p | 60Hz | О |
| | 576i, 576p | 50Hz | О |
| | 720p | 50Hz,60Hz | О |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | О |
| | 1080p | 24Hz, | О |
| | | 25Hz, | |
| | | 30Hz, | |
| 50Hz, 60Hz | | | |

(X: Няма налични, O: налични)

В някои случаи на LED телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако изпитвате такъв проблем, моля обърнете се към Вашия дилър и също така производителя на оборудването-източник.

Типични режими на дисплея при използване на PC вход

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

| Индекс | Резолюция | Честота |
|--------|-----------|---------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Поддржани видео файлови формати за режим USB

| Разширение | Видео кодек | SPEC (Разделителна способност) & Битова скорост |
|-------------------------|---|---|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC; 1080P@30fps - 62.5 Mbps Други: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Други: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Поддржани файлови формати за изображения за режим USB

| Картина | Снимка | Разделителна способност (ширина x височина) | Забелжка |
|---------|---------------|---|---|
| JPEG | Основа | 15360x8640 | Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM |
| | Прогресивен | 1024x768 | |
| PNG | non-interface | 9600x6400 | |
| | interface | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Поддържани аудио файлови формати за режим USB

| Разширение | Аудио кодек | Скорост на предаване на данни | Скорост на семплиране |
|---|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| .mp3 | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | |
| .asf | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | |
| .mkv, .mka | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | |
| | VORBIS | До 48KHz | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | |
| G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | | |
| FLAC | < 1.6Mbps | | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | |
| LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | | |

| Разширение | Аудио кодек | Скорост на предаване на данни | Скорост на семплиране |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 Layer1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | До 48KHz | До 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | 8KHz ~ 48KHz |
| .flv | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | 8KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AAC, HEAAC | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Layer3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| .rm, .rmvb, .ra | AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| .webm | VORBIS | До 48KHz | До 48KHz |

Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB

| Вътрешни субтитри | | |
|-------------------------|---|--|
| Разширение | Контейнер | Код на Субтитрите |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | MPG, MPEG | DVD Субтитри |
| .ts, .trp, .tp | TS | DVB Субтитри |
| .mp4 | MP4 | DVD Субтитри UTF-8 Чист текст |
| .mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 Чист текст VobSub DVD Субтитри |
| Външни субтитри | | |
| Разширение | Анализатор на субтитри | Забележка |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroViewer DVDСистема субтитри Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Само |
| .bt | TMPlayer | |

Поддържани DVI разделителни способности

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не се доставя), можете да ползвате следната информация за разделителните способности.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Информация за функционалността на Интернет портала

Съдържанието и услугите, достъпни през SmartVue портала се предоставят от трети страни и могат да бъдат променени, спирани или прекратявани по всяко време без предварително предизвестие.

Hitachi не носи отговорност за съдържанието или услугите и не гарантира наличността или достъпа до такова съдържание или услуги.

За информация относно определена услуга или всякаво съдържание, моля посетете уебсайта на доставчика на услугата/съдържанието. Ако имате някакви въпроси или проблеми със съдържанието или услугата, моля, свържете се директно с доставчика на съответната услуга/съдържание. Hitachi не носи отговорност за предоставянето на потребителска услуга, свързана със съдържанието или други услуги и не може да е отговорна страна в този случай.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

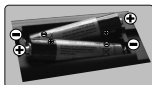
Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

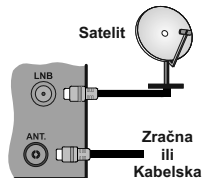
Umetnite dvije baterije AAA/R3 ili ekvivalentne. Prilikom umetanja baterija vodite računa o ispravnom polaritetu (+/-) i vratite poklopac pretinca za baterije na njegovo mjesto.



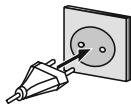
2 Spojite antenu na televizor

* Opcije priključivanja na stražnjoj strani mogu se razlikovati ovisno o modelu

STRAŽNJA STRANA TELEVIZORA



3 Priključite televizor na mrežnu utičnicu



4 Uključivanje televizora (ovisno o modelu)

Nakon priključivanja strujnog kabela na strujnu utičnicu uključit će se LED svjetlo pripravnosti.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili;

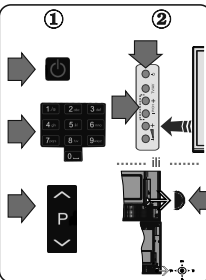
1. Pritisnite gumb **pripravnosti**, bilo koji brojni gumb ili gumb **program +/-** na daljinskom upravljaču.

2. Pritisnite gumb **pripravnosti** ili **program +/-** na televizoru.

----- ili -----

2. Pritisnite bočni funkcijski gumb na televizoru dok se televizor ne uključi iz moda pripravnosti.

* Izgled gumba daljinskog upravljača i položaj kontrolnih gumba na televizoru mogu se razlikovati ovisno o modelu



5 HDMI ulaz

PRIJE SPAJANJA PROVJERITE JESU LI OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Za spajanje dvije jedinice koristite kabel HDMI na HDMI. Za odabir HDMI ulaza pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kad ga pritisnete na zaslonu će se pojaviti izbornik za potvrdu vašeg izbora.

* Izgled gumba **Source (Izvor)** može se razlikovati ovisno o modelu daljinskog upravljača



Za HDMI priključak na uređaju



6 Postupak automatskog podešavanja

Kad televizor radi po prvi put, kroz instalaciju vas vodi pomoćnik za instalaciju. Najprije će se prikazati zaslon za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećim zaslonima podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

O odabiru tipa emitiranja

Digitalna zračna antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prije početka pretrage pojaviti potvrдна poruka. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete odabrati mrežu ili podesiti vrijednosti poput **frekvencije**, **ID mreže** i **korak** pretrage. Po završetku pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja satelitski signal tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebale obaviti određena podešavanja. Prvo će se pojaviti izbornik tipa antena. Tip antene možete odabrati kao izravan, jednostruki **satelitski kabel** ili **DISEqC** sklopku pomoću gumba sa strelicama.

Analogni: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite, za nastavak pritisnite **OK**.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju mod prikazivanja u trgovini. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati mod prikazivanja kod kuće za uporabu u kućanstvima.

Za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču, a zatim će se prikazati izbornik postavki mreže/interneta. Molimo, pogledajte sjedeći dio na idućoj stranici o internetskoj vezi i načinu konfiguriranja žične ili bežične veze. Nakon završetka podešavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Nakon što su spremljene sve dostupne postaje, pokazat će se rezultati pretraživanja. Za nastavak pritisnite **OK**. Kao idući prikazat će se izbornik **uredi popis kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **izbornik** (menu) za izlazak i gledanje televizije.

Napomena: Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije.

7 Spojite televizor na internet

Funkcija spajanja dozvoljava vam spajanje televizora na žičnu ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na portal ili za pristupanje datotekama fotografija, videozapisa i audiozapisa koje su pohranjene na medijskom poslužitelju spojenim na mrežu te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Međutim, ako vaš TV nema bežični USB hardverski ključ ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju tada trebate koristiti žičanu vezu. Dodajte televizor na vašu kućnu mrežu tako što ćete ga spojiti na modem/ruter pomoću LAN kabela (nije isporučen) kao što je prikazano na slici.

Za korištenje televizora i bežične mreže možda će vam trebati bežični USB hardverski ključ. Nakon toga, priključite ga na jedan od USB ulaza na televizoru. Ako vaš televizor podržava internu Wi-Fi funkciju neće vam trebati dodatni bežični adapteri.

Pritisnite gumb **Izbornik** za otvaranje glavnog izbornika televizora. Odaberite "**Sustav>Postavke**" pomoću gumba sa strelicama i za ulaz pritisnite **OK**. Označite postavke **mreže/interneta** i pritisnite **OK**. Kada je tip mreže označen tada za odabir tipa veze pritisnite gumb lijevo ili desno. Žična veza automatski će se uspostaviti. Ako je odabrana bežična veza tada će televizor tražiti dostupne bežične mreže i kad završi sa traženjem prikazat će ih na popisu. Odaberite jednu i pritisnite gumb **OK**. Ako je bežična mreža zaštićena lozinkom tada za pristup mreži trebate unijeti točan kod. Kada je bežična veza uspostavljena, ona će se spremiti te ne trebate ponovo unositi lozinku za spajanje na istu bežičnu vezu. U bilo kojem trenutku možete izbrisati pohranjeni wifi profil. Ako je obavljena **prva instalacija** tada će se, također, izbrisati ovaj profil.

Pritisnite gumb za **internet** na daljinskom upravljaču za pristup internetskom portalu kad je televizor spojen. Pomoću funkcije internetskog portala televizora možete pristupiti širokom rasponu aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala podliježe promjeni u bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti.

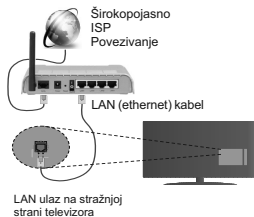
Poveznica za preuzimanje Nero MediaHome softvera: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Za više pojedinosti pogledajte u priručniku s uputama.

Bežično povezivanje



Žično povezivanje



| Sadržaj | |
|--|----|
| Sadržaj | 1 |
| Mod | 24 |
| Širokopojasno ISP Povezivanje | 25 |
| Informacije o funkcionalnostima internetskog portala | 26 |
| Informacije o funkcionalnosti DVB standards | 26 |
| Širokopojasno ISP Povezivanje | 2 |
| Oznake na proizvodu | 2 |
| Funkcije | 4 |
| Specifikacija | 4 |
| Obavijest (ovisno o modelu) | 5 |
| Daljinski upravljač RC A3_49141 (ovisno o modelu) | 6 |
| Priključci | 7 |
| Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu) | 9 |
| Uključivanje napajanja | 9 |
| Antenski priključak (ovisno o modelu) | 9 |
| USB spajanje | 10 |
| Bočni prikaz usb memorije | 10 |
| Stavljanje Baterija u Daljinski Upravljač | 10 |
| Stavljanje baterija u daljinski upravljač | 10 |
| Obavijest o Pripravnosti | 10 |
| Uključivanje/isključivanje (ovisno o modelu) | 10 |
| Prva instalacija (ovisno o modelu) | 11 |
| Reprodukcija medija putem USB ulaza | 12 |
| Snimanje zadržane žive slike (ovisno o modelu) | 12 |
| Trenutačno snimanje (ovisno o modelu) | 12 |
| Izbornik Preglednik medija | 12 |
| Snimanje programa (ovisno o modelu) | 13 |
| Gledanje snimljenih programa (ovisno o modelu) | 13 |
| Konfiguracija snimanja | 13 |
| CEC i CEC RC prosljeđivanje (tzv. Passthrough) (ovisno o modelu) | 14 |
| E-priručnik (ovisno o modelu) | 14 |
| Općenito o rukovanju televizorom | 14 |
| Rukovanje popisom kanala | 14 |
| Konfiguriranje postavki kontrole pristupa | 14 |
| Elektronički programski vodič (EPG) | 15 |
| Nadogradnja softvera | 16 |
| Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti | 16 |
| Funkcije povezivanja (ovisno o modelu) | 17 |
| Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja | 18 |
| Audio-video dijeljenje | 18 |
| BEŽIČNI PRIJENOS (ovisno o modelu) | 18 |
| Internetski portal | 19 |
| OTVARANJE PREGLEDNIKA (ovisno o modelu) | 20 |
| Smart Center (ovisno o modelu) | 20 |
| Kompatibilnost AV i HDMI Signala | 20 |
| PC ulaz - Tipični Modovi Prikaza | 21 |
| Formati Datoteka Videozapisa koje Podržava USB Mod | 22 |
| Formati Slikovnih Datoteka koje Podržava USB Mod | 22 |
| Formati Audio Datoteka koje Podržava USB Mod | 23 |
| Formati Datoteka Podnaslova koje Podržava USB Mod | 23 |

Sigurnosne informacije



OPREZ: SKIDAJTE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SMANJITE POKLOPAC (ILI STRAŽNI DIO) UNUTRA NEMA DIOJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE POPRAVITI, SERVISIRANJE POVRJERITE KVALIFICIRANOI OSOBI U SERVISU.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevijeme) i kod dugih razdoblja nekoristenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice.

Strujni utikač koristi se za isključivanje televizora iz strujne mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili isključen.

Napomena: Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslonu.

VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pročitajte ove upute.

⚠️ OPZOR: Ljudima (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, živčanim ili mentalnim smetnjama ili koji nemaju dovoljno iskustva i / ili znanja ne dozvolite korištenje električnih uređaja bez nadzora.

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 m iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu općenitu uporabu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije spriječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan.

- Ne stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na struji kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Rukujte priključnim kabelom držeći ga za utikač, **ne** isključujte televizor povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kablom. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is i, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, radijatora i sl., pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.
- Postavite vrećice držite daleko od beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja.
- Pazljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako spriječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalak.
- Ne bacajte baterije u vatra te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati izvorima preterane topline kao što je to sunčana svjetlost, vatra i slično.

| | |
|--|--|
| | Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti |
| | Opasnost od strujnog udara |
| | Opasnost od napona |
| | Važne komponente održavanja |

Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao oznake ograničenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprema II klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje.

Oprema II klase s funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje, uzemljenje s koristi za funkcijske namjene.

Zaštitno uzemljenje: Označeni priključak namijenjen je za spajanje zaštitnog provodnika uzemljenja povezanog s isporučenim žicama.

Opasni terminal pod naponom: Označeni priključak(c) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Oprez, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okrugle baterije ili gumb baterije.

Laserski proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.

POZOR

Ne gutajte baterije. Opasnost od kemijskih opekлина. Ovaj proizvod ili pribor isporučeni s proizvodom mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se tanka okrugla/gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje ozljede u roku od 2 sata što može izazvati smrt.

Nove i korištene baterije držite izvan dohvata djece. Ako se pretnac baterije ne zatvara dobro, prestajte koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata djece.

Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili ume-tanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

POZOR

Nikad ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pasti, te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- Uporaba ormarića ili stalaka preporučeneog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samo onog namještaja koji može zaista podnijeti težinu televizora.
- Voditi računa da televizor ne prelazi rub namještaja na kojem stoji.
- Ne postavljajte televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s prikladnim osloncem.
- Ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- Upoznajite djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju u cilju ulaganja televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaša postojeti televizor zadržan i premešten, treba primijenjivati iste mjere.

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije postavljanja televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučeni s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako spriječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

POZOR

Uređaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju opod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Opcija instaliranja Frانسat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što su DVD playeri, PVR uređaji, video igre, itd.).
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Pixelence
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11n WIFI podržan putem USB hardverskog ključa
- Audio-video dijeljenje

Funkcije i karakteristike mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Specifikacija

| | |
|---------------------------|--|
| TV emitiranje | PAL BG/II/DK/II SECAM BG/DK |
| Prijemni kanal | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Broj podešenih programa | 1000 (bez satelita) 10000 (sa satelitima) |
| Indikator kanala | Zaslonski prikaz (OSD) |
| RF antenski ulaz | 75 Ohma (nebalansirani) |
| Radni napon | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German Nicam SRS TruSurround (ovisno o modelu) DTS TruSurround (ovisno o modelu) |
| Potrošnja energije (W) | Pogledajte oznaku na stražnjem poklopcu |
| Radna temperatura i vlaga | 0°C pa do 40°C, 85% maks. vlaga |

Specifikacije bežičnog LAN adaptera

(ovisno o modelu)

| Frekvencijski raspon | Maks. izlazna snaga |
|---------------------------------|---------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Ograničenje za države

Ovaj uređaj namijenjen je za primjenu u kućanstvima i uređima u svim EU državama (i drugim državama koje se pridržavaju odgovarajućih EU odredbi) bez drugih ograničenja osim za dolje navedene države.

| Država | Ograničenje |
|-------------|--|
| Bugarska | Potrebna je dozvola za uporabu na otvorenim i javnim mjestima |
| Francuska | Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za 2454-2483,5 MHz |
| Italija | Potrebna je dozvola ako će se koristiti na izvan prostora vlasnika |
| Grčka | Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za pojas od 5470 MHz do 5725 MHz |
| Luksembourg | Potrebna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za spektar) |
| Norveška | Radijski prijenos je zabranjen na geografskom području u radijusu od 20 km od centra područja Ny-Alesund |
| Rusija | Primjena samo u zatvorenim prostorima |

Zahtjevi pojedinih država mogu se izmijeniti u svakom trenutku. Preporučujemo korisniku da kontaktira lokalne organe vlasti vezano uz trenutni status njihovih nacionalnih regulacija za 2.4 GHz i 5 GHz bežični LAN.

Zbrinjavanja otpada:

Amalaza i sredstva za amalazažu mogu se reciklirati i prvenstveno su namijenjeni reciklaži. Amalazažni materijali, poput plastičnih vrećica, moraju se držati izvan dohvata djece. Baterije, uključujući i one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se bacati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki prihvatljiv način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.

- Ne pokušavajte ponovno puniti baterije. Opasnost od eksplozije. Zamijenite baterije samo istom ili odgovarajućom vrstom.

- Gornja oznaka je us kladu s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom 2012/19/EU (WEEE). Oznaka ukazuje na zahtjev O NE odlaganju otpreme, uključivši potrošene ili odbačene baterije, kao nesortiranog komunalnog otpada, već potrebu primjene raspoloživog sustava povrata i zbrinjavanja. Ukoliko baterije ili akumulatori, koje ova oprema može sadržavati, imaju na sebi simbol Hg, Cd ili Pb, to ukazuje kako baterija sadrži teške metale i to u količini većoj od 0,0005% za živu ili više od 0,002% za kadmij ili više od 0,004% za olovo.

Obavijest (ovisno o modelu)

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby i dvostruki D znak su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Pojmovi HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštićeni su i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim državama i ostalim zemljama.



YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS TruSurround je zaštitni znak DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



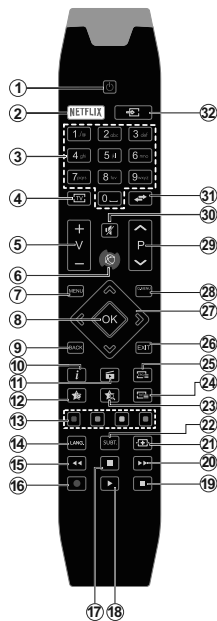
Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(ih) licencije(a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

1. Pripravan: Uključivanje/isključivanje Televizora
2. Netflix: Pokretanje Netflix aplikacije.
3. Brojčani gumbi: Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
4. Televizor: Prikazivanje popisa kanala / Prebacivanje na televizijski izvor
5. Glasnoća +/-
6. Internet: Otvara stranice portala na kojima možete pronaći online aplikacije
7. Izbornik: Prikazuje TV izbornik
8. OK: Potvrda korisničkog odabira, zadržati stranicu (u TXT modu), prikaz popisa kanala (u DTV modu)
9. Natrag/Povratak: Povratak na prethodni zaslon, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
10. Info: Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkriv - u TXT modu)
11. Preglednik medija: Otvara zaslon preglednika medija
12. Moj gumb 1 (*)
13. Gumbi u boji: Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. Jezik: Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz / izmjena jezika/zvuka/podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)
15. Brzo natrag: Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
16. Snimanje: Snimanje programa
17. Pauza: Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. Reproduciraj: Pokretanje reprodukcije odabranog medija
19. Zaustavi: Zaustavlja reprodukciju medija
20. Brzo naprijed: Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
21. Zaslon: Mijenja omjer širine i dužine zaslona
22. Podnaslovi: Uključuje i isključuje podnaslove (ako je dostupno)
23. Moj gumb 2 (*)
24. Tekst: Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normaino emitirane slike (miks)
25. EPG (Elektronički programski vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča
26. Izlaz: Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
27. Gumbi sa strelicama: Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
28. Brzi Izbornik: Prikaz popisa izbornika za brzi pristup
29. Program +/-
30. Prigušeno: Potpuno isključuje glasnoću televizora
31. Zamijeni: Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih kartaša ili izvora
32. Izvor: Prikaz svih dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja



(*) MOJ GUMB 1 I MOJ GUMB 2:





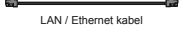



Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete dodijeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je podešen željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrдна poruka. Sada je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako izvršite **Tvorničke postavke**, MOJ GUMB 1&2 vraćaju se na zadanu funkciju.

Netflix: Možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirani Netflix.
 (*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.

Napomena: Prikaz funkcijskih gumba na zaslonima nekih izbornika mogu se razlikovati ovisno o daljinskom upravljaču televizora. Ruководите se funkcijama gumba koje se nalaze na dnu zaslona.

| Konektor | Tip | Kabli | Uređaj |
|----------|---|--|--------|
| | Scart priključak (stražnji) | | |
| | VGA priključak (stražnji) | | |
| | BOČNI AV | | |
| | PC/YPbPr Audio priključak (bočni) | PC/YPbPr Audio kabli (nisu isporučeni) | |
| | BOČNI AV | | |
| | PC/YPbPr Audio priključak (bočni) | YPbPr/PC Audio kabel (isporučen) / YPbPr/PC Audio kabel (nije isporučen) | |
| | HDMI priključak (stražnji) | | |
| | SPDIF (koaksijalni izlaz) priključak (stražnji) | | |
| | SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji) | | |
| | BOČNI AV | | |
| | Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni) | Bočni AV priključni kabel (nije isporučen) | |
| | BOČNI AV | | |
| | Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni) | Audio/Video priključni kabel (nije isporučen) | |
| | SLUŠALICE | | |
| | YPbPr Video priključak (stražnji) | | |
| | USB priključak (bočni) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | CI priključak (bočni) |  |  |
|  | Ethernet priključak (stražnji) |  |  |
|  | RF ulaz spaja se na antenski ili kabelski sustav. (ovisno o modelu) | | |
|  | Satelitski (LNB) ulaz spaja televizor i sustav satelitske antene. (ovisno o modelu) | | |

NAPOMENA: Prilikom priključivanja uređaja putem YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kablove za aktiviranje priključaka. Za bočni AV ulaz trebate koristiti isporučeni kabl. Pogledajte sliku na lijevoj strani. | Možete koristiti YPbPr za VGA kabl (nije ispušten) za omogućavanje YPbPr signala putem VGA ulaza. | VGA i YPbPr ne možete koristiti istovremeno. | Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti bočni AV ulaz s YPbPr/PC audio kablom (nije ispušten) za audio vezu, koristeći pri tome CRVENE i BIJELE ulaze ispuštenog bočnog AV priključnog kabela. | Ako se vanjski uređaj spaja preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod. | Prilikom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili kad ste u modu preglednika medija, izlazni signal neće biti dostupan putem smart utičnice. | Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kablove uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. | Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. | Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. | Spajanjem HDMI kabela na vaš televizor morate koristiti samo oklopljeni HDMI kabl kao jamčenu dovoljnu zaštitu od zračenja uslijed radiofrekvencijskih smetnji.



Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu)



TV/AV

Pripravan/Uključen

Izvor

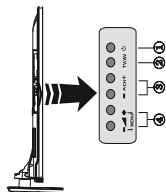
•PICH+ Program +/-

- /▲+ Glasnoća +/-

Napomena: Za pregled glavnog izbornika, pritisnite istovremeno gumb "▲" i "▶" / "▲" i "▶" gumb.

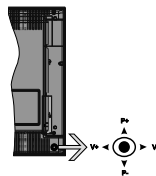
1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Gumb odabira Program/Glasnoća / AV / Pripravan-uključen

Napomena: Gumb možete pomakati gore dolje za promjenu glasnoće. Ako želite promijeniti kanale, pritisnite sredinu gumba jednom (položaj 3) te se zatim pomakite gore ili dolje. Ako pritisnete sredinu gumba više od jednom, pojavit će se zaslonka (OSD) poruka izvora. Ako pritisnete sredinu gumba i držite je nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnih gumba.



1. Mod spremnosti uključen/isključen
2. TV/AV tipku
3. Gumbi Program gore/dolje
4. Gumbi Glasnoća gore/dolje

-iii-



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Napomena: Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) lijevo.

Za promjenu kanala: Predite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Predite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

Napomena: OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Uključivanje napajanja

Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu.

Priključak strujnog kabela:

VAŽNO: Televizor je namijenjen radu na napajanju iz utičnice od 220-240V AC, 50 Hz.

Uključite mrežni kabl u mrežnu utičnicu. Ostavite barem 10mm prostora oko televizora.

Antenski priključak (ovisno o modelu)

Spojite utikač antenske ili kabelske televizije na utičnicu za ULAZ ZRAČNE (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu SATELITSKE (LNB) antene na stražnjoj strani televizora.

Satelitski i kabelski priključak ovise o modelu.

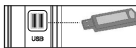
USB spajanje

USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućuje vam prikazivanje JPG, video i MP3 datoteka spremjenih u USB memoriji. Moguće je da neke vrste USB uređaja (npr. MP3 čitači) nisu kompatibilni s ovim televizorom. Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije izvođenja priključaka na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Upamtite kako proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Tijekom reprodukcije datoteke ne uklanjajte USB modula.

OPREZ: Naglo uključivanje i isključivanje USB uređaja je jako rizičan postupak. Pogotovo, nemojte učestalo naglo uključivati i isključivati USB pogon. To može izazvati fizičko oštećenje USB čitača te samog USB uređaja.

Bočni prikaz uz memorije

Sekundarni USB je opcijski, ovisno o modelu.



VAŽNO: Prilikom ukopčavanja ili iskopčavanja USB uređaja, televizor mora biti isključen. Priključite USB uređaj na USB ulaz televizora. USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru.

Napomena: Moguće je da pojedine vrste tvrdih diskova neće biti podržane.

Stavljanje Baterija u Daljinski Upravljač

Ako opciju **Uštede Energije** podesite na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili na **Automatsko** podesite će smanjiti potrošnju energije u skladu s posebnom opcijom. Ako opciju **Pozadinsko Svjetlo** želite podesiti na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prikladno** te **Pozadinsko Svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **Uštede Energije**) podesite ruku pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **Isključeno**.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **Uštede Energije** podesite na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili na **Automatsko** podesite će smanjiti potrošnju energije u skladu s posebnom opcijom. Ako opciju **Pozadinsko Svjetlo** želite podesiti na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prikladno** te **Pozadinsko Svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **Uštede Energije**) podesite ruku pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **Isključeno**.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede Energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom **modu** u izborniku **Sustav>Slika**.

Postavke **Uštede Energije** mogu se pronaći u izborniku **Sustav>Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti.

Ako se pritisne desni gumb kada je odabrana opcija **automatski** ili lijevi gumb kada je odabran opcija **prikladno** tada će se na zaslonu pojaviti poruka, **"Zaslon će se isključiti za 15 sekundi"**. Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete ni jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: Opcija **Isključivanje Zaslona** nije dostupna kada je **mod** podesen na **igr**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Objavljati o Pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 5 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad slijedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala."** Za nastavak pritisnite **OK**.

Ako je televizor uključen, a neko vrijeme se njime nije rukovalo tada će televizor preći u mod pripravnosti. Kad slijedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala."** Za nastavak pritisnite **OK**.

Uključivanje/isključivanje (ovisno o modelu)

Uključivanje televizora

- Spojite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.
- Upalite će se LED svjetlo moda pripravnosti.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **Pripravan, Program +/-** ili brojniči gumb na daljinskom upravljaču.

Upravljački gumbi na televizoru (ovisno o modelu)

- Pritisnite gumb **Pripravan** ili **Program +/-** na televizoru. Televizor će se tada uključiti. -||-
- Pritisnite i držite sredinu upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključiti iz moda pripravnosti. Televizor će se tada uključiti. -||-
- Pritiskajte sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru ili ga gurajte gore/dole sve dok se televizor ne uključiti iz moda pripravnosti.

Isključivanje televizora (ovisno o modelu)

- Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **Pripravan** ili na televizoru pritisnite gumb **Pripravan** ili pritisnite i držite upravljački gumb na televizoru dok se ne isključiti, tako se televizor prebacuje u mod pripravnosti (ovisi o modelu).
- Pritisnite gumb **Pripravan** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.
- Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo moda pripravnosti može treperiti što pokazuje kako su aktivirane funkcije poput pražnjenja u modu pripravnosti, bežično preuzimanje ili tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.

Prva instalacija (ovisno o modelu)

Prilikom prvog uključjenja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

Napomena: U ovom trenutku, ovisno o odabranoj državi možda će se od vas tražiti podešavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

O odabiru tipa emitiranja

Zračni signal: Ako je uključena opcija emitiranja zračni signal tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Kabelska Antena (Ovisno o Modelu) Ako je uključena opcija emitiranja **Kableski Signal** tada će televizor pretraživati digitalne kableske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prije početka pretrage pojaviti potvrдна poruka. Odaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete odabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti poput **Frekvencije**, **ID Mreže** i **Korak Pretrage**. Kad završite pritisnite gumb **OK**. **Napomena:** Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom **Koraku Pretrage**.

Satelitski Antena (Ovisno o Modelu) Ako je uključena opcija emitiranja **Satelitski Signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Prvo će se pojaviti izbornik **tipa Antene**. **Tip Antene** možete odabrati kao **Izravno**, **jednostruki Satelitski Kabel** ili **DiSEqC Sklopku** pomoću gumba ◀ ||| ▶.

• **Izravno:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **Jednostruki Satelitski Kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabela, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **DiSEqC Sklopka:** Ako imate više prijemnika i **DiSEqC sklopku**, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete postaviti četiri **DiSEqC** opcije (ako su dostupne). Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

Analoga: Ako je uključena opcija emitiranja **Analoga** tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu **Popisa Kanala**. Kada završite, za nastavak pritisnite **OK**.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **Mod Prikazivanja u Trgovini**. Ova opcija konfigurirat će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podržane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati **Mod Prikazivanja Kod Kuće** za uporabu u kućanstvu. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Sustav>Dodatno** i može se naknadno uključiti/isključiti.

Za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču, a prikazat će se zaslon **Mrežnih/internetkih postavki**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Nakon završetka podešavanja za nastavak pritisnite gumb **OK** za odlazak na sljedeći korak bez izvršavanja prethodnih radnji pritisnite gumb **Brzo Naprijed** na daljinskom.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Nakon što su spremne sve dostupne postavke, pokazat će se rezultati pretraživanja. Za nastavak pritisnite **OK**. Kao izdani prikazat će se izbornik **Uredi Popis Kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **Izbornik** za izlazak i gledanje televizije.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(*). Odbarite **Da** i za potvrdu pritisnite **OK**.

(* LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivom nizu kanala (ako je dostupno).

Napomena: Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upramitite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Korištenje SatCoDX funkcije (ovisno o modelu)

Pomoću izbornika **Instalacija-Postavke satelita** možete obavljati SatCoDX operacije. U **SatCoDX** izborniku, postoje dvije opcije povezane sa SatCoDX. Možete preuzeti ili učitati SatCoDX podatke. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu od SatCoDX datoteka spremjenih na USB uređaju.

Kad odoberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezane satelite i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabeleske ili/analogue usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene same satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi nanesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci "**Uma signala**" ("No Signal") ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" tvrdi (hdd s vanjskim napajanjem) vanjski pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Priključite formatiranje USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reprodukcija.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adaptiri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Napomena: Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka izbornik preglednika medija može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenom USB uređaju.

Snimanje zadržane žive slike (ovisno o modelu)

Za aktiviranje moda zadržane slike pritisnite gumb **Pausa** dok gledate emitirani program. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu .

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratka na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog prematavanja unaprijed zadržane slike ne možete koristiti ukoliko prethodno kod reprodukcije niste podesili opciju brzog prematavanja u naprijed.





Trenutačno snimanje (ovisno o modelu)

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na daljinskom upravljaču radi snimanja sljedećeg događaja na elektroničkom programskom vodiču. U tom slučaju, zaslonski prikaz će prikazati programirane događaje za snimanje. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Za vrijeme moda snimanja, ne možete promijeniti emitirani program ili prikazati preglednik medija. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Izbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritiskom na gumb **Izbornik** kad ste u modu **preglednika medija** moći ćete pristupiti izborniku opcija **slika, zvuk i postavke**. Ponovnim pritiskom na gumb **MENU** izići ćete iz ovog zaslona. Željene postavke **Preglednika medija** možete podesiti pomoću izbornika **Postavke**.

| Rukovanje modom petlja/nasumično | |
|---|--|
| Reprodukciju pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu. |
| Reprodukciju pokrenite pritisnuti na gumb OK i aktivirajte  | Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati) |
| Reprodukciju pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu. |
| Reprodukciju pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte  | Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu. |

Snimanje programa (ovisno o modelu)

VAŽNO: Priključite upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora "**Formatiraj disk**".

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi spremjeni su na priključeni USB ulaz. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u partije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjati, a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podesen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti poništen. Moguće je podržati multipartije. Maksimalno su podržane dvije različite partije. Prva partija USB diska koristi se za funkciju PVR spremnosti. Također, disk treba biti formatiran kao prva partija za korištenje funkcije PVR spremnosti.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi **Snimanje**, **Reprodukcija**, **Pauza**, **Prikaz** (kod okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletext uključen. Ako snimanje započinje kada je teletext uključen, teletext će se automatski isključiti. Također, teletext je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (ovisno o modelu)

Odbarite **Snimljeno** s izbornika **Preglednika medija**. Odbarite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz **Opcija reprodukcije**. Odbarite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratka na **Snimljeno**.

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pausa** tada će biti dostupna funkcija sporg pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **Brzo naprijed** za sporo kretanje naprijed. Uzastopnim pritiskanjem gumba **Brzo naprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporg kretanja naprijed.

Konfiguracija snimanja

Odbarite stavku **konfiguracija snimanja** u izborniku **Preglednik medija-Postavke** radi konfiguriranja postavki snimanja.

Formatiraj disk: Funkciju **Formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. Za korištenje funkcije **Formatiraj disk** trebat će unijeti pin.

Napomena: Zadani PIN može se podesiti na **0000 ili 1234**. Ako ste definirali PIN (potreban je ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tad koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO: Formatiranje USB pogona izbrist će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje" priključite snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtjevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

CEC i CEC RC prosljeđivanje (tzv. Passthrough) (ovisno o modelu)

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opција CEC u izborniku **Sustav>Ostale** mora se posjedeti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljnji upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekid ove operacije i ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača pritisnite gumb **Brzog izbornik** na daljinskom upravljaču i označite **CEC RC prosljeđivanje** (tzv. "Passthrough") te podesite na **Isključeno** pritiskom na gumb lijevo ili desno. Ova funkcija može se aktivirati ili deaktivirati u izborniku **Sustav>Dodatno**.

Također, televizor podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je ARC aktivan televizor ne prigušuje automatski ostale audio izlaze. Zato morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo zvuk iz spojenog audio uređaja (isto kao s drugim optičkim ili koaksijalnim digitalnim zvučnim izlazima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebale odabrati uređaj s popisa izvora. U tom slučaju gumbi za upravljanje glasnoćom usmjereni su na spojeni audio uređaj.

Upravljanje audio sustavom

O omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Zvučnici** u izborniku **Sustav>Ostale** na **Pojačalo**. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati funkciju Upravljanje audio sustavom, a opciju CEC treba podesiti na **Aktivirano**.

E-priružnik (ovisno o modelu)

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priružniku.

Za korištenje E-priružnika pritisnite gumb **Info** kada je glavni izbornik prikazan na zaslonu ili pritisnite gumb **Brzi izbornik**, odaberite **Knjižica s informacijama** i pritisnite **OK**.

Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Odaberite temu i pritisnite **OK** za čitanje uputa. Za zatvaranje zaslona E-priružnika pritisnite gumb **Izlaz** ili **Izbornik**.

Napomena: Sadržaj E-priružnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.

Općenito o rukovanju televizorom

Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremjene postaje u **Popis kanala**. Pomoću opcije **Popis kanala** možete uređivati popis kanala, postavljati favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK/TV** za otvaranje **Popisa kanala**. Kanale prikazane na popisu možete filtrirati pritiskom na **plavi** gumb ili otvoriti izbornik **uređi popis kanala** pritiskom na **zeleni** gumb sa ciljem izvršavanja naprednih promjena na trenutnom popisu.

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite **popisu kanala** na glavnom izborniku ili pritisnite **zeleni** kada se na zaslonu prikazuje **popis kanala** radi otvaranja izbornika **uređi popis kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa. Možete izvršiti višestruke odabire pritiskom na **žuti** gumb. Zatim pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **dodaj/ukloni favorite**. Ponovno pritisnite gumb **OK**. Opciju **Željenog popisa** podesite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju **Željenog popisa** na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju **filtra** u izborniku **uređi popis kanala** za trajno filtriranje kanala na **popisu kanala** u skladu s vašim preferencijama. Korištenjem opcije **filtra** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori **popis kanala**. Funkcija filtriranja u izborniku **popis kanala** filtrirat će samo trenutno prikazani **popis kanala** za prikazivanje kanala i njegovo podšavanje. Ove promjene neće se zadržati kada drugi put otvorite **Popis kanala** ukoliko ih ne spremite. Za spremanje promjena na popisu pritisnite **crveni** gumb nakon filtriranja dok je **popis** prikazan na zaslonu.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Da bi se omogućilo gledanje određenih programa, kanala i izbornika mogu se blokirati pomoću sustava kontrole pristupa.

Za prikaz opcije izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN broj. Nakon kodiranja ispravnog PIN broja, prikazat će se izbornik **kontrole pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Postavka zaključavanja izbornika uključuje ili isključuje pristup izborniku.

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnoj zaštiti od televizijske kuće, a ako je ta dobna zaštita nemogućena, omogućuje pristup tom kanalu.

Napomena: Ako je opcija **države kod prve instalacije** podešena na **Francusku, Italiju ili Austriju**, vrijednost **dobnog zaključavanja** bit će podešena na 18 godina kao zadana vrijednost.

Zaključavanje Internetskog Preglednika: Ako je ova opcija podešena na **ISKLJUČENO**, deaktivirat će se otvorena aplikacija preglednika portala. Za ponovno aktiviranje aplikacije podesite je na **UKLJUČENO**.

Blokada za djecu: Ako se postavi **Blokada za djecu**, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na upravljačkoj ploči neće raditi.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova opcija pojavit će se zaslavljen ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoću ove opcije.

Napomena: Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacija tada koristite PIN koji ste definirali.

Neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanali šalju informacije o rasporedu emitiranja programa. Pritisnite gumb **Epg** za prikaz izbornika **programskog vodiča**.

Dostupna su 3 različita tipa prikaza rasporeda, **Vremenski raspored**, **Popis rasporeda** i **Trenutni/slijedeći raspored**. Za prebacivanje između njih slijedite upute na dnu zaslona.

Vremenski raspored

Zum (Žuti gumb): Pritisnite **žuti** gumb za prikaz događaja u dužem vremenskom intervalu.

Filtr (Plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja. **Odabir Žanra (gumb podnaslova):** Prikazivanje izbornika **Odabir Žanra**. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Pretražuju se informacije dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima bit će istaknuti.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Pojednostojeći događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Idući/Prethodni dan (gumbi Program +/-): Prikaz programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pretraga (Tekstualni gumb): Prikazuje izbornik **Pretraživanje vodiča**.

Sada (gumb Zamjene): Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

Snimanje/Stan (gumb Snimanja): Televizor počinje snimati odabrani događaj. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. **Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.**

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Popis rasporeda (*)

(*) Kod ove opcije prikaza na popisu će se pojaviti samo događaji označenog kanala.

Prethod. Vremenski Odsejak (Crveni gumb): Prikaz programa prethodnog vremenskog odsejka.

Idući/Prethodni dan (gumbi Program +/-): Prikaz programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pojednostojeći Događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Filtr (Tekstualni gumb): Prikazuje opcije filtriranja. **Idući vremenski odsejak (zeleni gumb):** Prikaz programa sljedećeg vremenskog odsejka.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Snimanje/Stan (gumb snimanja): Televizor počinje snimati odabrani događaj. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. **Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.**

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Sada/slijedeće na rasporedu

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Pojednostojeći događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Filtr (plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Snimanje/Stan (gumb snimanja): Televizor počinje snimati odabrane događaje. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. **Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.**

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije događaja**. Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal.

Snimanje / Brisanje snimlj. Tajmer: Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb **OK**. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za poništavanje već podešenog snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju **Briši snimanje**. **Tajmer**. Snimanje će se otkazati.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Kad ste u EPG izborniku odabrali događaj pritisnite gumb **OK**. Odaberite opciju **Podesi tajmer ili događaj** i pritisnite gumb **OK**. Tajmer možete podesiti za buduće događaje. Za poništenje već podesenog tajmera, označite događaj i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkazati.

Napomene: Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaci i automatski izvršiti ažuriranje putem signala emitirano kanala ili putem interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Sustav** a zatim **Ostale**. Pomaknite se na **Nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. U izborniku **Opcije nadogradnje** odaberite **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada je preuzimanje završeno potvrdno odgovorite na pitanje o ponovnom pokretanju sustava televizora pritiskom na gumb **OK** za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **Automatsko pretraživanje** u izborniku **Opcije nadogradnje** podesena na **Aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

Napomena: Ne isključite strujni kabel dok led svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti

Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utikač strujnog kabela na siguran način uključen u zidnu utičnicu. Provjerite jesu li baterije istrošene. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Provjerite je li odabran ispravan TV sustav?
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenski priključak.
- Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

• Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

Nema slike

- To znači kako televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **Prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk može dolaziti samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljinsku upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.

Ulazni izvori - ne mogu se odabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj. Ako ne;
- Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako snimanje nije moguće, pokušajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB uređaj.

USB je prespor

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (ovisno o modelu)

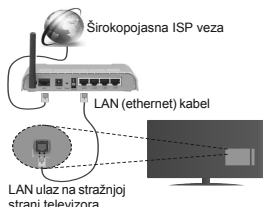
Za konfiguraciju žičnih/bežičnih postavki pogledajte dio **Mrežne/internetske postavke** u izborniku postavki.

Spajanje televizora na kućnu mrežu

Funkcija spajanja omogućava televizoru spajanje na žičnu ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na internetski portal ili za pristupanje datotekama kao fotografija, videozapisa i audiodapisa koje su pohranjene na mrežskom poslužitelju te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Žično povezivanje

Spojite televizor na modem/router pomoću LAN kabela (nije isporučen). Odaberite **Tip mreže** kao **Žični uređaj** u izborniku **Mrežne/internetske postavke**.



Bežično povezivanje

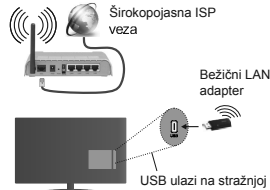
VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wi-fi funkciju tada je obavezan "Veazy 200" USB hardverski ključ za korištenje bežičnih mrežnih funkcija.

Za bežično spajanje televizora na kućnu mrežu samo odaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u izborniku **Mrežne/internetske postavke**. Televizor će pretražiti dostupne mreže. Odaberite željenu mrežu i pritisnite **OK**. Ako televizor ima ugrađen WLAN sustav tada vam ne trebaju dodatni uređaji za spajanje na bežičnu mrežu.

Za modele s ugrađenim WLAN sustavom:



Za modele bez ugrađenog WLAN sustava:



O korištenju funkcije spajanja

Za visoku kvalitetu reprodukcije trebate koristiti PC/HDD/Media Player ili neki drugi kompatibilan uređaj. Na svoje računalo instalirajte softver Nero Media Home (<http://www.nero.com/mediahome-tv>) i koristite ga kao medijski poslužitelj.

Za modele bez ugrađenog wifi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora.

Prilikom korištenja bežičnog tipa spajanja, vodite računa o tome da se televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID skriven.

Konfiguriranje postavki mreže

Mrežne postavke televizora uključuju opcije žičnog i bežičnog povezivanja. Ako televizor povežete putem ethernet ulaza odaberite **Tip mreže** kao **Žični uređaj**. Odaberite opciju **Bežični uređaj** ako želite bežično spojiti televizor na mrežu.

Pritisnite gumb **OK** gumb za pretraživanje dostupnih mreža za bežično spajanje. Nakon toga, prikazat će se popis dostupnih mreža. Na popisu odaberite vašu mrežu i pritisnite **OK**.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena.

Za odspajanje s mreže trebate označiti **Tip mreže**, pritisnuti gumb lijevo ili desno i podesiti na **Deaktivirano**.

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WiFi veze

Ako vaši mobilni uređaj ima WiFi funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver.

Spojite svoj mobilni uređaj na ruter/modem, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datotekama s vašeg mobilnog telefona putem preglednika medija na televizoru.

Uđite u izbornik preglednika medija, tada će se pojaviti zaslonska (OSD) poruka o odabranom uređaju za reprodukciju. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj. Televizorom možete upravljati putem vašeg mobilnog uređaja pomoću ove aplikacije. Za aktiviranje funkcije **Virtual Remote** u izborniku **Postavke>Dodatno** pritisnite gumb lijevo ili desno. Televizor i mobilni uređaj spojte na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvu.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i video memoriranih na medijskom poslužitelju povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija Nero Media Home

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalu. Molimo, na računalo instalirajte program Nero Media Home.

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

3. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Odaberite preglednik medija pomoću gumba sa strelicama na glavnom izborniku i pritisnite gumb **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Audio-video dijeljenje

Podržano audio-video dijeljenje dostupno je samo u modu **mapa preglednika medija**. Za aktiviranje moda **mape**, idite na oznaku **Postavke** na glavnom zaslonu preglednika medija i pritisnite **OK**. Označite **Način prikazivanja** i podesite ga na **Mapa** pomoću gumba lijevo ili desno. Molimo, odaberite vrstu medija i pritisnite **OK**.

Ako su zajedničke konfiguracije ispravno podešene, nakon odabira željenog tipa medija pojaviti će se sljedeći zaslon **Odabir uređaja**. Ako su pronađene dostupne mreže, bit će prikazane na zaslonu. Odaberite mediji poslužitelji ili mrežu na koju se želite priključiti pomoću gumba lijevo ili dolje te pritisnite gumb **OK**. Ako želite osvjetiti popis uređaja, pritisnite **zeleni** gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**.

Ako ka tip medija odaberete **Videozapisi** i odaberete uređaj s izbornika odabira. Zatim na idućem zaslonu odaberite mapu s datotekama videozapisa koji se u njoj nalaze, a na popisu će se prikazati veze dostupne datoteke videozapisa.

Za reprodukciju drugog tipa medija s ovog zaslona, morate se vratiti na glavni zaslon **preglednika medija** i odabrati tip medija kao odabrani, te zatim ponovo odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak **preglednika medija**.

Ako gledate videozapise s mreže putem funkcije audio-video dijeljenja tada datoteke podnaslova neće raditi.

Na istu mrežu možete povezati samo jedan televizor. Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz zidne utičnice i ponovo ga uključite. Funkcija audio-video dijeljenja ne podržava mod skoka i posebnih efekata.

Napomena: Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslojna računala).

Za najbolji prijenos podataka putem kućne mreže ovog televizora treba instalirati isporučeni Nero softver.

BEŽIČNI PRIJENOS (ovisno o modelu)

Bežični prijenos je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja razvijen od strane Wi-Fi Alliance. Ova funkcija omogućava korištenje televizora kao uređaja za bežični prijenos.

Korištenjes mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju dijeljenje zaslona uključujući grafički, video i audio sadržaj između mobilnog uređaja i televizora.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WiFi funkciju.

Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični prijenos**.

Pojavit će se zaslon koji će vas obavijestiti kako je televizor spreman za povezivanje.

Na mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različita imena ovisno o brendu, stoga za više informacija molimo pogledajte priručnik s uputama mobilnog uređaja.

Potražite uređaje. Nakon što ste odabrali televizor i spojili ga, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Postupi tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korisničkim programom. Mobilni uređaji koji koriste Android operativni sustav trebaju imati verziju softvera V4.2 ili noviju.

Spajanje ostalih bežičnih uređaja (ovisno o modelu)

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog povezivanja kratog dometa. Potrebno je izvršiti uparivanje prije korištenja bežičnih uređaja s televizorom. Za uparivanje vašeg uređaja s televizorom trebate napraviti sljedeće:

- "Podesite uređaj na mod uparivanja
- *Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.

Na televizor možete bežično spojiti audio uređaje ili daljinske upravljače. Odspojite ili isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **Audio poveznica** u izborniku **Sustav>Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Sustav>Postavke>Ostale**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi ih koristiti. Sljedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih bežičnih uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se u popisu poruka **"Uređaj je spojen"** to znači kako je veza uspostavljena uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti ovaj tip veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisane načine. Pokrenite tražnje uređaja na vašem daljnovuku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu daljnovuka. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslane s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrdnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podizanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojaviti će se potvrdna poruka koja će vas pitati želite li pokrenuti prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizora. Ako je veza uspostavljena sa zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojaviti će se simbol za cijelo dok je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

Zavolite vse pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteke manje od 5 MB i sljedeći formati datoteka su prikladni za prijenos: **.jpg .jpeg .png .bmp**. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u okviru istog raspona radjskih frekvencija i mogu ometati jedni druge. Za poboljšanje performansi bežičnih uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.

Internetski portal

Funkcija portala dodaje vašem televizoru funkciju koja omogućava povezivanje poslužitelja na internet i pregled sadržaja koje nudi poslužitelj putem ovog poslužitelja preko vaše internetske veze. Funkcija portala omogućava vam pregled glazbe, videozapisa, videonimika i internetskih sadržaja putem definiranih prečaca. Hoćete li ovaj sadržaj moći pregledati bez smetnji ovog i brzini vaše internetske veze koju oslanjate preko davatelja internetskih usluga.

Za otvaranje stranice internetskog portala na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **"Internet"**. Na zaslonu portala vidjet ćete ikone dostupnih aplikacija i usluga. Za odabir željene aplikacije ili usluge koristite navigacijske gume na daljinskom upravljaču. Nakon odabira, željeni sadržaj možete pregledati pritiskom na **OK**. Pritisnite gumb **BACK/RETURN** za povratak na prethodni zaslon ili **EXIT** za izlaz iz moda internetskog portala

Napomena: Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

Sadržaj usluge i sučelje portala mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne obavijesti.

Otvaranje preglednika (ovisno o modelu)

Funkcija otvaranja preglednika jedna je od aplikacija na portalu koja omogućuje pristup internetu. Odaberite logotip internetskog preglednika na stranici portala i pritisnite **OK** za pokretanje preglednika. Prikazat će se logotipovi određenih prethodno definiranih internetskih stranica. Možete odabrati jednog od njih za brzi pristup ili unijeti URL adresu internetskih stranica u adresu traku na vrhu zaslona. Za pretraživanje na internetu unesite ključnu riječ u dijaloški adresni okvir i pomaknite pokazivač na ikonu pretrage pomoću navigacijskih gumba na daljinskom i pritisnite **OK**

Smart Center (ovisno o modelu)

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora korištenjem **FollowMe TV** tehnologije. Također, možete pokrenuti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

Za korištenje Smart Center funkcije trebate ispravno izvršiti povezivanje. Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija trebate aktivirati opciju **Audio-video dijeljenje** u izborniku **Sustav>Dodatno**. Preuzmite odgovarajuću aplikaciju Smart Centera na vaš mobilni uređaj iz trgovine aplikacijama na internetu i pokrenite je te je počnite koristiti.

Napomena: Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala

| Izvor | Podržani Signali | Dostupno | |
|---------------------------------|------------------|--|---|
| IZL AZ (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| Bočni AV | RGB 50/60 | O | |
| | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| YPbPr | NTSC3.58 | O | |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| HDMI | 1080i | 50Hz, 60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz, 60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

(X: Nije Dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

PC ulaz - Tipični Modovi Prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

| Kazalo | Rezolucija | Frekvencija |
|--------|------------|-------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

Formati Datoteka Videozapisa koje Podržava USB Mod

| Ekstenzija | Video codec | SPEC (rezolucija) brzina prijenosa podataka |
|------------------------|---|---|
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Ostali: 1080P@30fps - 40Mbps |
| .mp4, .mov, 3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Pokretni JPEG | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Pokretni JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Pokretni JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Ostali: 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .mkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Pokretni JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Pokretni JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .wmv | | |

Formati Slikovnih Datoteka koje Podržava USB Mod

| Slika | Fotografija | Rezolucija (širina x visina) | Primjedba |
|-------|-------------------------|------------------------------|---|
| JPEG | Osnovni Progressivno | 15360x8640 1024x768 | Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o DRAM veličini |
| PNG | neisprepletano | 9600x6400 | |
| BMP | isprepletano | 1200x800 9600x6400 | |

Formati Audio Datoteka koje Podržava USB Mod

| Ekstenzija | Audio codec | Brzina prijenosa podataka | Brzina uzorkovanja |
|---|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| .mp3, | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| .avi | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz - 48KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz - 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz - 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz - 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz - 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | .mkv, .mka | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps |
| MPEG1/2 sloj2 | | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| MPEG1/2 sloj3 | | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| AC3 | | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz - 48KHz |
| WMA | | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz - 48KHz |
| WMA 10 Pro M0 | | < 192Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M1 | | < 384Kbps | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | | < 768Kbps | 96KHz |
| VORBIS | | Do 48KHz | |
| LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz - 48KHz | |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz - 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | FLAC | < 1.6Mbps | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz - 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz - 48KHz |

| Ekstenzija | Audijo codec | Brzina prijenosa podataka | Brzina uzorkovanja |
|------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
| .wav | MPEG1/2 sloj1 | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj2 | 8Kbps ~ 384Kbps | |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | |
| .3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz |
| | .flv | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps |
| AAC, HEAAC | | | 8KHz ~ 48KHz |
| .ac3 | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 sloj3 | 8Kbps ~ 320Kbps | 16KHz ~ 48KHz |
| .ec3 | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| .m, .mmb, .ra | LBR (cook) | 6Kbps ~ 128Kbps | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz |
| | WMA | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz |
| .wma, .wmv | WMA 10 Pro M0 | < 192Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kbps | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kbps | 96KHz |
| | .webm | VORBIS | Do 48KHz |

Formati Datoteka Podnaslova Koje Podržava USB Mod

| Unutarnji Podnaslovi | | |
|-------------------------|-------------------|---|
| Ekstenzija | Spremnik sadržaja | Kod podnaslova |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | MPG, MPEG | DVD podnaslov |
| .ts, .trp, .tp | TS | DVB podnaslov |
| .mp4 | MP4 | DVD podnaslov UTF-8 običan tekst |
| .mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD podnaslov |

Vanjski Podnaslovi

| Ekstenzija | Parser podnaslova | Primjedba |
|------------|--|--------------------------|
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVD/SubtitleSystem Subldx (VobSub) | Samo SubViewer 1.0 i 2.0 |
| .txt | TMPlayer | |

Podržane DVI Rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

| | 50Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Informacije o funkcionalnostima internetskog portala

Sadržaj i usluge dostupne putem SmartVue portala pružaju pružatelji treće strane i mogu biti izmjenjeni, obustavljeni ili prekinuti u bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti.

Tvrtka Hitachi nije odgovorna za niti jedan sadržaj ili uslugu i ne jamči dostupnost ili pristup takvom sadržaju ili usluzi.

Za više informacija o određenoj usluzi ili o bilo kakvom sadržaju, molimo posjetite internetske stranice tog sadržaja/pružatelja sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema s bilo kojim sadržajem ili uslugom, molimo izravno kontaktirati određeno pružatelja usluge/sadržaja. Tvrtka Hitachi nije odgovorna za pružanje korisničke usluge u vezi sa sadržajem ili uslugom i ne prihvaća nikakvu odgovornost s tim u vezi.

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologiju.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode; zbog toga u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

HITACHI **Kratko Uputstvo za Pokretanje**

1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

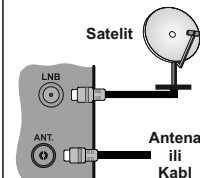
Umetnite dve **AAA/R3** ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.



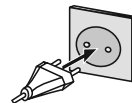
2 Povežite antenu/kabl na vaš TV

* Opcije povezivanja sa zadnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

ZADNJA STRANA TV APARATA



3 Uključite televizor u mrežnu utičnicu



4 Uključivanje TV-a (u zavisnosti od modela)

Nakon uključivanja kabla za napajanje u utičnicu, pali se LED lampica pripravnosti.

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće;

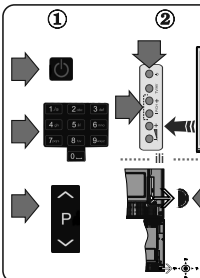
1. Pritisnite dugme **Pripravnost**, numerički dugme ili **Program +/-** na daljinskom upravljaču.

2. Pritisnite dugme **Pripravnost** ili **Program +/-** na TV aparatu.

----- ili -----

2. Pritisnite bočni funkcionalni prekiđač dok se TV ne uključi iz režima Pripravnost.

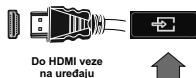
* Izgled dugmadi na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati u zavisnosti od modela



5 HDMI ulaz

PRE POVEZIVANJA PROVERITE DALI SU OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Koristite HDMI - HDMI kabl za povezivanje ta dva uređaja. Da biste izabrali HDMI ulaz, pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kad se pritisne, vaš izbor se potvrđuje na ekranskom meniju.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati u zavisnosti od modela daljinskog upravljača



6 Procedura Automatsko podešavanje (u zavisnosti od modela)

Kada se TV aparat prvi put uključuje, čarobnjak za instalaciju će vas provesti kroz taj proces. Prvo se prikazuje ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite OK.

Na sledećim ekranima podesite željene postavke koristeći dugmad za smer.

O izboru tipa emisije

Digitalna antena: Ako je uključena ova opcija za pretraživanje, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje Kabl, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrđna poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. **Da** biste otkazali operaciju, izaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete Mreža ili podesite vrednost kao što su Frekvencija, ID mreže i Korak pretrage. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje Satelit, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni Tip antene. Možete izabrati Tip antene kao Direktan, Kablovska sa jednim satelitom ili DiSEqC prekidač korišćenjem dugmadi za smer.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje Analogno, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju Režim prodavnice. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite Kućni režim.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazate se meni Podešavanja mreže/interneta. Pogledajte sledeći odeljak o internet vezi na sledećoj stranici za konfiguraciju žičane ili bežične veze. Nakon što su podešavanja završena, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorisli sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati meni Uređivanje liste kanala. Listu kanala možete da uredite po želji ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

Napomena: Ne isključivati TV tokom Prve instalacije.

7 Povežite TV na internet

Funkcija povezivanja omogućava TV aparatu da se preko kabla ili bežično poveže na domaću mrežu. Možete koristiti ovaj mrežni sistem da biste se povezali na Portal ili pristupili slikama, video i audio fajlovima, koji se nalaze na Serveru multimedija, a zatim ih pustiti/prikazali na svom TV uređaju.

Ipak, ako TV uređaj nema bežični USB dongl ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju, koristite žičani tip veze. Dodajte svoj TV uređaj na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučen) kao što je prikazano na slici.

Da biste koristili Vaš TV uređaj sa bežičnom mrežom, trebaće Vam bežični USB dongl. Povežite ga na jedan od USB ulaza na TV aparatu. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, neće vam biti potrebni dodatni bežični adapteri.

Pritisnite dugme **Menu** da prikazete glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem>Podešavanja** korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** za unos. Oznaciće Podešavanja mreže/interneta i pritisnite **OK**. Dok je označen **Tip mreže**, pritisnite dugme **Levo** ili **Desno** za izbor tipa povezivanja. Žičani tip veze će se uspostaviti automatski. Ukoliko se izabere bežični tip veze, TV će pretražiti dostupne bežične veze i navesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite dugme **OK** za povezivanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, treba da unesete tačnu šifru da biste pristupili mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se sačuvati i nećete morati da unesete lozinku kada se sledeći put povežete na istu bežičnu mrežu. Sačuvani Wi-Fi profili možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se obavlja **Prva instalacija**, ovaj profil će se takođe izbrisati.

Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Koristeći funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan izmenama u bilo koje vreme bez prethodnog obaveštenja.

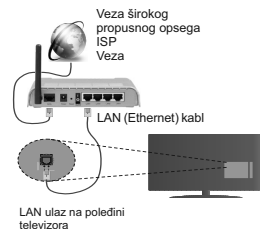
Veza za preuzimanje softvera Nero MediaHome: <http://www.nero.com/mediahome.tv>.

Pogledajte uputstvo za upotrebu za više detalja.

Bežična veza



Žičani tip veze



| Sadržaj | |
|---|----|
| Bezbednosne informacije..... | 2 |
| Oznake na proizvodu..... | 2 |
| Opcije | 4 |
| Specifikacije..... | 4 |
| Daljinski upravljač RC A3 _49141 (zavisno od modela)..... | 6 |
| Povezivanja (zavisno od modela)..... | 7 |
| TV i radna dugmad (u zavisnosti od modela)..... | 9 |
| Povezivanje napajanja..... | 9 |
| Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)..... | 9 |
| Informacije o zaštiti okoline..... | 10 |
| Obaveštenja o Režimu Pripravnosti..... | 10 |
| Prva Instalacija (u zavisnosti modela)..... | 11 |
| Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti modela)..... | 11 |
| Reprodukcija preko USB ulaza..... | 12 |
| Snimanje sa vremenskim programiranjem..... | 12 |
| Instant snimanje (u zavisnosti modela)..... | 12 |
| Meni Pregledač medija..... | 12 |
| Snimanje programa (u zavisnosti modela)..... | 12 |
| Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti modela)..... | 13 |
| Konfiguracija snimanja (u zavisnosti modela)..... | 13 |
| CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela)..... | 13 |
| E-priručnik (zavisno od modela)..... | 14 |
| Opšte TV rukovanje..... | 14 |
| Korišćenje Liste kanala..... | 14 |
| Konfiguriše roditeljske postavke..... | 14 |
| Elektronski programski vodič (EPG)..... | 14 |
| Ažuriranje Softvera..... | 15 |
| Rešavanje problema I saveti..... | 15 |
| Funkcije povezivanja (zavisno od modela)..... | 16 |
| Korišćenje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja..... | 17 |
| BEŽIČNI DISPLEJ (zavisno od modela)..... | 18 |
| Kompatibilnost AV i HDMI Signala..... | 19 |
| PC-ulaz Tipični Režimi Prikazivanja..... | 20 |
| Podržani Formati Datoteka za USB Režim..... | 21 |
| Podržani Formati Datoteka Slike za USB Režim..... | 21 |
| Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim..... | 22 |
| Podržani Formati Datoteka Titlova za USB Režim..... | 23 |
| Podržane DVI Rezolucije..... | 24 |
| Informacije o funkcionalnosti internet portala..... | 25 |
| Informacija funkcionalnosti DVB..... | 25 |

Bezbednosne informacije



OPREZ: DA BI SE UMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAČ (ILI POLEDINU) U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUŠTITE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim vremenskim uslovima (oluja, munje) i tokom dužeg perioda nekorišćenja (tokom godišnjeg odmora) izvucite kabl iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - U celosti pročitajte ove instrukcije pre instalacije ili rukovanja

!UPOZORENJE: Nikada ne dozvolite ljudima (uključujući i decu) sa fizičkim, senzornim ili mentalnim nedostacima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja da bez nadzora koriste električne uređaje.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme biti otežana pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmeta, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utičak kabl za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd, na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje može izazvati požar ili strujni udar. Rukovajte kabl preko utičaka, nemojte isključivati TV povlačenjem za kabl. Nikada ne dodirujte kabl/utičak mokrim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen, mora da se zameniti, a zamenu sme da obavi samo stručno lice
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtanje, čvrsto zategnite zavrtanje kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtanje i pravilno postavite gumene nožice stalca.
- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE: Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao suncu, vatri ili sličnom.

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Oprez | Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik |
| Opasnost od strujnog udara | Rizik od opasnog napona |
| Održavanje | Važna komponenta za održavanje |

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajući oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

Oprema klase II sa funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne svrhe.

Zaštitno uzemljenje: Označeni konektor je namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog uzemljenja koje je povezano sa instalacijama za električno napajanje.

Opasnost - konektor pod naponom: Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrže dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

Laserski proizvod I klase: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.



UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena sa ovim proizvodom može da sadrži dugmasto bateriju. Ukoliko se ta dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece.

Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilnu podlogu ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbexi ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- Koristite ormance ili stalke koje je preporučio proizvođač televizora.
- Koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- Proverite da li televizor ne prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- Ne stavljajte televizor na svaki komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- Upoznajite decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe gore navedene mere.

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije ispučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnejeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnejeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnejeve

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Opcije

- TV u koji sadašnjim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcija instalacije Fransata
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice.
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Ima scart utičnicu za spoljne uređaje (kao što su DVD plejer, PVR, uređaji za video igre, itd.).
- Sistem stereo zvuka
- Teletext
- Prikličkač za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko Ograničenje Jačine Zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Srimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- PiXcellence
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- Podrška 802.11n WiFi preko USB dongla
- Deljenje Audio-Video Sadržaja

Funkcije i odlike mogu varirati u skladu sa modelom.

Specifikacije

| | |
|---|---|
| TV prenos | PAL BG/IDK/II/ SECAM BG/DK |
| Prijem kanala | VHF (OPSEG III) UHF (OPSEG U) HIPER OPSEG |
| Broj kanala koji su memorisani | 1000 (sa satelitom) 10000 (sa satelitom) |
| Indikator kanaja | Prikaz na ekranu (OSD) |
| RF ANTENSKI ULAZ | 75 oma (nebalansirano) |
| Radi Na Voltaži | 220-240V AC, 50Hz |
| Audio | Nemački - Nikam SRS TruSurround (u zavisnosti modela) DTS TruSurround (u zavisnosti modela) |
| POTROŠNJA STRUJE (W) | Vidite etiketu na zadnjem poľopcu. |
| Temperatura i vlažnost vazduha tokom rukovanja: | 0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha |

Specifikacije za bežični LAN predajnik (zavisno od modela)

| Frekventni opseg | Maksimalna izlazna snaga |
|---------------------------------|--------------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13) | <100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | <200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | <200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | <200 mW |

Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

| Zemlja | Ograničenje |
|------------|---|
| Bugarska | Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola |
| Francuska | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz |
| Italija | Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola |
| Grčka | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz |
| Luksemburg | Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola |
| Norveška | Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunda |

| Zemlja | Ograničenje |
|------------------|--|
| Ruska Federacija | Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama |

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 2.4 GHz i 5 GHz bežične LAN mreže.

Uklanjanje otpada

Amblaza i dodatke ambalaže može u, u principu treba reciklirati. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domašaja dece. Baterije, uključujući i one bez teških metala, ne treba odlagati sa kućnim otpacima. Uklonite iskoristišne baterije na ekološki način. Informišite se o pravim propisima u Vašem području.

• Ne pokušavajte da puniti baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom.

• Oznaka iznad je u skladu Direktive o otpadne električne i elektronske opreme 2012/19/EU (WEEE). Znak pokazuje da se oprema, uključujući i bilo kakve potrošene baterije, NE baca kao nesortirano gradsko smeće, već da se koriste nalične sisteme sakupljanja i povratka. Ukoliko baterije i akumulatori dostavljeni s ovom opremom prikazuju hemijske signale Hg, Cd ili Pb, onda baterija sadrži teške metale u koncentraciji viš od 0,0005% žive, ili više od 0,002% kadmija ili više od 0,004% olova.



Obaveštenje (zavisno od modela)

POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby" i dupli-D simbol su zaštitni znaci Dolby Laboratories.



Pojami HDMI i High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.*



Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i naziv DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je

registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol & DTS ili DTS-HD i zajedno sa simbolom su registrovane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i naziv DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

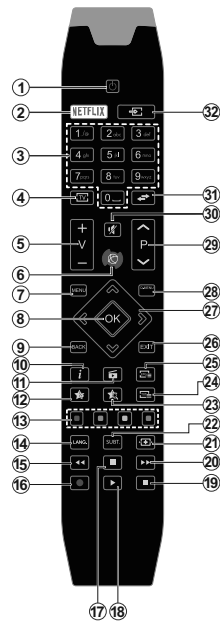


Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže odredenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezastićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Daljinski upravljač RC A3_49141 (zavisno od modela)

1. Pripravnost: Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. Netflix: Pokreće Netflix aplikaciju.
3. Numerički tasteri: Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
4. TV: Prikazuje listu kanala / Prebacuje na TV izvor
5. Jačina +/-
6. Internet: Otvara stranicu portala, odakle možete stati do mnogih internet aplikacija
7. Menu: Prikazuje TV meni
8. OK: Potvrđuje izbor korisnika, otvara stranicu (u teletekstu), daje listu kanala (u DTV režimu)
9. Povratnik/Nazad: Vraća se na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u teletekstu)
10. Informacije: Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skraćenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
11. Pregleda medija: Otvara ekran prelistava medija
12. Moje dugme 1 (*)
13. Dugmad u boji: Stedite instrukcije na ekranu za funkcije dugmadi u boji
14. Jezik: Menja režime zvuka (analogni TV) prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa (gde je to moguće, digitalni TV)
15. Brzo premotavanje unazad: Premotava kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
16. Snimanja: Snima programe
17. Pauziraj: Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
18. Reprodukuj: Započinje reprodukciju izabranog medija
19. Zaustavi: Zaustavlja medij koji se reprodukuje
20. Brzo premotavanje unapred: Pomerka kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
21. Ekran: Menja proporciju ekrana
22. Titl: Uključuje ili isključuje prevode (gde ih ima)
23. Moje dugme 2 (*)
24. Text (Teletekst): Prikazuje teletekst (gde ga ima), pritisnite ponovo postavite teletekst preko normalne TV slike (miks)
25. Elektronski vodič kroz programe (EPG): Prikazuje elektronski vodič kroz programe
26. Izlaz: Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
27. Navigacioni tasteri: Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje levo ili desno
28. Brzi meni: Prikazuje listu menija za brzi pristup
29. Program +/-
30. Prigušenje zvuka: Kompletno isključuje zvuk TV-a
31. Zamenja: Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala ili izvora
32. Izvor: Prikazuje sve dostupne signale i sadržaje



(*) MOJE DUGME 1 I MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadržite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezu. Na ekranu će se prikazati potvrđna poruka. Sada je izabran MOJE DUGME povezano sa tu funkciju.














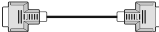














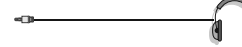


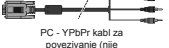

Napomenujemo da ukoliko uradite **Probitna instalacija**, MOJE DUGME 1 i 2 vrateće se na svoju prvobitnu funkciju.












Netflix: Možete videti vaš ESN (*) broj i deaktivisati Netflix.

(*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.

Napomena: Indikacije funkcionalnih dugmeta na nekim ekranima menija mogu varirati u skladu sa daljinskim vašeg TV-a. Pratile funkcije dugmeta koje se nalaze na dnu ekrana.

Povezivanja (zavisno od modela)

| Konektor | Tip | Kablovi | Uređaj |
|---|---|--|---|
|  | SCART veza (nazad) |  |  |
|  | VGA veza (nazad) |  |  |
|  | PC /YPbPr audioveza (bočno) |  PC/YPbPr Audio Kablovi (nije isporučen) |  |
|  | PC /YPbPr audio veza (bočno) |  Bočni video/ audio kabl za povezivanje (isporučen) YPbPr/PC audio kabl (nije isporučen) |  |
|  | HDMI veza (nazad) |  |  |
|  | SPDIF (optički izlaz) veza (straga) |  |  |
|  | SPDIF (optički izlaz) veza (nazad) |  |  |
|  | Bočni AV (Audio/Video) veza (sa strane) |  Stranični AV kabl za povezivanje (isporučen) |  |
|  | Bočni AV (Audio/Video) veza (bočno) |  Bočni video/ audio kabl za povezivanje (isporučen) Audio/Video kabl (nije isporučen) |  |
|  | Povezivanje slušalica (bočno) |  |  |
|  | YPbPr video veza (bočno) |  PC - YPbPr kabl za povezivanje (nije isporučen) |  |

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Povezivanje slušalica (bočno) |  |  |
|  | CI Povezivanje (bočno) |  |  |
|  | Ethernet veza (natrag) |  LAN / Ethernet kabl |  |
|  | RF ulaz povezuje na antenski i kablovski sistem. (u zavisnosti od modela) | | |
|  | Satellite (LNB) ulaz povežite sa vašeg TV na satelitskog sistemu. (u zavisnosti od modela) | | |

NAPOMENA: Kada povezujete neki uređaj preko YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kablove. Za bočni AV ulaz treba koristiti isporučeni kabl. Pogledajte ilustracije na levoj strani. | Možete da koristite kabl YPbPr na VGA (nije isporučen) da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. | Ne mogu se koristiti VGA i YPbPr u isto vreme. | Da biste omogućili CI/YPbPr audio, moraćete da koristite bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom (nije isporučen) za uspostavljanje audio veze, koristeći isporučene CRVENE i BELE ulaze AV priključnog kabl. | Ukoliko je spoljašnji uređaj povezan preko SCART utičnice, TV će se automatski prebaciti na AV režim. | Tokom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili dok se nalazi u režimu pregledača multimedija, izlaz neće biti dostupan preko scart utičnice. | Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučuje se da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže. | Umetajte i odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. | Svaku USB ulaz TV-a podržava uređaj sve do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. | Preko povezivanja HDMI kabl na vaš TV, morate upotrebljavati jedino zaštićeni HDMI kabl kako bi garantovali zaštitu protiv parazitske frekvencije.

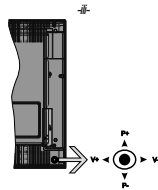


Ukoliko želite povezati neki uređaj na TV-u, onda morate ih oba ugasisi pre nego šta ih povežete. Nakon povezivanja, možete koristiti ih.

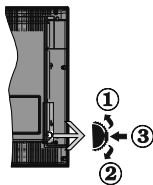
TV i radna dugmad (u zavisnosti od modela)**Režim pripravnosti / uključivanje**

- TV/AV Izvor
- PICH Program + / -
- ▲ ▼ Jačina +/-

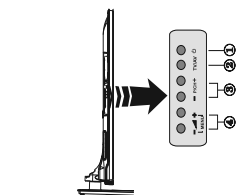
Napomena: Pritisnite dugmad " " i " " isto vreme da biste prikazali glavni meni.



- Smer gore
- Pravac dole
- Dugme izbora Programa/ Jačina zvuka/AV/ Pripravnost- Uklj



Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka. Ako želite promeniti kanal, pritisnite sredinu prekidača jednom (pozicija 3) i zatim pridvižite naviše ili nadole. **Ukoliko pritisnete sredinu prekidača još jednom,** prikazaće se OSD izvora. **Ukoliko pritisnete sredinu prekidača i zadržite nekoliko sekundi,** TV će preći u režimu pripravnosti. Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih tastera.



- Taster za pripravnost / uključivanje
- Dugme TV/AV
- Dugmad za program gore/dole
- Dugmad za jačinu zvuka gore/dole

Komandna palica vam omogućava da kontrolirate funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulevo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Povezivanje napajanja

Nakon raspakovanja, dozvolite TV uređaju da postigne sobnu temperaturu, pre nego što ga priključite na napajanje.

Povezivanje kabl napajanja
VAŽNO: TV-uređaj je projektovan za rad na 220-240V AC, 50Hz.

Umetnite utikač u mrežnu utičnicu. Ostavite 10 mm prostor oko vašeg TV seta.

Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)

Povežite antenu ili utikač za kablovsku TV na utičnicu ANTENSKOG ULAZA (ANT) ili satelitskog utikača u SATELITNE ULAZA (LNB) koja se nalazi na zadnjem delu TV aparata.

Satelitska i kablaska konekcija zavise od modela.

USB zveza

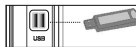
Možete da povežete USB uređaje na vaš TV aparat koristećenjem USB ulaza TV aparata. Ova funkcija vam omogućava da prikazete/reprodukuje JPG,

MP3 i video datoteke koje su sačuvane u USB memoriji. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) možda neće biti kompatibilni sa ovim TV aparatom. Treba da napravite rezervnu kopiju vaših datoteka pre nego što izvršite bilo kakvo povezivanje na TV aparat kako biste izbegli mogućnost gubitka podataka. Primetite da proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka.

PAŽNJA: Brzo umetanje i vađenje USB uređaja je veoma opasna operacija. Naročito ne vršite brzo umetanje i vađenje memorijskog uređaja više puta zastopec. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Bočni izgled USB memorije

Drugi USB je opcionalni, u zavisnot modela.



VAŽNO: Televizor treba da bude isključen prilikom umetanja ili vađenja USB uređaja. Priključite vaše USB uređaje na USB ulaz TV aparata. Možete da povećete USB uređaj na vaš TV aparat korišćenjem USB ulaza TV aparata.

Napomena: Moguće je da neki tipovi čvrstih diskova nisu podržani.

Instalacija baterije u daljinskom

Nežno podignite stražnji poklopac daljinskog. Umetnite dve AAA baterije. Osigurite se da se (+) i (-) znaci odgovaraju (pazite na polaritet). Vratite poklopac. Daljinski doimet je oko 7m/23ft.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podestite **Uštedu energije** na Minimum, Srednje, Maksimum ili Automatski, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podestite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podestu kao **Prilagodeno** i podestite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podestite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u manji Sistem>Slika

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju Sistem>Slika. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ako je pritisnuto dugme za desno dok je bila izabrana opcija **Automatski,** ili levo dugme dok je izabrana opcija **Prilagodeno,** na ekranu će se pojaviti poruka

"**Ekran će se isključiti za 15 sekundi.**" Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je Režim postavljen na Igra.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Obaveštenja o Režimu Pripravnosti

Ukoliko TV ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada naredni put uključite TV, pojavice se sledeća poruka: **TV je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.** Pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je TV uključjen i ne upotrebljava se neko vreme, prećiće u mirovanje. Kada naredni put uključite TV, pojavice se sledeća poruka: **TV je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.** Pritisnite **OK** za nastavak.

Isključivanje/uključivanje (zavisno od modela)

Uključivanje TV aparata

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Pali se svetleća dioda režima pripravnosti.

Da bi uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnosti, Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Dugmeta za kontrole na TV (u zavisnosti modela)**
- Pritisnite dugme **Pripravnosti ili Program +/-** na TV aparatu. Televizor će se uključiti.
 - il-

- Pritisnite i držite na sredini kontrolne prekidača na levoj strani televizora sve dok televizor ne izađe iz stanja mirovanja. Televizor će se uključiti.
 - il-

- Pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru ili je gurnite nagore/nadole dok televizor ne izađe iz režima pripravnosti.

Za isključivanje TV-a (u zavisnosti modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnosti** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite dugme **Pripravnosti** na TV-u ili pritisnite i zadržite kontrolni prekidač na televizoru i televizor će preći u režim pripravnosti.

- Pritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

- Da bi kompletno isključili TV-uređaj, izvucite napojni kabl iz utičnice.**

Napomena: Kada je TV aparat uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da se u aktivne funkcije kao što su **Pretraživanje u režimu pripravnosti**, **Preuzimanje preko etra** ili **Tajmer**. LED također može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Prva instalacija (u zavisnosti modela)

Kada se prvi put uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu posedite željene postavke koristeći dugme za smer.

Napomena: Zavisno od izbora zemlje može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menjaja.

O izboru tipa emisije

Antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje emisija, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Instalacija kablovske (u zavisnosti modela) Ako je uključena opcija za pretraživanje **Kabl**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrdna poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete **Mreža** ili posedite vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage**. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretrage**.

Instalacija satelitske (u zavisnosti modela) Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**. **Kablovska** sa jednim satelitom ili **DiSEqC skretnica** korišćenjem dugmeta **◀** ili **▶**.

• **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činjnu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.

• **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Posedite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.

• **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da posedite četiri opcije **DiSEqC** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Kabl**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da posedite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **liste kanala**. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Tu možete aktivirati opciju **režim Radnja**. Ova opcija će konfigurirati vaš podešavanje vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela, a podržane funkcije se mogu prikazati pri vrhu ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **režim Kuća**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a zatim će se na ekranu prikazati meni **Postavke mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku vezu. Kada završite podešavanje, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Da biste prešli na sledeći korak, pritisnite dugme **Brzo kretanje unapred** na daljinskom upravljaču.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorišu sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati meni **Uređivanje liste kanala**. Listu kanala možete da uredite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a. U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita želite li sortirati kanale po LCN-u(*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* **LCN** je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako postoje)

Napomena: Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti modela)

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija>Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** postoje dve opcije za SatcoDX.

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Radi obavljanja ove funkcije, USB uređaj mora biti povezan sa televizorom.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteke sačuvane na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satcoDX datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na televizoru. Ako su instalirane zemaljske, kablovske ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku **Nema signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčnih spojašnih diskova (sa spojašnjim napajanjem) ili USB memoriske štapiće na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređaju pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskove/memoriske štapiće možda neće biti kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje nije moguće sa NTFS formatiranim diskovima.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB drayivova koji imaju više od 1 TB (terabajt) prostora. Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TVa inputa za USB. U svakim slučajevima preporučuje se eksterno napajanje.

Preporučuje se da koristite USB inpute sa vašeg TVa direktno, ako povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Prelistača medija** može pokazati samo 1000 slike koje se nalaze na povezanom USB uređaju.

Snimanje sa vremenskim programiranjem

Pritisnite dugme **Pausa** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim tajmšifting. U režim tajmšifting, program je pauziran i u isto vreme snimljan na povezanom USB disku.

Pritisnite **Puštanje** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos u živo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama. Nije moguće koristiti odliku "brzo natrag" tajmšiftinga pre napredovanja u snimku pomoći opcije brzo napred.



Instant snimanje (u zavisnosti modela)

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete optipritisnuti dugme **Snimanje** na daljinskom upravljaču da snimate sledeći događaj na EPG. U ovom slučaju, OSD prikazuje programirane događaje za snimanje. Pritisnite dugme **STOP** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete promeniti emisiju ili gledati Prelistača medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom Tajmšiftinga, na ekranu se pojavljuje upozoravajuća poruka ako brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Meni Pregledač medija

Možete pretražiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko nekog povezivanja sa TV. Povežite USB disk od jednog od USB ulaza na boku vašeg TV-a. Pritisnjenjem na **MENU** dok ste u Prelistaču medija daje pristup do opcija menjaja **Slika**, **Zvuk** i **Postavke**. Još jedan pritisak na **MENU** izlazi iz ovog ekrana. Paramete vašeg **Pregledača medija** možete posediti preko menija **Postavki**.

| Rad opcije Petlja/mešano | |
|---|---|
| Početni reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati  | Svi fajlovi iz liste će biti svirani u originalnom redosledom. |
| Početni reprodukciju preko dugmeta OK i aktivirati  | Isti fajl se svira u petlju (ponovno). |
| Početni reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati  | Svi fajlovi iz liste će biti svirani jednom u originalnim redosledom. |
| Početni reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati  | Svi fajlovi iz liste će biti neprekidno svirani u istom slučajnom redosledom. |

Snimanje programa (u zavisnosti modela)

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **"Formatiraj disk"**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vaperm TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Da bi se moglo snimati, vaš USB drayv mora imati najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je USB 2.0 kompatibilni. Ako USB drayv nije kompatibilan pojavljuje se poručja o grešku.

Da bi snimali program dugog trajanja, preporučuje se koristiti USB tvrdne diskove (HDD).

Snimljene programe čuvaju se na povezanom USB disku. Po želji, možete ih sačuvati/kopirati na kompjuteru, ali ipak, oni se ne mogu svirati na kompjuteru. Možete ih svirati samo preko vašeg TV-a. Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljene programe su podeljene na partije od 4GB.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmsifting može biti nedostupna.

Preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte isključivati USB disk za vreme snimanja. To može oštetiti povezani USB/HDD.

Ako se napojni kabl isključuje kada je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazani.

Dostupna je podrška za više partitija. Najviše dve različite partitije su podržane. Prva partitija USB diska koristi se za PVR ready odlike. Takođe, mora biti formatirana kao primarna partitija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zalet u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, puštanje, pauza, prikaz (za dialog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti modela)

Izaberite **Snimke** sa menija **Prelistač medija**. Odaberite snimku sa liste (uključite je neka ranije snimljena). Pritisnite dugme **OK** da prikazete opcije reprodukcije. Izaberite opciju i zatim pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite **Stop** dugme da biste zaustavili prikazivanje i da biste se vratili u meni **Snimke**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika spor unapred bude dostupna. Možete koristiti dugme **Brzo prematovanje unapred** da idete sporo unapred. Uzastopna pritisnjanja dugmeta **Brzo prematovanje unapred** menjaju brzinu sporog napredovanja.

Konfiguracija snimanja (u zavisnosti modela)

Odaberite stavku **Postavke snimanja** u meniju **Pregledaći multimedija>Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti funkciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezani USB disk. Za korišćenje funkcije **Formatiranje diska**, potreban je vaš pin kod.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako se promeni PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka bude konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne

greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka, **Brzina upisa na USB disk** je previše mala za snimanje, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, možete je da vaša USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela)

Ova funkcija omogućuje kontrolu uređaja koji imaju CEC i koji su povezani kroz HDMI ulaze, preko daljinskog upravljača TV-a.

Najpre mora se omogućiti opcija CEC u meniju **Sistem-Više**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. kada je novi CEC uređaj povezan, on će se pokazati u meni izvora svojim imenom umesto imenom povezanog HDMI porta (npr. DVD plejer, Recorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izlaza povezanog HDMI izvora.

Da biste isključili ovu funkciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog, pritisnite dugme **Quick Menu** na daljinskom, označite **CEC RC Passthrough** i postavite ga na **Off (Isključeno)** pritiskom na levo ili desno dugme. Ova funkcija se može omogućiti ili onemogućiti preko menija **Sistem-Više**.

TV takođe podržava odliku ARC (Audio Return Channel). Ova odlika je audio video namenjena zaminiti ostale kabele među TV i audio sistema (AV receiver ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, TV automatski ne uključuje ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati audio jedino iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati tvoj uređaja iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

AUDIO kontrola sistema

Omogućava da se na TV koristi audio pojačalo/prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolirati preko daljinskog TV-a. Da bi aktivirali ovu odliku, postavite opciju **Zvučnici** u meniju **Sistem-Više** na **Pojčalo**. Zvučnici TV-a će biti isključeni i zvuk gledanog izvora će biti dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: *Audio uređaj treba podržavati odliku Audio kontrola sistema i opcija CEC treba biti Omogućena.*

E-priručnik (zavisno od modela)

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Da biste koristili E-uputstvo, pritisnite dugme **Info** dok je na ekranu prikazan glavni meni ili pritisnite dugme **Brzi meni**, izaberite **Informacije Brošure** i pritisnite **OK**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva. Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

Napomena: *Sadržaj u E-uputstvu može varirati u zavisnosti od modela.*

Opšte TV rukovanje

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **Listi kanala**. Možete da uredite ovu listu kanala, da podesite omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu koristeći opcije **Liste kanala**.

Pritisnite dugme **OK** TV da biste otvorili Listu kanala. Kanale sa liste možete da filtrirate pritiskom na **Plavo** dugme ili da otvorite meni **Uređivanje liste kanala** pritiskom na **Zeleno** dugme da biste izvršili napredne promene u trenutnoj listi.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Udite u **Listu kanala** na glavnom meniju ili pritisnite **Zeleno** dugme kada je **Listu kanala** prikazana na ekranu da biste otvorili meni **Uređivanje liste kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki pritiskom na **Žuto** dugme. Zatim pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni **Opcije uređivanja kanala** i izaberite opciju **Dodaj/ukloni omiljene**. Ponovo pritisnite dugme **OK** željenu opciju liste postavite na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) bude dodati na listu. Da biste uklonili neki kanal ili kanale sa liste omiljenih, praitite iste korake i podesite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju **Filter** u meniju **Uređivanje liste kanala** da biste trajno filtrirali kanale u **Listi kanala** po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije **Filter** možete da podesite da se jedna od vaše četiri omiljene liste prikazuje svaki put kada se otvori Lista kanala. Funkcija filtriranja u meniju **Listu kanala** će filtrirati samo trenutno prikazanu Listu kanala da bi se pronašao kanal i njegovo podešavanje. Ukoliko ih ne sačuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada se otvori **Listu kanala**. Da biste sačuvali izmene na listi pritisnite **Crveno** dugme nakon filtriranja dok je **Listu kanala** prikazano na ekranu.

Konfigurisajte roditeljske postavke

Da bi se zabranilo gledanje izvesnih programa, kanali i meniji se mogu blokirati pomoću sistema roditeljske kontrole.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon otkucanja tačnog PIN-a, prikazati će se **Meni roditeljskih postavki**.

Blokiranje menija: Postavka "Blokiranje menija" omogućava ili onemogućava pristup meniju.

Blokada prema uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dobitni nivo uzrastu onemogućen, onemogućava pristup programima.

Napomena: *Ako se tokom Prve instalacije zemlja postavi kao Francuska, Italija ili Austrija, Blokada prema uzrastu se automatski postavlja na 18.*

Blokada interneta: Ako je ova opcija podesena na **ISK**, otvorena aplikacija pretraživača na portalu će biti onemogućena. Podesite je ponovo na **UKLJ** da biste deblokirali aplikaciju.

Blokada za decu: Kada je „Blokada za decu“ aktivirana, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, dugmad prednje ploče neće raditi.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posvetiti ako nijedan CI model nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: *Fabrički PIN je postavljen na 0000 ili 1234. Ako se promeni PIN-a (traži se ovisno o odabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

Neki opcije moguće je biti nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje tokom Prve instalacije.

Elektronski programski vodič (EPG)

Neki kanali šalju informacije o svom redosledu emisija. Da biste videli meni za **Programski vodič**, pritisnite dugme **EPG**.

Postoje 3 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored**, **Listu rasporeda** i **Raspored Sada/Sledeće**. Da biste se prebacivali između njih, pratite uputstva na dnu ekrana.

Vremenski raspored

Zumiranje (žuto dugme): Pritisnite **Žuto** dugme da vidite događaje u širem intervalu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Izbor zanra (Subtitles dugme): Prikazuje meni za izbor zanra. Pomoću ove funkcije možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim žanrom. Pretražuju se informacije koje su dostupne u vašem programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju više kriterijume bit će istaknuti.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.
Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.
Pretraga (dugme Text): Prikazuje meni **Pretraživanje vodiča**.

Sada (dugme za zamenу): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Lista rasporeda(*)

(*) Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označenog kanala.

Preth. vremenski interval (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog intervala.

Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.
Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (dugme Text): Prikazuje opcije filtriranja.
Sledeći vremenski interval (zeleno dugme): Prikazuje događaje iz sledećeg vremenskog intervala.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.
Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Raspored Sada/Sledeće

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.
Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.
Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme OK da bi se prikazale Opcije događaja. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal.
Record / Delete Rec. (Snimaj / Izbrisi snimak)
Tajmer: izaberite opciju „Snimaj“ i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodat na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj program i pritisnite dugme OK, odaberite opciju **„Izbrisi snimak“** Tajmer. Snimanje će biti otkazano.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Nakon što ste izabrali događaj u EPG meniju, pritisnite dugme OK. **Odaberite „Postavi tajmer za događaj“ i pritisnite dugme OK.** Možete podesiti tajmer za buduće događaje. **Da biste otkazali postavljene tajmer, označite taj događaj i pritisnite OK.** Zatim izaberite opciju „Izbrisi tajmer za događaj“. Tajmer će biti otkazan.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Ažuriranje Softvera

Vaš TV može naći i ažurirati se automatski preko signala antene/kablovske ili interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Sistem i onda Više**. Idite do Ažuriranja softvera i pritisnite OK. U Opcijama ažuriranja izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite OK da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon završetka preuzimanja, potvrdite pitanje oko restariranja TV prilikom na OK da bi se prozidili sa operacijom restariranja.

Pretraživanje u 3 utjuro i režim ažuriranja

Ukoliko je TV povezan na signal iz etra i **automatsko skeniranje** iz menija **Opcije nadogradnje** je uključeno, vaš TV će **tražiti nove nadogradbe** 3:00 utjuro. Ako je pronađen novi softver i on je bio uspešno preuzet, biće instalirani tokom sledećeg postupka.

Napomena: Nemojte isključivati kabl ako led-lampica trepti tokom restariranja. Ukoliko se TV ne pali nakon ažuriranja, izvucite ga iz struje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Obezbedite da je kabl utaknuti pravilno u zid. Proverite jesu li baterije prazne. Pritisnite dugme Napojni na televizoru.

Loša slika

- Jeste li odabrali pravilan TV sistem?
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite pristup antene.
- Proverite je ste li uneli pravilnu frekvenciju ukoliko ste radili ručno štelovanje.
- Kvalitet slike može oslabiti ako ste istovremeno priključili dva spoljna uređaja na TV. U tom slučaju, otkadaće jedan od spoljnih uređaja.

Nema slike

- To znači da Vaš TV ne prima nikakav preras. Uverite se da ste izabrali pravilan ulazni izvor.
- Je li antenu pravilno priključena?
- Je li antenu kabl oštećen?
- Jesu li umetnuti odgovarajući utikači za antenu ?
- Ako imate nekakvu sumnju, savetujte se sa Vašim prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite jeli TV ušutkan. Pritisnite dugme **Isključivanje zvuka** ili povećajte zvuk za proveru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Proverite ravnotežu u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Baterije možda su prazne. Vratite baterije.

Izvori ulaza - ne mogu se izabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, moguće je da nema priključenog uređaja. U suprotnom,
- Ako ste pokušali da priključite neki uređaj, proverite AV kablove i povezivanja.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vaperm TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili otkidku snimanje. Ukoliko ne snima, isključite TV i onda utaknite ponovo USB uređaja.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „USB je prebavran“ dok počev snimanja, pokušajte restarirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisno od modela)

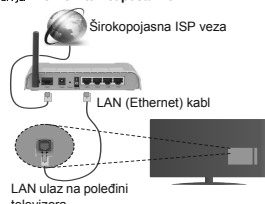
Za konfiguraciju žičanih/bežičnih postavki, pogledajte odeljak **Mrežne/internet postavke** u meniju **Postavke**.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu

Odluka povezivanja omogućava TV-u da se preko kabl ili bežično poveže na domaću mrežu. Ovak mrežni sistem možete koristiti da biste se povezali na internet portal ili pristupili datotekama sa slikama, video i audio datotekama koje su sačuvane na serveru medija povezanom na mrežu, ia zatim ih reprodukovali/prikazali na televizoru.

Veza preko kablа

Povežite TV do modema/rutera preko LAN kablа (nije dostavljen). Izaberite **Tip mreže** kao **Žičani uređaj** u meniju **Mrežne/internet postavke**.



Bežična veza

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu WiFi funkciju, za korišćenje funkcija bežične mreže će vam biti potreban „Veezy 200“ USB dongl.

Da biste televizor povezali na kućnu mrežu bežičnim putem, jednostavno izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u meniju **Mrežne/internet postavke**. Televizor će tražiti dostupne mreže. Izaberite željenu mrežu i pritisnite OK. Ako televizor ima ugrađeni WLAN sistem, nisu potrebni dodatni uređaji za povezivanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom:



Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom:



Oko korišćenja odlike povezivanja

PC/HDD/Multimedijalni plejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Instalirajte Nero Media Home softver (<http://www.nero.com/multimedia>) na vaš računar da biste ga koristili kao server medija.

Za modele bez ugrađenog WiFi sistema, povežite bežični adapter na jedan od USB portova TV-a.

Tokom korišćenja bežične mreže, uzeti u obzir da TV se ne može povezati na mreže skrivenim SSID-om.

Konfigurisanje postavke mreže

Postavke mreže na TV uređaju imaju opcije za žičanu ili bežičnu vezu. Ako povežete televizor preko ethernet ulaza, izaberite **Tip mreže kao žičani uređaj**. Izaberite opciju **Bežični uređaj** ako ćete televizor povezati na mrežu bežičnim putem.

Možete pritisnuti dugme **OK** dugme za skeniranje dostupnih mreža za bežično povezivanje. Lista dostupne mreže prikazuje se. Izaberite vašu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Da biste ipkinuli vezu sa mrežom, označite **Tip mreže**, pritisnite dugme **Levo** ili **Desno** i postavite na **Onemogućeno**.

Povezivanje na mobilni telefon preko WiFi mreže

Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Mobilni uređaj povežite sa ruterom/modemom, a zatim aktivirajte softver za deljenje na mobilnom uređaju. Zatim izaberite datoteke koje biste delili sa TV uređajem.

Ako je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite deljenim datotekama na vašem mobilnom uređaju preko Pregledača medija na televizoru.

Otvorite meni **Pregledač medija** i prikazuje se OSD za izbor uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera, preko ove aplikacije možete upravljati vaš TV. Da biste ovo uradili, omogućite funkciju **Virtuelni daljinski upravljač** u meniju **Podešavanje>Više** pritiskom na dugme **Levo** ili **Desno**. Povežite televizor i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

Korišćenje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukuirate fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instaliranje Nero Media Home

Funkcija Deljenje audio-video sadržaja ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na računaru. Instalirajte Nero Media Home na vaš računaru.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Reprodukucija deljenih datoteka preko pregledača medija

Na glavnom meniju, izaberite **Pregledač multimedija**, koristite dugmad **Levo** ili **Desno**, i pritisnite dugme **OK**. Prikazuje se pregledač medija.

Audio-Video Sadržaja

Podrška za Deljenje audio-video sadržaja je dostupna samo u režimu **fascikle Pregledača multimedija**. Da biste omogućili režim fascikle, idite na karticu **Postavke** na glavnom ekranu pretraga multimedija i pritisnite **OK**. Označite **Štiti prikaza** i podesite na **Fascikla** koristeći dugmad **Levo** ili **Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ako su pravilno postavljene konfiguracije za deljenje, nakon izbora željenog tipa medija pojavice se ekran **Izbor uređaja**. Ako ima dostupnih mreža, pojavice se spisak na ekranu. Izaberite server medija na koji želite da se priključite koristeći dugme za gore ili levo i pritisnite dugme **OK**. Ako želite da osvežite spisak uređaja, pritisnite **Zeleno** dugme. Možete pritisnuti **Meni** da biste izašli.

Ako kao tip medija izaberete **Video zapisi** i izaberete uređaj iz menija za izbor. Zatim izaberite fasciklu sa video datotekama na sledećem ekranu i prikazuje se sve dostupne video datoteke.

Da bi reprodukovali druge vidove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pregledača multimedija** i izaberite željeni tip medija, a zatim ponovo izaberite mrežu. Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Datoteke sa titlovima ne rade ako gledate video zapise preko mreže koristeći funkciju deljenja audio-video sadržaja.

Možete povezati samo jedan televizor u istu mrežu. Ako se pojavi problem sa mrežom, onda isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom Deljenje audio-video sadržaja.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).

Za najbolji striming na kućnoj mreži sa ovim televizorom, treba instalirati Nero softver.

BEŽIČNI DISPLEJ (zavisno od modela)

Bežični displej je standard Wi-Fi Alliance-a za striming video i audio sadržaja. Ova odlika vam omogućuje upotrebljavati vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koje omogućavaju deljenje evrana među vašim mobilnog uređaja i TV, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađen WiFi, najprije utaknite bežični USB dongle.

Zatim pritisnite dugme **Source** na daljinskim i izaberite izvor **Bežični displeju**.

Pojaviće se ekran koji kaže da je TV gotov za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za sodeljevanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, molimo pročitati priručnik vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg TV-a, ekran vašeg TV-a će se prikazati na TV.

Napomena: Ova odlika može se koristiti jedino ako uređaj to podržava. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite. Mobilni uređaji sa Android-om trebaju imati verziju V4.2 i naviše.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (u zavisnosti od modela)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Uparivanje je potrebno pre korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja

Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim uparivanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odvojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcija bežične veze pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veze** u meniju **Sistem>Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem>Opcije>Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste tzv. bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Sledite instrukcije na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazuje se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaze poruka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Preнос slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana a datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što je da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za završetak striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sećem formatima: **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.bmp**. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Internet portal

Odluka portala dodaje vašem TV-u novu odliku koju vam omogućava povezati se na nekim serverom na internetu i videti sadržaj koji taj server pruža preko vaše internet veze. Odluka Portal vam omogućava videti muziku, video, klipove ili web sadržaj preko definisanih prečica. Dalí možete videti sadržaj bez prekida, ovisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg internet provajdera.

Pritisnuti dugme "Internet" na daljinskom da biste otvorili stranicu internet portala. Videćete ikone dostupnih aplikacija i usluga na ekranu portala. Izaberite željenu pomoći dugmeta za navigaciju na daljinskim. Možete videti željeni sadržaj pritiskom na OK nakon izbora. Pritisnite BACK/RETURN da biste išli natrag na prethodni ekran ili EXIT za izlaz iz internet portala.

Napomena: Neke probleme povezane sa sadržajem aplikacija mogu biti pricinjene od dostavljača sadržaja. Sadržaj servisa i interfejs mogu biti promenjeni u bilo koje doba bez prethodne informacije.

Otvoriti prelištača (zavisno od modela)

Funkcija otvori prelištač je jedna od aplikacija na protalu koja omogućuje pristup na internetu. Izaberite logo internet prelištača na stranicu portala i pritisnite OK za podizanje prelištača. Prikazuje se logoa nekih postavljenih strana. Možete izabrati jedan od njih za brzi pristup ili unesite URL-adresu neke stranice na vrhu ekrana. Za pretraživanje na internetu unesite ključnu reč u okviru adrese i postavite kursora na ikonu za pretraživanje pomoći navigacijskih dugmadi na daljinskom i pritisnite OK

Smart Centar (zavisno od modela)

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a preko tehnologije **StreamMeTV**. Takođe, možete startovati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za TV i spodeljivati medijske i audio fajlove.

Za upotrebljavanje odlike Smart center, morate propisno uraditi povezivanje. Osigurite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za funkciju deljenja medija, opcija **Deljenje audio-video sadržaja** treba da bude omogućena u meniju **Sistem>Više** vašeg televizora.

Preuzmite prikladnu aplikaciju Smart center na vaš mobilni uređaj preko radnje za aplikacije na internetu i pokrenite je da bi ste je koristili.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala

| Izvor | Podržani Signali | Dostupno | |
|-------------|------------------|------------------------------|---|
| EXT (SCART) | PAL | ○ | |
| | SECAM | ○ | |
| | NTSC4.43 | ○ | |
| | NTSC3.58 | ○ | |
| | RGB 50/60 | ○ | |
| Boćni AV | PAL | ○ | |
| | SECAM | ○ | |
| | NTSC4.43 | ○ | |
| YPbPr | NTSC3.58 | ○ | |
| | 480i, 480p | 60Hz | ○ |
| | 576i, 576p | 50Hz | ○ |
| | 720p | 50Hz,60Hz | ○ |
| HDMI | 1080i | 50Hz,60Hz | ○ |
| | 480i, 480p | 60Hz | ○ |
| | 576i, 576p | 50Hz | ○ |
| | 720p | 50Hz,60Hz | ○ |
| | 1080i | 50Hz,60Hz | ○ |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | ○ |

(X: Nedostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme, izlraite.

PC-ulaz Tipični Režimi Prikazivanja

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moćuje je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

| Indeks | Rezolucija | Frekvencija |
|--------|------------|-------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1680x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

| Podržani Formati Datoteka za USB Režim | | |
|--|---|---|
| Ekstenzija | Video Kodek | Spec (Rezolucija) Brzina Prenosa |
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mb/s Ostalo: 1080P@30fps - 40Mb/s |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .rmkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mb/s Ostalo: 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .wmv | | |

| Podržani Formati Datoteka Slike za USB Režim | | | |
|--|--------------|------------------------------|--|
| Slika | Fotografija | Rezolucija (Širina X Visina) | Napomena |
| JPEG | Osnovni | 15360x8640 | Ograničenje za maks. rezoluciju zavisi od veličine DRAM memorije |
| | Progresivno | 1024x768 | |
| PNG | Neprepleteni | 9600x6400 | |
| | Prepleteni | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

| Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim | | | |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Ekstenzija | Audio Kodek | Prenosna Brzina | Frekvencija Uzorkovanja |
| .mp3, | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s, 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s, 320Kb/s | |
| .avi | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s, 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s, 320Kb/s | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kb/ss | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kb/s | 96KHz |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s, 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s, 320Kb/s | |
| | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kb/ss | 48KHz |
| WMA 10 Pro M2 | < 768Kb/s | 96KHz | |
| .mkv, .mka | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s, 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s, 320Kb/s | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kb/ss | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kb/s | 96KHz |
| | VORBIS | | Doo 48KHz |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | FLAC | < 1,6Mb/s | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz - 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s, 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s, 320Kb/s | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| EAC3 | 32Kbps ~ 6Mb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz | |
| AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz | |

| Ekstenzija | Audio Kodek | Prenosna Brzina | Frekvencija Uzorkovanja | |
|---------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|
| wav | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz | |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s 384Kb/s | | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz | |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1,5Mb/s | | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | | |
| 3gpp, 3gp, mp4, .mov, m4a | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz | |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | VORBIS | | Doo 48KHz | |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1,5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz | |
| | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz | |
| | flv | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz |
| .ac3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz | |
| .swf | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz | |
| | EAC3 | 32Kbps ~ 6Mb/s | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz | |
| .ec3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz | |
| | LBR (cook) | 6Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | |
| .wma, .wmv | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kb/s | 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kb/ss | 48KHz | |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kb/s | 96KHz | |
| .webm | VORBIS | | Doo 48KHz | |

Podržane DVI Rezolucije

Kada uređaje povezujete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI do HDMI kabla - nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 79Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | | ☑ | | | ☑ |
| 1280x1024 | | | ☑ | | | ☑ |
| 1400x1050 | | | ☑ | | | ☑ |
| 1440x900 | | | ☑ | | | ☑ |
| 1600x1200 | | | ☑ | | | |
| 1680x1050 | | | ☑ | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Podržani Formati Datoteka Titlova za USB Režim

| Interni titlovi | | |
|---------------------|--|--|
| Ekstenzija | Kontejner | Kod Titla |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD titl |
| ts, trp, tp | TS | DVB titl |
| mp4 | MP4 | DVD titl UTF-8 običan tekst |
| mkv | MkV | ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD titl |
| Spoljni titlovi | | |
| Ekstenzija | Izdavač Titla | Napomena |
| .art | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubstitleSystem Sublix (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 samo |
| .txt | TMPsloj | |

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaj i usluge dostupne preko portala „SmarTVue“ daju snabdevači sa treće strane i mogu se promeniti, odozgoditi ili prekinuti u bilo koje vreme, bez obaveštavanja.

„Hitachi“ (Hitachi) nije odgovoran za sadržaj ili usluge i ne garantuje dostupnost ili pristup takvim sadržajima ili uslugama.

Za informacije o određenim uslugama ili o sadržaju, molimo posetite veb-stranicu snabdevača usluge/sadržaja. Ako imate probleme ili pitanja u vezi sa bilo kojim sadržajem ili uslugama, molimo Vas kontaktirajte relevantnog snabdevača usluge/sadržaja. „Hitachi“ (Hitachi) nije odgovoran za snabdevanje usluga za klijente u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne orihvata nikakvu odgovornost u vezi sa tim.

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

O savjeti gde kupiti dodatke, molimo kontaktirajte radnju gde ste kupili soju opremu.

HITACHI **Kratko uputstvo**

1 Ubacivanje baterije u daljinskom upravljaču

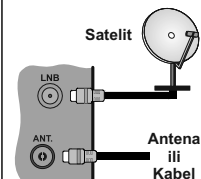
Umetnite dvije AAA/R3 ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.



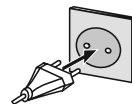
2 Povežite antenu na vaš TV

* Opcije povezivanja sa stražnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

TV STRAGA



3 Povežite TV u struju



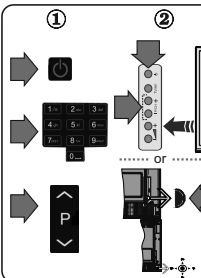
4 Uključivanje TV-a (ovisno od modela)

Nakon uključivanja kabela za napajanje u utičnicu, pali se LED svetlo pripravnosti.

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

1. Pritisnite taster **Pripravnost**, numerički taster ili **Program +/-** na TV-u.
2. Pritisnite taster **Pripravnost** ili **Program +/-** na TV-u.
----- ili -----
2. Pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se TV ne uključi iz režima Standby (Pripravnost).

* Izgled dugmadi na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati ovisno o modelu



5 HDMI ulaz

MOLIMO OBEZBJEDITE DA SU OBA UREĐAJA ISKLJUČANA PRIJE POVEZIVANJA. Da biste povezali dvije jedinice koristiti HDMI ka HDMI kabl. Da biste izabrali HDMI ulaz, pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kada ga pritisnete, meni na ekranu potvrđuje va izbor.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati ovisno o modelu daljinskog upravljača



6 Procedura Automatsko podešavanje (ovisno o modelu)

Kada se TV aparat prvi put uključi, čarobnjak za instalaciju će vas provesti kroz taj proces. Prvo se prikazuje ekran za izbor jezika: Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećim ekranima postavite svoje preference pomoću dugmadi smjera.

O biranju tipa emitovanja

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni zemaljski signal nakon što se završe ostale početne postavke.

Digitalan kabl: Ukoliko je opcija pretrage ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni kablovski signal nakon što se završe ostale početne postavke. Prema vašim drugim preferencama, može se prikazati poruka potvrde prije početka pretrage. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali operaciju, izaberite **No** i pritisnite **OK**. Možete izabrati Mreža ili postaviti vrijednosti poput **Frekvencije**, **ID mreže** i **Koraka pretrage**. Kada završite, ponovo pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.
Satelit: Ukoliko je opcija pretrage satelitskog signala uključena, TV će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojaviti meni Tip antene. Možete izabrati Tip Antene kao **Direktna**, **Pojedinačni Satelitski Kabi** ili **DISEqC** skretnica pomoću dugmadi smjera.

Analogan: Ukoliko je opcija pretrage analognog signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.
Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Ovdje možete aktivirati **Režim Radnje**. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazat će se meni Postavke mreže/interneta.

Pogledajte sljedeći odeljak o internet vezi na sljedećoj stranici za konfiguraciju žičane ili bežične veze. Nakon što su postavke završene, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Kada se memorišu sve dostupne stanice, prikazaće se rezultati skeniranja. Da nastavite, pritisnite **OK**. Potom će se prikazati meni Uredi listu kanala. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama ili pritisnuti dugme Meni da izađete i gledate TV.

Napomena: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prva instalacija.

7 Povežite TV na internet

Funkcija Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabla ili bežično. Možete koristiti ova mrežni sistem da bi se povezali na Portal ili pristupili datotekama slika, zvuka ili video zapisa koje su sačuvane na serveru medija povezanog na mrežu i da ih reprodukujete/prikažete na vašem TV aparatu.

Ipak, ako vaš TV nema USB WiFi dongl ili ne poseduje funkciju internog Wi-Fi, treba da koristite vezu preko kabla. Dodajte svoj TV aparat na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučeno) kao što je prikazano na slici.

Da biste koristili vaš TV na vašoj bežičnoj mreži, treba vam bežični USB dongl. Nakon toga, povežite ga na jedan od USB ulaza vašeg TV aparata. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, nećete trebati dodatne bežične adaptere.

Pritisnite dugme **Menu** da prikažete glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem > Podešavanje korišćenjem** dugmadi smjera i pritisnite **OK** za unos. Istaknite **Mreža/Postavke** interneta i pritisnite **OK**. Kada je označeno Tip mreže, pritisnite dugme Lijevo ili Desno za izbor tipa povezivanja. Žičani tip veze će se uspostaviti automatski. Ukoliko se izabere bežični tip veze, TV će pretražiti dostupne bežične mreže i navesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za povezivanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, potrebno je uneti tačnu šifru za pristup mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se sačuvati i nećete morati da unesete lozinku kada se sljedeći put povežete na istu bežičnu mrežu. Sačuvani Wi-Fi profil možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se vrši **Prva instalacija**, ovaj profil će se takođe izbrisati.

Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Koristeći funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

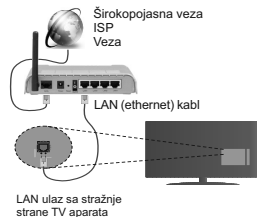
Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan promjenama u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

Veza za preuzimanje softvera Nero MediaHome: <http://www.nero.com/mediahome-tv>. Pogledajte uputstvo za upotrebu za više detalja.

Bežična mreža



Veza preko kabla



Sadržaj

| | |
|---|----|
| Informacija o bezbjednosti..... | 2 |
| Oznake na proizvodu..... | 2 |
| Funkcije..... | 4 |
| Specifikacija..... | 4 |
| Daljinski upravljač RC A3_49141 (u zavisnosti od modela)..... | 6 |
| Povezivanja (u zavisnosti od modela)..... | 7 |
| TV i radni tasteri (zavisno od modela)..... | 9 |
| Priključak za napajanje..... | 9 |
| Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)..... | 9 |
| Podaci o okolini..... | 10 |
| Notifikacije u Mirovanju..... | 10 |
| Prva instalacija (ovisno o modelu)..... | 11 |
| Reprodukcija preko USB ulaza..... | 12 |
| Snimanje Tajmsifting (u zavisnosti od modela)..... | 12 |
| Instant snimanje (u zavisnosti od modela)..... | 12 |
| Meni Pregledač medija..... | 12 |
| Snimanje programa (u zavisnosti od modela)..... | 12 |
| Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela)..... | 13 |
| Konfiguracija snimanja (u zavisnosti od modela)..... | 13 |
| CEC i CEC RC Passthrough (ovisno o modelu)..... | 13 |
| E-priručnik (ovisno o modela)..... | 14 |
| Općenito o korištenju TV..... | 14 |
| Korišćenje Listu kanala..... | 14 |
| Konfiguriše roditeljske postavke..... | 14 |
| Elektronički programski vodič (EPG)..... | 14 |
| Ažuriranje softvera..... | 15 |
| Rješavanje problema i savjeti..... | 16 |
| Funkcije povezivanja (zavisno od modela)..... | 16 |
| Korištenje mrežne usluge audio video dijeljenja..... | 17 |
| BEŽIČNI DISPLAY (zavisno od modela)..... | 18 |
| Kompatibilnost AV i HDMI signala..... | 19 |
| Tipični režimi prikaza PC-a..... | 20 |
| Podržani Formati Video Datoteka za USB Režim..... | 21 |
| Podržani Formati Datoteka sa Slikama za USB Režim..... | 21 |
| Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim..... | 22 |
| Podržani Formati Datoteka sa Titlom za USB Režim..... | 23 |
| Podržane DVI rezolucije..... | 24 |
| Informacija o funkcionalnosti DVB -a..... | 25 |

Informacija o bezbjednosti



OPREZ
RIZIK OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE

OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKL.OPAC (ILI STRAŽNJU STRANU) UNUTRA NEMA DUELOVA KOJI KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. VRŠITI SERVISIRANJE KOD STRUČNOG OSOBLJA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kad idete na odmor) isključite televizor iz struje.

Mrežni utikač koristi se za odvajanje televizora s mreže i sigurno mora ostati nadohvat nuke. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Slijediti instrukcije na ekranu oko rada sa povezanim odlikama.

VAŽNO - Molimo pročitajte u potpunosti ove upute pre instaliranja ili upravljanja

! UPOZORENJE: Nikad ne dopustite da ljudi (uključujući djecu) sa fizičkim ili mentalnim sposobnostimanti ili osobama koje nemaju dovoljno iskustva i/ili znanja, bez nadzora koristeći električne uređaj!

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kablja mora biti lako dostupan. **Ne postavljati TV, namještaj itd. na kabl.** Oštećeni napojni kabl može izazvati požar ili električni udar. Rukovati kablom preko utikača, ne isključivati TV povlačenjem za kabl. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabl se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pred televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtneve, čvrsto zategnite zavrtneve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtneve i pravilno postavite gumene nožice stalca.
- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Oprez | Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik |
| Rizik od električnog udara | Rizik visokog napona |
| Održavanje | Važna komponenta za održavanje |

Oznake na proizvodu

Sijedeći simboli se koriste na proizvodu kao znak za restrikcije, i mjere opreza i mjere sigurnosti. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

Klasa I Oprema: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Klasa II Oprema sa funkcionalnim uzemljenjem Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem, uzemljenje se koristi za funkcionalnu svrhu.

Zaštitno uzemljenje Označeni terminal je namijenjen za vezu zaštitnog provodnika uzemljenja koji je povezan sa žičnim napajanjem.

Opasni terminl: Opasni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

Oprez, Vidjeti instrukcije za upotrebu: Označeni dio/djelovi sadrže/zamjenjive zetonje ili baterije.

Klasa 1 Laserski proizvod: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tijela, smesta tražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe ormarića ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe najmeštaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljanja televizora na sve vrste visokog namještaja (npr. viseće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljanje televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Obrazovanja djece o opasnosti penjanja na namještaj kako bi se dohvatio televizor ili upravljač. Ako postojeći televizor premješate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnejeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnejeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnejeve.

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem.
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2) (ovisi o modelu)
- HDMI ulaze za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utikače.
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Smart utičnica za vanjske uređaje (kao što je DVD plejere, video, video igre, itd.).
- Stereo zvučni sistem
- Teletext
- Prijključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja.
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - automatsko ograničavanje glasnoće).
- PLL (traženje frekvencije).
- PC ulaz
- Režim igrice
- Funkcija Isključujući sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmsifting.
- Pixelence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- Podrška 802.11n WiFi, ugrađena ili preko USB dongla
- Audio video dijeljenje

Specifikacija

| | |
|--|--|
| TV prea | PAL BG/IDK/II/ SECAM BG/DK |
| Prijem kanala | VHF (BAND III/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Broj kanala koji se mogu memorisati | 1000 (bez satelitom) 10000 (sa satelitom) |
| Pokazatelj kanala | Ekranski prikaz |
| RF Antenski Ulaz | 75 ohma (asimetrično) |
| Radni napon | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | Germania Nicam SRS TruSurround (depends on model) DTS TruSurround (depends on model) |
| Power Consumption (W) | Vidjeti etiketu na zadnjem poklopu. |
| Temperatura rukovanja i vlažnost vazduha tokom rukovanja | 0°C sve do 40°C, 85% rel. maks. Vlažnost |

Specifikacije za bežični LAN predajnik (u zavisnosti od modela)

| Frekvencijski opsezi | Maks. izlazna snaga |
|---------------------------------|---------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Ograničenja po zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu upotrebu u svim EU zemljama (i drugim zemljama koje slijede odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

| Država | Ograničenje |
|------------------|---|
| Bugarska | Za vanjsku upotrebu i javni servis potrebna je opća dozvola |
| Francuska | Upotreba u zatvorenom prostoru samo za 2454-2483.5 MHz |
| Italija | Ako se koristi van vlastitih prostorija, potrebna je opća dozvola |
| Grčka | Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru |
| Luksemburg | Za mreže i usluge (ne za spektar) potrebna je opća dozvola |
| Norveška | Radio emisije su zabranjene za geografska područja u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund |
| Ruska Federacija | Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru |

Zahtjevi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti provjeri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.

Uklanjanje otpada

Ambalažu i dodatke ambalaže može i, u principu, treba tretirati. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domašaja dece. Baterije, uključujući i one bez teških metala, ne treba odlagati sa kućnim otpacima. Uklonite iskoristene baterije na ekološki način. Informišite se o pravim propisima u Vašem području.

• Ne pokušavajte da puniti baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom.

• Gornja oznaka se pojavljuje Direktivu o otpadnim električnim i elektronskim opremama 2012/19/EU (WEEE). Oznaka pokazuje potrebu da se NE ishrlija oprema, uključivo potrošene baterije, kao nesortirano gradsko smeđe, ali koristiti dostupne sisteme za vraćanje i kolekcije. Ukoliko baterije dostavljene u opremi prikazuju kemijski znak Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadri teške metale u koncentraciji veću od 0,0005% ive, ili više od 0,002% kadmija ili više od 0,004% olova.



Obaveštenje (u zavisnosti od modela)

POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby" i dvostruki-D simbol zaštitni su znaci Dolby Laboratories.



Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijalni Interfejs visoke definicije), kao i HDMI logo su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i druge zemlje.



"YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci Google Inc."

Za DTS patente, vidite <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, i DTS TruSurround je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidite <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidite <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, a DTS 2.0+Digitalni izlaz je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

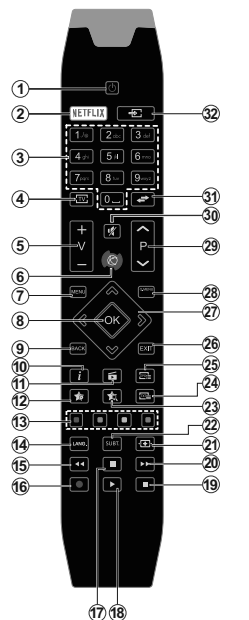


Ovaj proizvod sadri tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojne kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kao bi zaštitili svoju intelektualnu svojnu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.

Daljinski upravljač RC A3_49141 (u zavisnosti od modela)

1. Prilpavnost: Uključivanje/isključivanje televizora
2. Netflix: Aktivira aplikaciju Netflix.
3. Numerički taster: Promjenjuje kanal, unosi broj ili silvo u okvir za tekst na ekranu.
4. TV: Pokazuje listu kanala /Prebacuje na TV kao izvor
5. Glasnoća +/-
6. Internet: Otvara stranicu portala, gde možete pristupiti mnogim internet aplikacijama
7. Menu: Prikazuje TV meni
8. U redu: Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u teletekstu) daje listu kanala (DTV režime)
9. Straga/Povratka: Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teleteksta)
10. Info: Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u teletekstu)
11. Pretraživanje medija: Otvara ekran preliستاč medija
12. Moj taster 1 (*)
13. Tipke u boji: Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
14. Jezik: Menja modalitete zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvukaitilova (gde moguće) (digitalna TV).
15. Brzo unazad: Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
16. Snimak: Snima programe
17. Pauza: Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. Izvedi: Pusta izabrani medijum
19. Zaustavi: Zaustavlja pušteni medijum
20. Brzo napredovanje: Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
21. Ekran: Promjenjuje razmjer slike
22. Podnaslov: Uključuje ili isključuje titlove (gde ih ima)
23. Moj taster 2 (*)
24. Text: Prikazuje teletekst (gde može), još jednim pristupom postavlja teleteksta preko normalne slike (miks)
25. Elektronski programski vodič (EPV): Prikazuje elektronski vodič programa
26. Izlaz: Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
27. Direkciona dugmad: Pomaže kod navigacije kroz meni, sadržaj itd, i prikazuje podsifranice u teletekstu kada se pritisne desni ili lijevi taster
28. Brzi meni: Prikazuje listu menija brzog pristupa
29. Programa +/-
30. Utišaj: Isključuje zvuka do kraja
31. Zamjena: Brzo prelazi između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
32. Izvor: Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja



(*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:














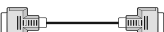














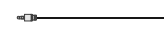




Ovi tasteri mogu imati osnovnu funkciju ovisno od modela. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju tako što ih pritisnete tokom 5 sekundi kada se nalazite na željenim izvorom, kanalom ili vezi. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani MOJ TASTER povezan sa izabranu funkciju.












Imajte na umu da ukoliko uradite prvu instalaciju, MOJ TASTER 1 i 2 vratit će se na prvobitnu funkciju.

Napomena: Indikacije dugmeta variraju na neke ekrane u zavisnosti daljinskog upravljača. Slijedite funkcije dugmeta koji su na dna ekrana.

Netflix: Možete vidjeti vaš ESN (*) broj i deaktivisati Netflix.
(*) ESN broj je unikatan ID broj za Netflix, sađan specijalno da identifikuje vaš TV.

Povezivanja (u zavisnosti od modela)

| Konektor | Tip | Kablovi | Uređaj |
|--|--------------------------------------|---|---|
|  | Scart veza (crna) |  |  |
|  | VGA/Scart veza (crna) |  |  |
| BOČNI AV  | PC/YPbPr Audio veza (bočno) |  PC/YPbPr Audio Kablovi (nije dostavljen) |  |
| BOČNI AV  | PC/YPbPr Audio Veza (bočno) |  Kabl za bočno povezivanje Audio/ video (u kompletu) PC audio kabl (nije dostavljen) |  |
|  | HDMI veza (nazad) |  |  |
|  | SPDIF (Coaxial Out) Veza (nazad) |  |  |
|  | SPDIF (Optical Out) Veza (nazad) |  |  |
| BOČNI AV  | Bočni AV (Audio/ Video) Veza (bočno) |  Kabl Bočne AV veze (nije dostavljen) |  |
| BOČNI AV  | Bočni AV (Audio/Video) Veza (bočno) |  AV kabl za povezivanje (u kompletu) |  |
|  | Veza slušalice (bočno) |  |  |
|  | YPbPr kabl za povezivanje (nazad) |  PC na YPbPr veza kabl (nije dostavljen) |  |

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | USB Veza (bočno) |  |  |
|  | CI Veza (bočno) |  |  |
|  | Ethernet veza (nazad) |  |  |
|  | RF ulaz se povezuje na antenu ili sistem kablovske televizije. (ovisi od modela) | | |
|  | Satelitski (LNB) ulaz povezuje vaš TV na satelitski sistem. (ovisi od modela) | | |

NAPOMENA: Kada se povezuje uređaj preko ulaza YPbPr ili bočni AV, morate koristiti dostavljene kabele za povezivanje. Za bočni AV ulaz trebate koristiti priloženi kabl. Pogledajte ilustracije na lijevoj strani. | Možete koristiti YPbPr do VGA kabela (nije u kompletu) da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. | Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. | Da biste omogućili PC/YPbPr audio, trebat ćete koristiti bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom (nije priložen) za audio vezu, koristeći CRVENE i BJELE ulaze priloženog bočnog AV kabl. | Kada koristite komplet za zidnu montažu (dostupan od trećih strana na tržištu, ako nije priložen), preporučujemo da ukopčate sve kablove u zadnju stranu TV-a prije montaže na zid. | Umećite ili vadite CI modul samo kad je TV ISKLJUČEN. Trebate pogledati priručnik sa uputstvima za modul radi detalja o postavkama. | Svaki USB ulaz TV-a podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500 mA može oštetiti TV. | Kod povezivanjem HDMI kabl na TV, morate koristiti samo oklopljeni HDMI kabl kako bi se osiguralo dovoljno imunitet protiv parazitskih frekvencije zračenja.



Ako želite povezati neki uređaj na TV, osigurite se da su oba uređaja isključena pre povezivanja. Nakon povezivanja, možete opet koristiti uređaje.

TV i radni tasteri (zavisno od modela)



U režimu pripravnosti / Uključen

TV/AV
- PICH + Izvor
- Program + / -
- Glasnoća +/ -

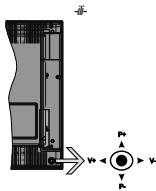
Napomena: Pritisnite dugmad istovremeno da biste prikazali glavni meni.

1. Smer gore
2. Pravic dole
3. Ključ izbora Programa/ Jačine zvuka/AV/ Pripravnost- Uklj.

Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka. Ako želite promeniti kanal, pritisnite sredinu prekidača jednom (pozicija 3) i zatim privučite naviše ili nadole. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača još jednom, prikazaće se OSD izvora. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača i zadržite je nekoliko sekundi, TV prelazi u režim pripravnosti. Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD



1. Dugme Pripravnost/uklj
2. TV/AV dugme
3. Dugmad za promenu programa
4. Dugmad za povećavanje/istišavanje glasnoće



Komandna palica vam omogućuje da kontrolišete funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

Da biste promenili zvuk: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u levo.

Da promenite kanal: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dole.

Da biste promenili izvora: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomićite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dole.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Priključak za napajanje

Kad ga raspakujete, pričekaite da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja.

Kabel za uključivanje:

Umetnite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja. Ostavite 10 min prostor oko TV-a.

Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)

Umetnite utičak antene ili kabela TV u utičnicu ULAZ ZA ANTENU ili satelitski utičak u SATELLITE INPUT (LNB), oba se nalaze na stražnjem dijelu TV prijemnika.

Satelitske ili kablovske konekcije su u zavisnosti od modela.

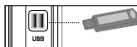
USB veza

USB uređaje na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora. Ova funkcija omogućava prikaz izvođenja muzike, fotografija ili filmova spremjenih na USB modulu. Moguće je da neki tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) nisu kompatibilni s ovim televizorom. Treba da napravite rezervnu kopiju vaših datoteka pre nego što izvršite bilo kakvo povezivanje na TV aparat kako biste izbegli mogućnost gubitka podataka. Proizvođač ne odgovara za oštećenje ili gubitak podataka. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

OPREZ: Brzo ukopčavanje i vađenje USB uređaja je vrlo opasna radnja. Naročito preporučamo da opetovano ne ukopčavate pa brzo vadite pogon. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Stranični pogled USB memorija

Drugi USB je opcionalan u zavisnosti modela.



VAŽNO: TV treba biti isključen tokom umetanje/vađenja USB uređaja. Ukopčajte vaš USB uređaj u USB ulaz televizora. USB uređaje na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora.

Napomena: Moguće je da neki tipovi tvrdih diskova nisu podzarni.

Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Ubacite dvije AAA/R3 baterije ili ekvivalentne. Ostranite sve baterije kad ga ne koristite nekome vreme. U suprotnom može doći do njegova oštećenja u slučaju isljećanja tekućine iz baterija. Domet daljinskog upravljača je približno 7m/23ft.

Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da je prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmete sledeće korake:

Ako postavite **Štednju Energije** na Minimalnu, Srednju, Maksimalnu ili Automatsku, TV će shodno tome smanjiti potrošnju energije. Ako želite da postavite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrijednost, postavite ga kao **Prilagođeno** te podeste **Pozadinsko Osvetljenje** ručno (smješteno u postavci **Štednje Energije**) pomoću Ljievog ili Desnog dugmeta na daljinskom. Postavite kao **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Štednje Energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog **Moda** u meniju **Sistem>Slika**.

Postavke **Štednje Energije** mogu se naći u meniju **Sistem>Slika**. Primijetite da neke postavke slike neće biti moguće promeniti.

Ako pritisnete Desno dugme dok je **Auto** opcija izabrana ili Lijevo dugme dok je **Prilagođena** opcija izabrana, "Ekran će se isključiti za 15 sekundi," poruka će se prikazati na ekranu. Izaberite **Produži** i pritisnite **OK** da biste smjestila isključili ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Isključenje Ekрана** nije dostupna ako je **Mod** postavljen na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugastite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

Notifikacije u Mirovanju

Ako TV ne dobija nikakav signal (npr. preko antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, TV će preći u mirovanje. Kada sledjedi put uključite TV, pojaviti će se sledeća poruka. "TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme." Pritisnite **OK** za nastavak.

Ukoliko je TV uključan a s nima se ne upravljava, on preminuje u mirovanje. Kada sledjedi put uključite TV, pojavice se sledeća poruka. "TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo rada duže vrijeme." Pritisnite **OK** za nastavak.

Uključavanje/Isključavanje (ovisno o modela)

Uključivanje televizora

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Zatim aee se uključiti LED indikator mirovanja.

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Programa +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.

Kontrolne tastere TV-a (zavisno od modela)

- Pritisnite taster **Pripravnost** ili **Programa +/-** na TV-u. TV će se zatim uključiti.

-ii-

- Pritisnite i držite na sredini kontrolnog prekidača na lijevoj strani televizora sve dok TV ne izađe stanja mirovanja TV će se zatim uključiti.

-ii-

- Pritisnite središnji dio c na televizoru ili ga gurajte "naviše" i "nanize" dok televizor ne izađe iz režima pripravnosti.

Isključivanje TV-a (zavisno od modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite dugme **Pripravnost** na TV-u ili pritisnite i zadržite kontrolni prekidač na televizoru i televizor će preći u režim pripravnosti. (zavisno od modela)

• Pritisnite tipku Pripravnost na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

• **Da biste kompletno isključili TV-uređaj, izvedite napojni kabl iz utičnice.**

Napomena: Ako je TV u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED takođe može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Prva instalacija (ovisno o modelu)

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećem ekranu postavite svoje preferencije pomoću dugmadi smjera.

Napomena: Ovisno od izabrane Zemlje, moguć je da vam se tražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vama traži kasnije nego neke operacije za menijama.

O biranju tipa emitovanja

Antena: Ako je opcija za pretragu emitovanja sa Antene uključena, TV će tražiti digitalna zemaljska emitovanja nakon što ostale početne postavke budu završene.

Kabl (u zavisnosti od modela): Ako je opcija za pretragu emitovanja sa Kabla uključena, TV će tražiti digitalna zemaljska emitovanja nakon što ostale početne postavke budu završene. Prema vašim drugim preferencijama, može se prikazati poruka povratne prije početka pretrage. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali pretraživanje, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete izabrati **Mrežu** ili postaviti vrijednosti poput **Frekvencije**, **Mrežnog ID** i **Koraka pretrage**. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka Pretrage.

Satelit (u zavisnosti od modela): Ako je opcija za pretragu emitovanja sa Satelita uključena, TV će tražiti digitalna satelitska emitovanja nakon što ostale početne postavke budu završene. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se prikazati meni za **Tip antene**. Možete izabrati **Tip Antene kao Direktna**, **Pojedinačni Satelitski kabl** ili **DiSEqC Skretnica** pomoću dugmadi «◀» ili ▶️».

• **Direktna:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktnu diniju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.

• **Pojedinačni Satelitski Kabl:** Ako imate višestruke prijemnike i sistem pojedinačnog satelitskog kabla, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeći instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za sken za usluge.

• **DiSEqC Skretnica:** U slučaju da imate višestruke satelitske tanjire i DiSEqC skretnicu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete podesiti četiri DiSEqC opcije (ukoliko su dostupne) na narednom ekranu. Pritisnite dugme **OK** da skenirate prvi satelit na spisku.

Analogo: Ako je opcija za pretragu Analognog emitovanja uključena, TV će tražiti analogna emitovanja nakon što ostale početne postavke budu završene.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će biti dat izabranom tipu emitovanja tijekom procesa pretrage, a kanali sa njega će biti podeseni na vrhu **Spiska Kanala**. Kada završite završili, pritisnite **OK** za nastavak.

Možete aktivirati opciju **Moda Prodavnice** u tom trenutku. Ta opcija će konfigurirati postavke vašeg TV-a za okruženje prodavnice a, u zavisnosti od korišćenog modela TV-a, njene podržane funkcije mogu biti prikazane u gornjem dijelu ekrana kao informativni natpis. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučljivo je izabrati **Mod Kuće** za kućnu upotrebu. Ova opcija bude dostupna u meniju **Sistem>Više** i može se isključiti/uključiti kasnije.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i meni **Postavke mreže/interneta** će se prikazati. Možemo vidjeti dio **Povezivanje** kao konfiguracije žičane i bežične mreže. Nakon kraja postavljanja, pritisnuti **OK** za nastavak. Da preskočite na sljedeći korak a da ništa ne uradite, pritisnite dugme za **Briži Napredak** na daljinskom.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Kada se memorisiraju sve dostupne stanice, prikazaće se rezultati skeniranja. Pritisnite **OK** za nastavak. Sljedeće će se prikazati meni za **Uređivanje Spiska kanala**. Možete uređivati spisak kanala prema svojim preferencijama ili pritisnuti dugme **Menu** da izvadite i gledate TV.

Dok se pretraga nastavlja, može se pokazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

Napomena: Nemojte isključiti TV dok pokrećete prvu instalaciju. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcije SatcoDX (u zavisnosti od modela)

Možete vršiti SatcoDX operacije pomoću menija **Instalacija>Satelitske Postavke**. U meniju **SatcoDX** možete dvije opcije u vezi sa SatcoDX.

Možete preuzeti ili postaviti satcoDX podatke. Da bi uradili koda od ove dve, morate povezati USB na TV. Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Takođe možete snimiti jedan od SatcoDX fajlova sa USB-a na TV.

Kad izaberete jedan od tih satcoDX datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranog datoteči bude uskladjeni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti odstranjene. Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku **Nema Signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčni spoljašnji čvrsti disk (hdd sa spoljašnjim napajanjem) ili USB štapić na vašem TV-u preko USB ulaza.

VAŽNO! Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitka podataka. Moćuje je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskove/memoriske uređaje možda nije kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali jedino sa NTFS formatiranim diskovima snimanje je moguće.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drayvoje koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjesta.

Sacekajte malo među svakog umetanja i vađenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TV USB ulaza. Navdorešni USB preporučuju se u vakvim situacijama. Može se koristiti USB sa vašim TV-a ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Prelistaća medija** može pokazati jedino 1000 slike sačuvane ne povezanom disk.

Snimanje Tajmšifting (u zavisnosti od modela)

Pritisnite **Paauza** dugme dok gledate neku emisiju da biste prebacili na režim Tajmšifting. U režim tajmšifting, program je pauziran i u isto vreme snimljen na povezanom USB disku.

Pritisnite **Puštanje** još jednom da biste gledali pauzirani **PROGRAM** od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radju.

Ne možete koristiti broj naprijed tajmšiftinga pre prebacivanja naprijed reprodukcije preko opcije brzog naprijed.

Instant snimanje (u zavisnosti od modela)

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete pritisnuti dugme **Snimanje** opet da biste snimili sledeći događaj u EPG-u. U ovom slučaju, OSD prikazuje programirane događaje za snimanje. Pritisnite dugme **Stop** da biste otkazali instantno snimanje.

Ne možete prebaciti se na stanice ili gledati Prelistaća medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili medija tajmšiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Meni Pregledač medija

Možete pogledati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV-om. Povežite USB na jednog od USB ulaza sa strane vašeg TV-a. Pritiskom na **Menu** dok ste u **Prelistaća medija**, dobijete pristup do opcije menija **Slika, Zvuk i Postavci**. Još jednim pritiskom na **MENU** izlazite iz tog ekrana. Parametre vašeg pregledača medija možete podesiti pomoću **dijaloga** za postavke.

| Rad režima Petlja/Mješano | |
|---|--|
| Otpočetni reprodukcija sa Puštanje i aktivirati | Svi fajlovi u listu bice pustani neprekidno u originalnom poretku. |
| Otpočetni reprodukcija sa OK i aktivirati | Isti fajl bice pustan u petlju (ponovno). |
| Otpočetni reprodukcija sa Puštanje i aktivirati | Svi fajlovi u listu bice pustani neprekidno u istom slučajnom poretku. |

Snimanje programa (u zavisnosti od modela)

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV iskljućan. Zatim trebal bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimili vaš dray mora imati 2 GB slobodnog mjesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešku ako USB dray nije kompatibilan.

Da bi snimili programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene Programa su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke

na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a. Po vreme tajmsifinga se može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radnja nije podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljene programe su podijeljene na dijelove od 4GB.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmsifing može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte isključivati USB disk po vreme snimanja. To može oštetiti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani.

Podržavaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za PVR ready odlike. Takođe, mora biti formirana kao primarna particija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, na nekad video se zaleti u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, puštanje, pauza, prikaz (za dialog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela)

Izaberite **Biblioteka snimaka** iz menija **Prelistać medija**. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tpuku **OK** kako biste vidjeli **opcije reprodukcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite **Stop** gumb da biste zaustavili prikazivanje i da biste se vratili u **Biblioteku snimaka**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unapred biće dostupna. Možete koristiti **dugme** da iletate sporo unapred. Uzastopno pritisnjanje dugmeta **menja brzinu** sporog napredovanja.

Konfiguracija snimanja (u zavisnosti od modela)

Izaberite stavku **Konfiguracija Snimanja** u meniju **Preglednik medija-Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti odliku **Formatiraj Disk** da biste formatirali povezanu USB disk. Da biste koristili odliku **Formatiraj Disk**, potreban je vaš PIN.

Napomena: Zadani PIN može biti postavljen na 0000 ili 1234.

Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tokom **Prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO: Formatiranje USB drayev će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postavke FAT32. U najviše slučajeva greške rada biće povraćene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „USB je prebavan“ dok poćev snimanja, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povećajte drugi USB disk.

CEC i CEC RC Passthrough (ovisno o modelu)

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vučeh TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija CEC u meniju **Sistem>Više** mora najprije biti postavljena na omogućeno. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja i meniju **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste prekinuli ovu operaciju i kontrolisali TV preko daljinskog ponovo, pritisnite dugme **Brzi Meni** na daljinskom, istaknite **CEC RC Passthrough** i postavite **kao isključeno** pritiskom na lijevo ili Desno dugme. Ova funkcija se takođe može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem>Više**.

TV takođe podržuje odliku ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namijenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne uslućuje automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa povezanom audio izvora (isto kao ostali optički ili koksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebale izabrati taj uređaj iz listu izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

Kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da bi aktivirali ovu odliku, kod menija **Sistem>Više** postavite opciju **Zvučnici** na **Pojalo**. U meniju TV-a ću biti uslućani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati odliku „kontrola audio sistema“ i opcija CEC treba biti postavljena na **Omogućena**.

E-priručnik (ovisno o modelu)

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Za upotrebu e-priručnika, pritisnite Info dok je glavni meni prikazan na ekranu ili pritisnite Brzi meni te odaberite **Informativna Brošura** te pritisnite **OK**. Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite **OK** da biste poćeli.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Menu**.

Napomena: Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnosti od modela.

Općenito o korištenju TV

Korišćenje Listu kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **listi kanala**. U ovu listu kanala možete da unosite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu, koristeći opcije **Liste kanala**. Pritisnite tpuku **OK/TV** da otvorite **Listu kanala**. Možete filtrirati navedene kanale tako što ćete pritisnuti **Plavo** tpuku ili **čvortni meni Uredi listu kanala** tako što ćete pritisnuti **Zelenu** tpuku ako želite unijeti napredne izmjene u trenutnu listu.

Upravljanje omiljenim listama

Množestvo kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite **Listu kanala** u glavnom meniju ili pritisnite **Zelenu** tpuku dok je **Listu kanala** prikazana na ekranu kako biste otvorili meni **Uredi listu kanala**. Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritiskom na **Žutu** tpuku možete odabrati više kanala. Potom pritisnite tpuku **OK** da otvorite meni **Opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene kanale**. Ponovo pritisnite tpuku **OK**. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodani(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pritisnite iste korake i namjestite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Filter** u meniju **Uredi listu kanala** da filtrirate kanale u **Listi kanala** zauvjek te u skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije **Filter**, možete odabrati da jedna od vaših omiljenih lista bude prikazana svaki put kada otvorite **Listu kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Listu kanala** filtrira samo trenutno prikazanu **Listu kanala** kako bi promislja kanal i uskladila se s njim. Ove izmjene neće ostati sljedeći put kada se otvorili **Listu kanala** ako ih ne saćuvate. Da biste saćuvali izmjene na listi pritisnite **Crveno** dugme nakon filtriranja dok je **Listu kanala** prikazana na ekranu.

Konfigurisite roditeljske postavke

Da bi se zabranilo gledanje izvansnih programa, kanal i meniji se mogu blokirati pomoću sistema roditeljske kontrole.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upunjavanja ispravnog PIN-a, pokazuje se meni **roditeljskih kontrola**.

Blokiranje menija: Postavka „Blokiranje menija“ omogućava ili onemogućava pristup meniju.

Blokiranje po uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je doćihni nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.

Napomena: Ako je zemlja tokom **Prve instalacije postavljena** na Francuska, Italija ili Austrija, **Blokada po uzrastima** će biti automatski postavljena na 18.

Internet zaključavanje: Ako je ova opcija postavljena na **ISKLJUČENO**, otvorena aplikacija preglednika na portalu će biti onemogućena. Postavite na **UKLJUČENO** da biste ponovo ostobodili aplikaciju.

Blokada za decu: Kada je „Blokada za decu“ aktivirana, TV apravi se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploće ne radi u ovom modu.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj.

Default CIGAM PIN: Ova opcija će se pojaviti kao posivjela ako nijedan CIG modul nije ubaćen u CIG slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CIG CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: Tvornički PIN može biti 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tokom **Prve instalacije**, uneti PIN koji ste izabrali.

Neko opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje tokom **Prve instalacije**.

Elektronički programski vodić (EPG)

Neki kanalaji prikazuju informaciju oko rasporeda njihovih emisija. Pritisnite dugme **Epg** da biste vidjeli meni **Programskog vodića**.

Postoje 3 različita tipa dostupnih zakazanih rasporeda, **Vremenski raspored**, **Popisni raspored** i **Sadisiđelj raspored**. Da prelazite između njih, slijedite uputstva u donjem dijelu ekrana.

Vremenski raspored

Zum (žuto dugme): Pritisnite **Žuto** dugme da biste vidjeli događaje u većem vremenskom intervalu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Izaberi žanr (dugme podnaslova): Prikazuje meni **Izaberi žanr**. Koristeći ovu funkciju možete pretraživati bazu podataka programskog vodića prema željenom žanru ili imenu. Informacija dostupna u vodiću programa biće pretražena i rezultati koji odgovaraju vašim kriterijama biću prikazani.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Sljedeći/prethodni dan (dugmad Program +/-): Prikazuje događaje od prethodnog ili sljedećeg dana.

Pretraga (Tekst dugme): Prikazuje meni Pretraga vodiča.

Sada (dugme zamjene): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Snim./Stop (dugme Snimanja): TV će početi da snima izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Popisni raspored(*)

(*) U ovoj opciji rasporeda, samo događaji na istaknutom kanalu će biti popisani.

Preth. Vremenski Odrezak (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog sledjeka.

Slijedeći/prethodni dan (dugmad Program +/-): Prikazuje događaje od prethodnog ili slijedećeg dana.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (Tekst dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Slijedeći Vremenski Odrezak (Zeleno dugme): Prikazuje događaje iz slijedećeg vremenskog odreska.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Snim./Stop (dugme Snimanja): TV će početi da snima izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Sada/Slijedeći Raspored

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Snim./Stop (dugme snimanja): TV će početi da snima izabrane događaje. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Opcije događaja

Koristite dugmad smjera da istaknete događaj i pritisnite dugme OK da prikazete meni Opcija Događaja. Dostupne su slijedeće opcije.

Izaberite kanal: Pomoću ove opcije možete prebaciti na izabrani kanal.

Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer: Izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme OK. Ako će događaj biti emitovan u neko budućje vrijeme, biće dodan spisku Tajmera

za snimanje. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali već postavljeno snimanje, istaknite taj događaj i pritisnite dugme OK i izaberite opciju Izbrisi snim. Tajmer. Snimanje biće otkazano.

Postavi tajmer na događaj/Izbrisi tajmer na događaj: Nakon što ste izabrani neki događaj u meniju EPG, pritisnite dugme OK. Izaberite opciju Postavi tajmer na događaj i pritisnite dugme OK. Možete postaviti tajmer za buduće događaje. Da biste otkazali već postavljaj tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme OK. Zatim izaberite opciju Izbrisi tajmer na događaj. Tajmer biće otkazan.

Napomena: Ne možete prebaciti ni na jedan drugi kanal ili izvor dok postoji aktivno snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablovskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Naglavnom meniju izaberite Sistem i onda Više. Idite do Nadogradnja softvera i pritisnuti OK. U Opcije nadgradnje izaberite Skeniraj za nadogradnju i pritisnuti OK da biste provjerili za nove nadogradnje vašeg softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on zapišete njeno preuzimanje. Nakon kraja preuzimanja, da bi nastavili sa restariranjem potvrdite pitanje oko restariranja TV-a pritiskom na OK.

Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je TV povezan na signala preko etera ili interneta i ako je automatsko skeniranje uključeno u meniju Opcije nadogradnje, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restariranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati 2 minuta i onda ga opet uključiti.

Rješavanje problema I savjeti

TV se ne upaljuje

Osigurite se da je utikač bjezbjedno utaknut u zid. Provjerite jesu li baterije prazne. Pritisnite taster Napajanje na TV-u.

Loša slika

- Jeste li odabrali tačan TV sistem?
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite dostup antene.
- Provjerite jeste li unjeli tačnu frekvenciju kanala ako ste radili ručno štelovanje.
- Kvalitet slike može degradirati ukoliko ste istovremeno priključili dva spoljna uređaja na TV. U tom slučaju, odabacite jedan od spoljnih uređaja.

Nema slike

- To znači da TV ne prima nikakav signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabl antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

- Provjerite jeli TV ušutkan. Pritisnite taster Mute ili povećajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite ravnostvu u meni zvuka.

Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Vratite poklopac baterije.

Izvori ulaza - ne mogu biti izabrani

- Ako ne možete odabrati ulazni izvor, možda nije uređaj priključen. U suprotnome,
- Ako ste pokušali priključiti uređaj, provjerite AV kablove i spojeve.

Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ukoliko ne možete snimati, isključite TV i onda ponovo umetrite USB.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „USB je prebavan“ dok počev snimanja, pokušajte restarirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisno od modela)

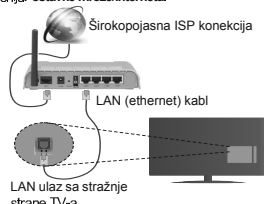
Za konfigurisanje postavke žičane/bežične mreže, idite na odjeljak Postavke mreže/interneta u meniju Postavke.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu.

Odluka Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabla ili bežično. Možete koristiti ova mrežna sistem da bi se povezali na Internet portalu ili pristupili datotečnim slikama, zvukom ili videa koje su sadržane na serveru mreže povezanog na mrežu i da ih vidite/pustite na vaš TV.

Veza preko kabla

Povežite TV na modem/ruter preko LAN kabl (nije isporučen). Izaberite Tip mreže kao Žičani uređaj u meniju Postavke mreže/interneta.



Bežična mreža

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wifi odliku, za korišćenje odlika bežične mreže potreban vam je „Veezy 200“ USB dongl.

Da biste televizor bežično povezali na kućnu mrežu, izaberite Tip mreže kao Bežični uređaj u meniju Postavke mreže/interneta. Televizor će tražiti dostupne mreže. Odaberite željenu mrežu i pritisnite OK. Ako televizor ima ugrađeni WLAN sistem, ne postoji potreba za dodatnim uređajima za povezivanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom.



Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom.



Oko korišćenja odlike Povezivanje

Kako bi se dobio veća kvaliteta reprodukcije, sa žičanom vezom treba koristiti PC/HDD/Media Player ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Instalirajte softver Nero Media Home (<http://www.nero.com/mediahome-tv/>) na vaš računar da bi ga koristili kao server medija.

Za modele bez ugrađenog WiFi sistema, povežite bežičnog adaptera na jedan od USB portova TV-a.

Tokom korišćenja bežične mreže, imajte u vidu da se TV ne može povezati na mreže skrivenim SSID-om.

Konfigurisanje postavki mreže

Mrežni postavci vašeg TV sadrže opcije za bežičnu i žičanu vezu. Ako povežete televizor preko ethernet kablova, izaberite **Tip mreže** kao **Žičani uređaj**. Izaberite opciju **Bežični uređaj** ukoliko želite da povežete televizor bežičnom putem.

Možete pritisnuti tipku **OK** da biste skenirali dostupne mreže za bežično povezivanje. Prikazaće se lista bežičnih mreža. Izaberite vašu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature.

Sacekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu. To znači da je veza uspostavljena.

Za prekid veze sa mrežom, treba da označite **Tip mreže**, pritisnete tipku **Lijevo ili Desno** i podesite kao **Onemogućeno**.

Povezivanje vašeg mobilnog uređaja preko WiFi

Ako vaš mobilni ili WiFi, možete ga povezati na TV preko rutera da biste pristupili sadržajima na vaš mobilni. Za to vaš telefon mora imati prikladan softver za dijeljenje.

Povežite mobilni uređaj sa ruterom/modemom, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje na vašem mobilnom uređaju. Tada, izaberite datoteke koje želite spodijeliti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, preko Pretraživača medija na televizoru ćete moći pristupiti

datotekama koje ste podijelili sa svog mobilnog uređaja.

Uđite u meniju Prielistaća medija i prikazaće se OSD izbornik za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljajući svog mobilnog uređaja. Možete preko vašeg mobilnog uređaja kontrolisati TV pomoću ove aplikacije. Da biste ovo uradili, omogućite odliku **Virtuelni daljinski upravljač** iz menija **Postavke>Više** prilikom na tipke **Lijevo ili Desno**. Povežite TV i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobilata.

Korišćenje mrežne usluge audio video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija Nero Media Home

Odlika Audio-video dijeljenje se ne može koristiti ukoliko serverski program nije instaliran na vašem računaru. Pripremiti vaš PC sa dostavljenim Nero Media Home programom.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja Žičana/bežična mreža za detaljne informacije o konfiguraciji.

3. Reprodukacija podijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Izaberite **Pretraživač medija** upotrebom ismjeravajućih tipki sa glavnog menija i pritisnite **OK**. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Audio video dijeljenje

Podrška Audio-video dijeljenje je dostupna samo u režimu **Fascikle Pretraživača medija**. Kako biste omogućili režim fascikle, odaberite karticu **Postavke** u ekranu glavnog pretraživača medija i pritisnite **OK**. Označite **Stil prikaza** i podesite na **Fascikla** pomoću tipki **Lijevo ili Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ukoliko su konfiguracije dijeljenja ispravno postavljene, nakon odabira željene vrste medija, na ekranu će se prikazati **Odabir uređaja**. Ako su nađene dostupne mreže, one će biti prikazane na ekranu. Odaberite medijski server ili mrežu na koju se želite povezati, koristeći tipke za Gore i Dolje te pritisnite **OK**. Ako želite osvjetšiti listu uređaja, pritisnite **Zelenu** tipku. Možete pritisnuti tipku **Menu** za izlaz.

Ukoliko za vrstu medija izaberete **Video**, izaberite uređaj sa menija za odabir. Potom izaberite direktorij sa video datotekama te će se na ekranu izlistati sve video datoteke.

Da reprodukujete druge tipove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pretraživača medija** i izabrati željenu vrstu medija, te ponovo odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka, pogledajte odeljak menija **Pretraživač medija**.

Datoteke sa tloovima ne funkcionišu ukoliko gledate video sa svoje mreže preko Audio-video dijeljenja.

Možete povezati samo jedan televizor na istu mrežu. Ako dođe do problema sa mrežom, ponovo isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim tripla i skok ne podržava odlika Audio-video dijeljenja.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti **Audio-video dijeljenje** zbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih PC-jeva).

Za najbolji mrežni prenos na ovim televizorom, treba se instalirati dostavljeni Nero softver.

BEŽIČNI DISPLEJ (zavisno od modela)

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja sa strane Wi-Fi Alliance. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja. Utačnite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađeni WiFi.

Onda pritisnite taster **Source** na daljinskim i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje daje je TV sprijevan za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju različita imena za svaki brend, molimo pročitati uputstva vašeg mobilnog uređaja oko više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izlaza vašeg TV u povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korišćenog programa. Mobilni uređaji na Android moraju imati najmanje verziju softvera V4.2 ili noviju.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (ovisno o modelu)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja **kračkog dometa**. Sparivanje je potrebno prije korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sledeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim sparivanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veza** u meniju **Sistem > Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem > Postavke > Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka „Device connected“ (Uređaj je povezan), veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspeje, pokušajte ponovo.

Prijenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prijenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prijenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti moguć.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao **bgdtp** za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste okončali prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku

OK na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspješno, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora svedok je vezina za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimovanja zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim formatima: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: *Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.*

Internet portal

Odlika Portal dodaje vašem TV-u jednu odliku koja vam omogućava povezati se na internet serveru i vidjeti sadržaj tog servera. Odlika Portal vam omogućava vidjeti muziku, video, klipove ili web sadržaj preko definiranih prečica. Mogućnost vidjeti ovaj sadržaj bez smetnji zavisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg dostavljača internet usluge.

Pritisnite tisku "Internet" na daljinskom da bi otvorili stranicu internet portala. Vidjeti ćete ikone dostupnih aplikacija i servisa na ekranu portala. Preko tipki za navigaciju izaberite željenu aplikaciju. Možete vidjeti željeni sadržaj pritiskom OK nakon izbora. Pritisnite BACK/RETURN da bi ste se vratili natrag ili EXIT da bi izašli iz internet portala.

Napomena: *Mogući problemi koji zavise od aplikacije mogu biti uzrokovani sa strane dostavljača sadržaja. Sadržaj usluge portala i interfejs mogu se promijeniti u bilo koje vrijeme bez upozorenja.*

Otvoreni pregledač (zavisno od modela)

Funkcija Otvoreni pregledač je jedna od aplikacija na portalu koja omogućava pristup internetu. Izaberite logo internet pregledača na stranici portala i pritisnite OK za pokretanje pregledača. Logoa određenih ranije zadanih web stranice će se prikazati. Možete izabrati jednu od njih za brzi pristup ili možete unjeti URL adresu web stranice u polje adrese na vrhu ekrana. Da bi pretraživali na internetu, upišite ključnu reč u polje adrese i postavite kursora na ikonu pretrage pomoću tipke za navigaciju na daljinskom i onda pritisnite OK.

Smart Center (zavisno od modela)

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android. Možete veoma lako strimovati vaše omiljene programe u živo ili emisije sa vašeg TV-a na vaš tablet ili mobilni pomoću tehnologije **Sljedeće TV**. Takođe, možete pustiti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za TV i sodeljivati medija i audio fajlove.

Da bi koristili odlike Smart centra, veze moraju biti ispravne. Pobrinite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, opcija **Audio Video dijeljenje** u meniju **Sistem>Više** vašeg TV-a treba biti omogućena. Preuzmite prikladnu aplikaciju Smart Center na vaš mobilni uređaj iz radnje aplikacija na internetu i pokrenite je da bi ste je koristili.

Napomena: *Mogućnost korišćenja svih funkcija aplikacije ovisi o odlika vašeg TV-a.*

Kompatibilnost AV i HDMI signala

| Izvor | Podržani signali | Dostupno | |
|-------------|------------------|-----------|---|
| EXT (SCART) | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| | NTSC3.58 | O | |
| Side AV | RGB 50/60 | O | |
| | PAL | O | |
| | SECAM | O | |
| | NTSC4.43 | O | |
| YPbPr | NTSC3.58 | O | |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 480i, 480p | 60Hz | O |
| | 576i, 576p | 50Hz | O |
| | 720p | 50Hz,60Hz | O |
| HDMI | 1080i | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080p | 24Hz, | |
| | | 25Hz, | |
| | | 30Hz, | O |
| 50Hz, 60Hz | | | |

(X: nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

Tipični režimi prikaza PC-a

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

| Indeks | Rezolucija | Frekvencija |
|--------|------------|-------------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x400 | 70Hz |
| 3 | 640x480 | 60Hz |
| 4 | 640x480 | 66Hz |
| 5 | 640x480 | 72Hz |
| 6 | 640x480 | 75Hz |
| 7 | 640x480 | 85Hz |
| 8 | 800x600 | 56Hz |
| 9 | 800x600 | 60Hz |
| 10 | 800x600 | 70Hz |
| 11 | 800x600 | 72Hz |
| 12 | 800x600 | 75Hz |
| 13 | 800x600 | 85Hz |
| 14 | 832x624 | 75Hz |
| 15 | 1024x768 | 60Hz |
| 16 | 1024x768 | 66Hz |
| 17 | 1024x768 | 70Hz |
| 18 | 1024x768 | 72Hz |
| 19 | 1024x768 | 75Hz |
| 20 | 1024x768 | 85Hz |
| 21 | 1152x864 | 60Hz |
| 22 | 1152x864 | 70Hz |
| 23 | 1152x864 | 75Hz |
| 24 | 1152x864 | 85Hz |
| 25 | 1152x870 | 75Hz |
| 26 | 1280x768 | 60Hz |
| 27 | 1360x768 | 60Hz |
| 28 | 1280x768 | 75Hz |
| 29 | 1280x768 | 85Hz |
| 30 | 1280x960 | 60Hz |
| 31 | 1280x960 | 75Hz |
| 32 | 1280x960 | 85Hz |
| 33 | 1280x1024 | 60Hz |
| 34 | 1280x1024 | 75Hz |
| 35 | 1280x1024 | 85Hz |
| 36 | 1400x1050 | 60Hz |
| 37 | 1400x1050 | 75Hz |
| 38 | 1400x1050 | 85Hz |
| 39 | 1440x900 | 60Hz |
| 40 | 1440x900 | 75Hz |
| 41 | 1600x1200 | 60Hz |
| 42 | 1690x1050 | 60Hz |
| 43 | 1920x1080 | 60Hz |
| 44 | 1920x1200 | 60Hz |

| Podržani Formati Video Datoteka za USB Režim | | |
|--|--|---|
| Nastavak | Video-kodek | SPEC (rezolucija) i brzina prijenosa |
| .dat, .vob | MPEG1/2 | |
| .mpg, .mpeg | MPEG1/2, MPEG4 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .ts, .trp, .tp | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mb/s Drugo: 1080P@30fps - 40Mb/s |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, filmski JPEG | |
| .avi | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Filmski JPEG | H.264: 1080Px2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s Filmski JPEG: 640x480@30fps - 10 Mb/s Drugo: 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .rmkv | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Filmski JPEG | |
| .asf | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Filmski JPEG | |
| .flv | WMV3 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .swf | RV30/RV40 | 1080P@30fps - 40 Mb/s |
| .wmv | | |

| Podržani Formati Datoteka sa Slikama za USB Režim | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|
| Slika | Foto | Rezolucija (širina x visina) | Napomena |
| JPEG | Osnovna knjiga | 15360x8640 | Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o veličini DRAM-a |
| | Progressivna | 1024x768 | |
| PNG | neprepletena | 9600x6400 | |
| | prepletena | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

| Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim | | | |
|--|---------------------|------------------|-----------------------|
| Nastavak | Audio kodek | Brzina prijenosa | Brzina uzorkovanja |
| .mp3, | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s ~ 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | |
| .avi | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s ~ 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kb/s | 96KHz |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| .asf | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s ~ 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | |
| | WMA | 128b/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768kb/s | 96KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz | |
| .mkv, .mka | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | FLAC | < 1.6Mb/s | 8KHz ~ 96KHz |
| | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s ~ 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kb/s ~ 6Mb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz |

| Nastavak | Audio kodek | Brzina prijenosa | Brzina uzorkovanja |
|---------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|
| wav | MPEG1/2 Sloj1 | 32Kb/s ~ 448Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj2 | 8Kb/s ~ 384Kb/s | |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | |
| 3gpp, 3gp, mp4, .mov, m4a | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | EAC3 | 32Kb/s ~ 6Mb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | VORBIS | | Do 48KHz |
| | LPCM | 64Kb/s ~ 1.5Mb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | G711 A/mu-law | 64Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| flv | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | AC3 | 32Kb/s ~ 640Kb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| .ac3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| .swf | MPEG1/2 Sloj3 | 8Kb/s ~ 320Kb/s | 16KHz ~ 48KHz |
| | EAC3 | 32Kb/s ~ 6Mb/s | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
| .ec3 | AAC, HEAAC | | 8KHz ~ 48KHz |
| | LBR (kuhanje) | 6Kb/s ~ 128Kb/s | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv | WMA | 128Kb/s ~ 320Kb/s | 8KHz ~ 48KHz |
| | WMA 10 Pro M0 | < 192Kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M1 | < 384Kb/s | 48KHz |
| | WMA 10 Pro M2 | < 768Kb/s | 96KHz |
| .webm | VORBIS | | Do 48KHz |

Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja na priključke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vidite se sljedećim podacima o rezoluciji.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x960 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x1024 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1400x1050 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1440x900 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1600x1200 | | ☑ | | | | |
| 1680x1050 | | | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Podržani Formati Datoteka sa Titlom za USB Režim

| Unutrašnji titlovi | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| Nastavak | Spremnik | Kod za titlove |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | MPG, MPEG | DVD titl |
| .ts, .trp, .tp | TS | DVB titl |
| .mp4 | MP4 | DVD titl UTF-8 obični tekst |
| .mkv | MKV | ASS SSA UTF-8 obični tekst VobSub DVD titl |
| Spojlašni titlovi | | |
| Nastavak | Analizator titlova | Napomena |
| .srt | Subrip | |
| .ssa?, .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer | SubViewer, samo verzije 1.0 i 2.0 |
| | MicroDVD | |
| | DVDSubtitleSystem Sublix (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaj i usluge koje su dostupne putem portala SmartVue omogućavaju davatelji usluga trećih strana i mogu se mijenjati, obustaviti ili prekinuti u bilo kojem trenutku, bez prethodne najave.

Hitachi nije odgovoran za bilo kakav sadržaj ili usluge i ne garantira dostupnost ili pristup takvom sadržaju ili uslugama.

Za informacije o određenoj usluzi ili bilo kakvom sadržaju, posjetite web lokaciju davatelja usluga/sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja o tome ili problema sa sadržajem ili uslugama, direktno kontaktirajte odgovarajućeg davatelja usluga/sadržaja. Hitachi nije odgovoran za pružanje korisničkih usluga u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne prihvata odgovornost u pogledu toga.

Informacija o funkcionalnosti DVB -a

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantisati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatke, pitajte prodavnicu odakle ste kupili vašu opremu.

HITACHI



www.hitachidigitalmedia.com