

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

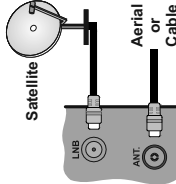
Insert two AAA/R3 or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



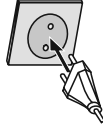
2 Connect the antenna to your TV

* 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)

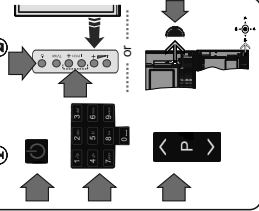
After connecting the power cord to the mains socket, the standby LED lights up.

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.

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.

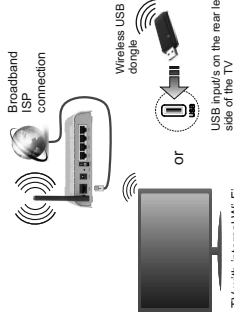
Press the **Internet** button on the remote to access internet portal, while your TV is connected. You can access a wide range of applications and services, using the internet portal feature of your TV.

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

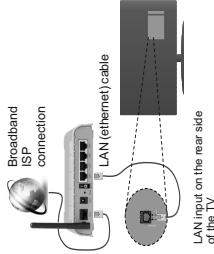
Info: Media Home software download link: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

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 DVI Resolutions.....	23
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 THE COVER OR ANY OTHER 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 when 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, lamp, etc. on the power cord.
- A damaged power cord should be replaced by the original power cord. Handle the power cord by the plug, do not tug on 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 a 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 falling. 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 sun's fire, fire or the fire.

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 to indicate important 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) bear hazardous live under normal operating conditions.

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If a combination 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. Heavy 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 falling. 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 60728-1)

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Français Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Start 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.
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture of function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Phyllence
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11n WiFi Support via USB dongle
- Audio Video Steering

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.



You Tube 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 InSurround 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. PlayReady is a content protection technology. Microsoft PlayReady is a content protection technology. 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 unprocessed 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, BGDK/IT, SECAM, BGDK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000 (without satellite)
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50/Hz
Audio	German Nizam SRS TruSurround (depends on model) DTS TruSurround (depends on model)
Power Consumption (W) and operation temperature	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 (CH38 - 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 2,454-2,483.5 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 fly-Neasund
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 LAN's.

Disposal Information

Instructions for waste Disposal:

Packaging and packaging aids are recyclable and should primarily be recycled. Packaging materials, such as foil bags, 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 used 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 0.1005% Mercury, or more than 0.002%, Cadmium or more than 0.004% Lead.



Remote Control RC A3_49141 (depending on the model)

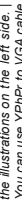
- Standby: Switches On / Off the TV
- Netflix: Launches the Netflix application
- Numeric buttons: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- TV: Displays channel list / Switches to TV Source
- Internet +/-: Opens the portal page, where you can reach many web based applications
- Menu: Displays TV menu
- OK: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Back/Return: Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Info: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Media browser: Opens the media browsing screen
- Media browser: Opens the media browsing screen for coloured button functions
- Language: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Stop: Stops the media being played
- Play: Starts to play selected media
- Record: Records programmes
- Pause: Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Stop: Stops the media being played
- Step forward: Moves frames forward in media such as picture
- Screen: Changes the aspect ratio of the screen
- Subtitles: Turns subtitles on and off (where available)
- My button 2 (*)
- Text: Displays teletext (where available), press again to use the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- EPG (Electronic programme guide): Displays the electronic programme guide
- Exit: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Directional buttons: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- Quick Menu: Displays a list of menus for quick access
- Programme +/-
- Mute: Completely turns off the volume of the TV channels or sources
- Swap: Quickly cycles between previous and current sources
- Source: Shows all available broadcast and content sources

Netflix: If this feature is supported by your TV, you can view menu screens may vary in accordance with your ESN(*) number and deactivate Netflix.
 (*) ESN number is a unique ID number for Netflix, create especially to identify your TV.

Connections (depending on the model)

Connector	Type	Cables	Device
	Start Connection (back)		
	VGA Connector (back)		
SIDE AV	PC/YPbPr/Audio Connection (side)		
SIDE AV	PC/YPbPr/Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
	SPDIF (Coaxial) Out Connection (back)		
	SPDIF (Optical) Out Connection (back)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPbPr	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		
	LAN/Ethernet Cable		
	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 YPbPr 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 YPbPr to VGA cable (not supplied) to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use Side AV and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the Side AV input with a YPbPr/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 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 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 or the settings. The EPG USB input of your TV supports devices that have current rating above 500mA. Connecting a TV to a PC 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 device and the device are turned off. Be careful when connecting. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

(*) 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 MY BUTTON is associated with the assigned 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.

TV and Operating Buttons (depending on the model)



- Standby/On
- TV/AV
- P/CH
- Programme +/-
- Volume +/-

Note: Press **▲**, **▼**, **←** and **→** buttons at the same time to view main menu.

–0–

- Up direction
- Down direction
- Programme +/-
Volume / AV
selection switch

Note: You can move the switch upward or downward to change the volume. If you want to change channels, scroll through the stored channels by pushing the joystick up or down.

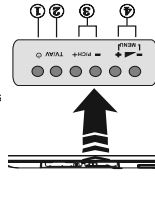
To change source: Press the centre of the joystick in the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick up or down.

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.

–0–



- Standby On/Off button
- TV/AV button
- Programme Up/Down buttons
- Volume Up/Down buttons

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 device 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 standby mode automatically because there was no signal for a long time." Press **OK** to continue.

If the TV is on and it 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 standby 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.

–0–

- 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.

–0–

- 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 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 indicated 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

After 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 other initial settings 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 ID** 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 (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, the user will be asked to select a satellite. The menu items to be displayed first are **Antenna**, **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** 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 icon banner. This option is intended only for store use. This option will be selected **Home Mode** for home use. This option will be available in **System>More** menu and can be turned off/on later.

Press **OK** button on the remote control to continue with the **Network Inter-Connectivity** menu which 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.

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 Features (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 (hard 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 have 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. Walk away while before each plugging and unplugging as the player will 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 drive. **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 Record (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 time. While recording a programme or during the timeshifting, pausing or fast forward 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 play back with the Play button and advance 	All files in the list will be continuously played in original order.
Start play back with the OK button and advance 	The same file will be played continuously (repeat).
Start play back with the Play button and advance 	All files in the list will be played once in random order.
Start play back with the Play button and advance 	All files in the list will be 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 **FormatDisk** 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 a 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/copy 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 have 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 is sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (or Play/Diag) 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 recording item from the list (if you wish, 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 programmed. Press the 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(s) requested depending on the country selection, during the First Time Installation use the PIN 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.

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 in 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. Press the OK/Add/Remove Favourites option. Press the select 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 this Filter option, you can set one of your 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 menus 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 Locks: 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 CICAM PIN: 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 CICAM using this option.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) 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, NextLine 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 4+ buttons): Displays the events of previous or next day.

Search (Text button): Displays **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 4+ 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 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.

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. 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 repeating the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3AM 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.
- 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.

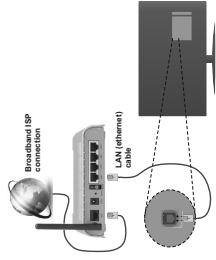
Connectivity Functions (depending on the model)

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 wireless. 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.

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

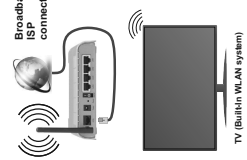


Wireless connection

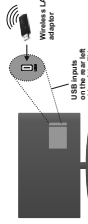
IMPORTANT: If your TV does not have built-in wifi feature, "Veezy 200" USB dongle is required to use wireless network features.

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/nero/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.

Network Type, press Left or Right button and set as **Disconnected**.

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 mobile device OSD will be displayed. Select your device selection and press the OK button to continue.

If available, you can download a virtual remote controller application from server of your mobile device application. You can control the TV via your mobile device. You can control the TV via your mobile device. To do this, enable the **Virtual Remote** feature from **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 on your PC. Please prepare your PC with the Nero Media Home programme.

2. Connect to 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 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

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 control 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 PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to anti-virus and security settings (such as business PCs).

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. 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 set off any wireless audio device or remote controller for audio connection feature to work correctly. For audio devices you should use **Audio Link** option in the **System>Sound** menu, for remote controllers the **System>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. 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, .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 watch live video, view clips, view content with desired subtitles. 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** or **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 **FollowMe 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 SmartCenter 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		Supported Signals	Available
Source		PAL	O
EXT (SCART)		SECAM	O
		NTSC4-43	O
		NTSC3-58	O
Side AV		RGB 50/60	O
		PAL	O
		SECAM	O
YPbPr		NTSC4-43	O
		NTSC3-58	O
		480i, 480p	O
		576i, 576p	O
		720p	O
		50Hz, 60Hz	O
		1080i	O
		480i, 480p	O
		576i, 576p	O
		720p	O
HDMI		1080i	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
		1080p	O
		1080p	O

(O: 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	60Hz
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	832x434	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	85Hz
29	1280x768	85Hz
30	1360x768	60Hz
31	1360x660	60Hz
32	1280x600	75Hz
33	1280x600	85Hz
34	1280x1024	60Hz
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	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	1080P@30fps - 40 Mbps
.is, .ip, .ip	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps 1080P@30fps - 62.5 Mbps AVS: MVC: 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 Other: 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.263, H.264, WMV3, 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		

Supported Picture File Formats for USB Mode

Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Baseline	1536x1024	
	Progressive	1024x768	
	non-america	960x640	The limitation of max resolution depends on DRAM size
PNG	interface	1200x800	
BMP		9600x6400	

Supported Audio File Formats for USB Mode

Extension	Audio Codec	Bit Rate	Sample rate
.mp3	MPEG1/2 Layer1	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 32Kbps
	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer1	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	32Kbps - 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps - 640Kbps	8KHz - 48KHz
	AC3	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 384Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
.avi	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz - 48KHz
	G711 Amlu-law	64Kbps - 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	WMA	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
.asf	MPEG1/2 Layer1	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 48KHz
.mka, .mka	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	VORBIS	Up to 48KHz	Up to 48KHz
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz - 48KHz
	G711 Amlu-law	64Kbps - 128Kbps	8KHz
.ls, .ip, .ip, .dat, .vob, .mpg, .mjpg	FLAC	< 1.8Mbps	8KHz - 96KHz
	MPEG1/2 Layer1	32Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	8Kbps - 38Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	32Kbps - 640Kbps	8KHz - 48KHz
	EAC3	32Kbps - 6Mbps	8KHz - 48KHz
	AC3	32Kbps - 6Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-HEAAC	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz

Extension	Audio Codec	Bit Rate	Sample rate
.wav	MPEG 1/2 Layer1	12Kbps - 48Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG 1/2 Layer2	8Kbps - 32Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG 1/2 Layer3	8Kbps - 32Kbps	16KHz - 48KHz
.3gp .3gp. .mp4 .mov .m4a	LFPCM	64Kbps - 1,5Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM	384Kbps	8KHz - 48KHz
	MS-ADPCM	64Kbps - 128Kbps	8KHz - 48KHz
	G711 AmuLaw	64Kbps - 128Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG 1/2 Layer3	8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
	AC3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC_HEAAC	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	VORBIS	8Kbps - 48Kbps	8KHz - 48KHz
	LFPCM	32Kbps - 6Mbps	Up to 48KHz
	IMA-ADPCM	64Kbps - 1,5Mbps	8KHz - 48KHz
.flv	MS-ADPCM	384Kbps	8KHz - 48KHz
	G711 AmuLaw	64Kbps - 128Kbps	8KHz - 48KHz
	AAC_HEAAC	8Kbps - 48Kbps	8KHz - 48KHz
	AC3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC_HEAAC	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	MPEG 1/2 Layer3	8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
	AC3	32Kbps - 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC_HEAAC	8Kbps - 48Kbps	8KHz - 48KHz
	LBR (cook)	8Kbps - 128Kbps	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz
	WMA	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
.wma .wmv	WMA 10 Pro V0	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro V1	< 384Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro V2	< 768Kbps	96KHz
	VORBIS	Up to 48KHz	Up to 48KHz

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

Internal Subtitles		
Extension	Container	Subtitle Code
.gk, .mpg, .mpeg, .vob	MPEG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .tp, .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	SubStation Alpha	
.smi	SMI	
.sub	SubViewer MicroDVD OpenSubtile System Subrip (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.lrc	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	70Hz	75Hz
640x480	☑	☑	☑	☑
640x480		☑	☑	☑
640x480	☑	☑	☑	☑
652x464				☑
1024x768	☑	☑	☑	☑
1152x864	☑	☑	☑	☑
1152x864				☑
1280x768	☑	☑	☑	☑
1280x768				☑
1280x960	☑	☑	☑	☑
1280x1024				☑
1400x1050	☑	☑	☑	☑
1440x960				☑
1600x1200	☑	☑	☑	☑
1680x1050				☑
1920x1080	☑	☑	☑	☑

Internet Portal functionality information

The content and services available through the SmartVue 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

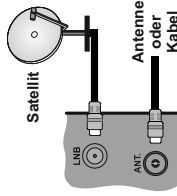
1 Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

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

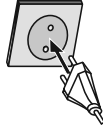


2 Schließen Sie die Antenne an Ihr TV-Gerät

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



3 Schließen Sie das TV-Gerät an die Steckdose an

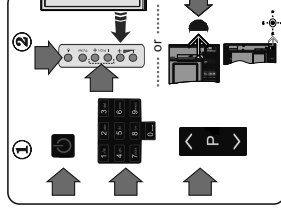


4 Um das TV-Gerät einzuschalten (je nach Modell)

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

2. Drücken Sie die Seitenfunktionstaste, um den Fernseher in den Standby-Betrieb zu schalten.
 - * **Aussehender Fernbedienungstasten und die Anordnung der Steuertasten am TV-Gerät kann sich je nach Modell unterscheiden**



5 HDMI-Eingang

STELLEN SIE SICHER, DASS BEIDE GERÄTE VERBUNDEN SIND, BEI DEN HDMI-ANSCHLÜSS VON IHRER TV-FERSEHER UND IHRER HDMI-KAMERA. 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 Bildschirmblende Ihre Auswahl bestätigt.

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



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 Navigationsstasten Ihre Einstellungen an.

Über die Sendertypauswahl

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

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

Frei: Wie Sucher anderer Sprechen, der jeweils ausgewählte TV-Gerät sucht für Satelliten. Wenn die Suche eingestellt wird, sucht das TV-Gerät nach Satelliten Sendern, sobald die Einstellungen vorgenommen wurden 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 Navigationsstasten auswählen.

Analog: Wenn die Suchoption Analog eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Einstellungen 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 fortzuführen.

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 fortzuführen.

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 fortzuführen. Die Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-Taste zum Verlassen drücken und fernsehen.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation 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 dem Fernseher anzeigen.

Einige Fernseher unterstützen die drahtlose LAN-Funktion. Wenn Sie Ihr TV-Gerät zu Ihrem Heimnetzwerk verbinden möchten, verwenden Sie ein drahtloses LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an das Modem/den Router anschließen.

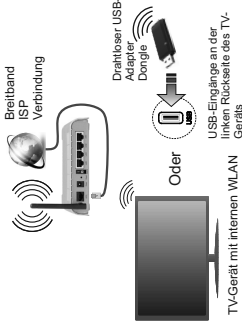
Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie ein möglicherweise separates Netzwerk-Modem mit einer USB-Internet-Adapterkarte. Wenn Ihr Fernseher über eine interne WLAN-Funktion verfügt, benötigen Sie keine zusätzlichen WLAN-Adapter.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie **Systemeinstellungen** mit Hilfe der Navigationsstasten, und drücken Sie zum Öffnen **OK**. Markieren Sie **Netzwerk/Internet-Einstellungen**, und drücken Sie **OK**. Während **Netzwerk** markiert ist, drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Wenn die drahtlose Verbindung ausgewählt wurde, suchen Sie das TV-Gerät nach verfügbaren drahtlosen Verbindungen und fadet 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 zuzugreifen zu können. Sobald Sie eine Verbindung hergestellt haben, wird ein Netzwerkprofil erstellt. Sie können die drahtlose Verbindung durch das gleiche WLAN-Netzwerk nicht einrichten, wenn Sie bereits eine drahtlose Verbindung zum gleichen WLAN-Profil jederzeit wieder fischen. Wenn eine **Erstinstantion** durchgeführt wird, wird dieses Profil ebenfalls gelöscht.

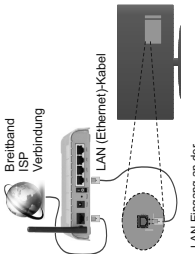
Drücken Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung, um das Internetportal aufzurufen, sobald Ihr TV-Gerät eine Verbindung hergestellt hat. Mit Hilfe der Internetportalfunktion haben Sie Zugang zu einer Reihe von Diensten. **Hinweis:** Der Inhalt der Portalseite kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Link zum Download der Nero MediaHome-Software: <http://www.nero.com/mediatome-tv>.
Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Drahtlos Verbindung



Kabelgebundene Verbindung



LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

TV-Gerät mit internem WLAN

Kennzeichnungen auf dem Gerät 2

Funktionen 4

technische Daten 6

Entsorgung 6

Fernbedienung RC-A3_49141 (je nach Modell) 7

TV und Bedientaste (je nach Modell) 7

Netzanschluss 9

Anleimenanschluss (je nach Modell) 9

Umweltinformationen 10

Standby-Meldungen 10

Einstellung (je nach Modell) 10

Timeshift-Attribute (je nach Modell) 11

Medien Abspielen über USB-Eingang 12

Instant Recording (je nach Modell) 12

Memo 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

Veränderung 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 Funkfunktionalität des Internet-Portals 28

Informationen zur DVB-E-Funktion 28

Sicherheitsinformationen



VORSICHT: UM DAS GERÄT AUF EINER ELEKTROFISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN BECKEL ODER DAS RÜCKTEIL NICHT ENTFERNEN. DIESE SICHERHEITSSCHWELLEN SIND NUR FÜR DIE VERWENDUNG BEI ZUSÄTZLICHEN BEWEGUNGSSPIELN GÜLTIG. WENN SIE DIESE BEWEGUNGSSPIELE VERWENDEN, KÖNNEN ÜBERLASSENE SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN. KUNDENSERVICE ZUBERAUFZUHEIMEN.

Ziehen Sie bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Überspannungen, Blitze) das Netzsteckernetzteil aus der Steckdose. Der Netzstecker wird im Uhrzeigersinn (im Uhrzeigersinn) von der Steckdose gezogen. Der Netzstecker wird vorsichtig um das TV-Gerät vom Netz zu trennen, und muss vorher aus der Steckdose gezogen 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 Anweisungen 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 eingeschalteten physischen, sensorischen oder gelagerten Fingern, Fingerringen oder anderen Gegenständen auf dem Gerät berühren. **Keine Messen unbeaufsichtigt elektrische Geräte**

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 gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und der vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungswecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecke oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeltungen, 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 kleben 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 gefüllten 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 direkt Sonnen-einstrahlung 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. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kindersicherungen aus der Schiene von Säuglingen, Kindern und Haustieren heben.

- Beistellen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert werden, sehen Sie die Schrauben fest nachziehen, und um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummifüßchen 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 toxisches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsniveau
	Wichtig	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 gebaut, das es keinen Schutzleiter (eigenschützende Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Gerät der Schutzklasse II Mit Funktionalen

Schutzleiter: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass 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 von Leitungen mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.

Lebensgefährliche Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

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

Gerät der Laserklasse 1
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren 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 inneren Verätzungen mit möglicher tödlicher Folgen. 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 irgendeinen Körperteil platziert wurden, 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 Standardbö.
- 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 einem 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 dazuvorgesehenen 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 Schutzleitung 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-T-T2/C/S-S2)
- Fransat-Instalationsoption
- 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
- Ausschalflimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummenschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang.
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Pixelworks
- 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 TrueSurround 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 gesetzliche Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(n) von Microsoft ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltsschutztechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre gesetzlichen 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 darauf andere Inhaltsschutztechnologien 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/D/K/I/T SECAM, G/B/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - LWF (BAND U) - HYPERBAND
Anzahl der eingeschalteten Kanäle	1000 (ohne Satellit) 10000 (mit Satellit)
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht getriggert)
Betriebsspannung	220-240V/AC, 50/60Hz.
Audio	SRS TruSurround (je nach Modell) DTS TruSurround (je nach Modell)
Leistungsaufnahme (W)	Siehe Typenschild auf der Rückseite
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-

Transmitters (WLAN)

(je nach Modell)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH35-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH42-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 je gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Nutzungen unzulässig.
Frankreich	Nur für 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 Diensteangebote (nicht für Spektrum)

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

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-Abfälle 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 % Kadmium oder mehr als 0,004 % Blei hat.



Fernbedienung RC_A3_49141 (je nach Modell)

- Standby-Schaltfläche des Fernsehgeräts Ein/Aus
- Netflix: Startet die Netflix-App.
- Stille: Schaltet die Tonspur aus. Kann die Kanalnummer oder einen Buchstaben in das Tonfeld auf dem Bildschirm ein.
- TV: Zeigt die Programmliste an | Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Laststarke +/-
- Internet: Öffnet den Portalseite, wo Sie auf viele Webseiten und YouTube-Videos zugreifen können
- Menü: Zeigt das TV-Menü
- OK: Befähigt Benutzerswahl. 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
- Info: Zeigt verschobene Informationen (weil im TV-Modus)
- Medienbrowser: Öffnet den Medien-Browser Bildschirm
- Meine Taste 1 (*)
- Farbeinstellen: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbblöcken auf dem Bildschirm
- Sprache: Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt den Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV).
- Schneller Rücklauf: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme: Nimmt Programme auf
- Pause: Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Wiedergehen: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Stopp: Stoppt das gespielte Medien
- Schnell vorwärts: 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), ernennt den Textinhalt und zeigt das normale Fernsehprogramm (Mix) zu übertragen
- EPC (Elektronischer Programmführer): Zeigt den Elektronischen Programmführer
- Verlassen: Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Navigationszahn: Hält durch Menüs, klappt usw. zu Rechts oder Links geöffnet wird
- Schnellmenü: Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Programm +/-
- Stummhaltung: Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Stille: Schaltet die Stille zwischen vorangehen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quelle: Zeigt alle verfügbaren Sender- und inhaltlichen Quellen

Netflix: Die Anzeigen der Funktionslisten in einigen Menüscreens können je nach Fernbedienungsmo- dell Ihres TV-Geräts variieren. Beachten Sie die am unteren Bildschirmrand angezeigten Funktionslisten

Verbindungen (je nach Modell)

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	SCART- Anschluss (Buchse)		
	VGA Anschluss (Buchse)		
SEITEN/AV	POPPIN® Audio S (Anschlussbuchse)		
	POPPIN® Audio S (Anschlussbuchse)		
SEITEN/AV	POPPIN® Audio S (Anschlussbuchse)		
	HDMI Anschluss (Anschlussbuchse)		
	S/PDIF Anschluss (Anschlussbuchse)		
	S/PDIF Anschluss (Anschlussbuchse)		
SEITEN/AV	Bilbao-AV Anschluss (Anschlussbuchse)		
SEITEN/AV	Bilbao-AV Anschluss (Anschlussbuchse)		
KOPFHÖRER	Headphones Anschluss (Steck)		
YEPER	YEPER-Mikroer Anschluss (Buchse)		
	USB Anschluss (Anschlussbuchse)		
	CI- Anschluss (Buchse)		
	Ethernet Anschluss (Buchse)		
AV	An den PC-Eingang antenne Antenne oder ein Satellitenempfang angebracht. (je nach Modell)		

HINWEIS: Wenn Sie ein Gerät über YEPER 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. Um über den VGA-Eingang ein YEPER-Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YEPER zu VGA Kabel (nicht mitgeliefert) verwenden. Sie können VGA und YEPER nicht gleichzeitig verwenden. Um PC YEPER Audio zu aktivieren, müssen Sie den seitlichen AV-Eingang mit einem YEPER/PC-Audiokabel (nicht mit geliefert) für Audioanschlüsse verwenden, nutzen Sie dazu den ROTEN und den WEISSEN AV-Eingang des mitgelieferten seitlichen AV-Eingangskabels. Wenn ein externes Gerät über die SCART-Buchse angeschlossen wird, schaltet das TV-Gerät automatisch in den AV-Modus. Beim Empfang von DTV-Kanälen (Mpeg4 H.264) bzw. von angestelltem Media Center-Modus ist kein Ausgang über die SCART-Buchse möglich. Bei Mischung des Medienempfangs (z. B. Mischung von Medienempfang) ist dies ebenfalls nicht mitgeliefert. Prüfen Sie bitte, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Geräts anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verwenden wir auf das Handbuch zum Modul. 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 nur ein geschirmtes HDMI-Kabel verwenden, um eine ausreichende Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten.

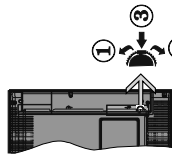
Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, verwenden Sie ein Kabel, das sowohl für das Fernsehgerät als auch für das externe Gerät ausgeschaltet sind. Sind beide Geräte ausgeschaltet, können Sie das externe Gerät anschließen. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.



- Standby / Ein
- TV/AV
- Quelle
- Power
- Rück+ Programm +/-
- ← Lautstärke +/-

Hinweis: Drücken Sie die " " und " " Tasten gleichzeitig, um das Hauptmenü anzuzeigen.

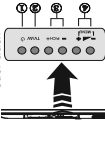
-oder auch-



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Programm/ Lautstärke/AV/ Lautstärke/AV/ 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 nach oben 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 Steuer Tasten aufgerufen werden.

-oder auch-



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

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: Schmelzes 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-Sättigungsricht

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 Festplattenwerkzeugen nicht unterstützt.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

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

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehers 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 unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen leeren Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angezeigt 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 **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-Auto-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 für längere Zeit Signal empfangen wurde.“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Die eingeschaltete Gerät stellt sich, wenn es eine Weile 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- π** -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 die 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 Kontrollknopf am TV-Gerät bis zum Ausstellen des Geräts (Schaltlicht 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.

Ersinstallation (je nach Modell)

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

Pressen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationsstäbe Ihre Einstellungen vor.

Hinweis: Je nach angestellter **Ländersprache** werden Sie möglicherweise an dieselbe Stelle aufgeführt, eine PIN einzutragen und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN zu eingeben, müssen Sie später eine **PIN für jede Menübedienungs** eingeben.

Über die **Sondertypauswahl**

Antenne: Wenn die Suchoption nach digitalen terrestrischen Sendern, 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 Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

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

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 **Antennen-Typ** direkt, **Einzelkabel Satellit** oder **DiSEqC** mit den Tasten \leftarrow oder \rightarrow 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 einen Einzelkabel-Satelliten-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie den Antennentyp, den Sie verwenden möchten, und 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 **OK** für jede, 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 für die Suchvorgang Priorität gegeben, und die entsprechenden Sender werden am Anfang der **Sendertypliste** 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 Bildschirm 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 kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um der Bildschirm **Netzwerk/Internet-Einstellung** 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 fortzuführen. Um den nächsten Schritt auszuwählen, oder 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 Suchoptionen **Sendertypen**.
Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Die Menü **Kanalliste** enthält eine Liste aller gespeicherten Kanäle. Die Kanäle, die Sie nicht verwenden möchten, können Sie mit dem **Menü Taste** zum Verändern drücken und löschen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der **LKN (*) LKN** sieht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz sortiert (wenn verfügbar).

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der **Ersinstallation** 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 **Installationsoptionen** aufrufen, indem Sie das **SatcoDX**-Operationsmenü durchfahren. Für **SatcoDX** gibt es im **SatcoDX**-Menü zwei Optionen.

Sie können **SatcoDX**-Dateien hoch- oder unterladen. 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 vorhandene terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste

werden gespeichert und nicht überschrieben. Lediglich Satellitenadressen werden überschrieben. Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antennenempfindlichkeit nicht 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" **HD** mit externer Stromversorgung, externe Festplatten oder einen **USB-Speicherstick** an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Schauen 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 nicht NTFS-formatierten Festplatten keine Aufnahme 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 Abspielens 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-Browsen-Menü** nur die ersten 100 Bilder anzeigen, die auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert sind.

Timeshift-Aufnahme (je nach Modell)

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

Drücken Sie die **Wiederabsp.**-Taste, um das angehaltene Programm von Zeitpunkt der Pause an 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 Vortour-Option des Wiederabgabeworts anspielen.

Instant Recording (je nach Modell)

Drücken Sie die **Aufnahme-Taste**, um die Aufnahme einer Sendung beim Anlegen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme-Taste** auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzunehmen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur 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-Geräts nicht ausreicht ist.

Medienbrowser (je nach Modell)

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Fotos, Musik und Videos eingesehen. Schließen Sie diese an Ihr TV-Gerät an. Die Medienbrowser-Schaltfläche am USB-Eingang stellt sich am TV-Gerät ein. Wenn Sie die **Menu-Taste** im **Medienbrowser-Modus** drücken, gelangen Sie zu den **Medienbrowser-Bild-Tönen und Einstellungen**. Drücken Sie die **Menu-Taste**, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit **Menu-Einstellungen** anpassen.

Einstellung der Aufnahmefähigkeit

Starten Sie die **Medienbrowser-Taste** und wählen Sie die **OK-Taste** und wählen Sie **Ein**.

Starten Sie die **Medienbrowser-Taste** und wählen Sie die **OK-Taste** und wählen Sie **Aus**.

Starten Sie die **Medienbrowser-Taste** und wählen Sie die **OK-Taste** und wählen Sie **Ein**.

Starten Sie die **Medienbrowser-Taste** und wählen Sie die **OK-Taste** und wählen Sie **Aus**.

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, sollen 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 z. B. Firmen wie: USB-Festplattenhersteller (HDD) zu verwenden.

Festplattenhersteller (HDD) zu verwenden. Aufzeichnungen und Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. 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 Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Lebenszyklusanalyse auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu 24 Stunden aufzeichnen.

Die aufzeichnungsbehinderten werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

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

Aus diesem Grund empfehlen wir für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenartwerke 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 Multitouchunterstützung 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 geringen Signalproblemen Streampakete nicht angezeigt, 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 gesteuert wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Aufnehmensendungen anschauen (je nach Modell)

Wählen Sie die **Aufzeichnungen vom Medienbrowser** Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgesehen 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 Timeshifting-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechsell.

Langsamer Vortour

Wenn Sie die **Pause-Taste** drücken, während Sie die aufgeschalteten Programme ansehen, ist die langsame Vortour-Funktion verfügbar. Sie können die **Schneller Vortour-Taste** für ein langsames Vortour nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schneller Vortour-Taste** können Sie die langsame Vortourgeschwindigkeit ändern.

Aufnahme konfigurieren

Um die Aufnahmeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahme konfigurieren** im **Medienbrowser-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: Das Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt sein. Wenn Sie während der **Erstanzeige** die PIN definiert haben (das wird je nach Länder-Einstellung gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** Daten auf 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 **Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte** zum Annehmen zulänglich am Bildschirm erscheint, nehmen 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.

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 HDMI-Menüfunktion des Fernsehers steuern. Die **CEC-Option** im **Menü System>Sonstige-Einstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die **Taste CUE**, und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im **Menü Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem e gleichen Namen angezeigt 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 den **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 (AudioReturn Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und der Audioanlage (z. B. AV-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch schumm. 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-Steuertasten 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 **Audio-Steuerung** im **Menü System>Sonstige-Einstellungen** auf **Ein** ein. Die Fernsehfernbedienung wird auf **Verstärker**. Die Fernsehfernbedienung wird auf

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

Hinweis: Das Audiotext sollte die System-Audio-Codierung unterstützen und die CEC-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 Richtungskleber können 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-Taste** 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 Senderauswahl einstellen. Drücken Sie die Taste **OK/TV**, um den **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blau** Taste drücken oder das **Menü Sendeleiste 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 gewünschte Listenoption auf **Aus**.

nach **Ländereinstellung** gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegter Ländereinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu Ihren Programmführer-Menüs auf dem EPG, um das Programmführer-Menü auszufern.

Es stehen 3 Anzeigefelder für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmzeitleiste**, **Sendungsliste** und **Zeit/Nachtsendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, betätigen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

Zeitleiste

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

Filter (Blau Taste): Zeigt die Filteroptionen an. **Genre auswählen (Weiß):** 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 gewählten 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.

Zeit (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 angeschossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist**. Schalten Sie dann das **TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren**. **Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsoptionen
Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das **Menü Sendungs-optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen sind Ihnen zur Auswahl.

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

Aufnahme umschalten: Wählen Sie die Option **Aufnahme**, und drücken Sie die **Taste OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer-Liste** aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, 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 **Aus**, **löschen**, **Timer**. Die Aufzeichnung wird gelöscht.

Sendungsliste (*)

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

Vorheriger Zeitausschnitt (Rote Taste): Zeigt die Sendungen des vorherigen Zeitausschnitts 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 Zeitausschnitt (Grüne Taste): Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitausschnitts 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 angeschossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren**. **Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Zeit/Info-Taste (Weiß)
Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

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

Sendungsoptionen
Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das **Menü Sendungs-optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen sind Ihnen zur Auswahl.

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

Aufnahme umschalten: Wählen Sie die Option **Aufnahme**, und drücken Sie die **Taste OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer-Liste** aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, 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 **Aus**, **löschen**, **Timer**. Die Aufzeichnung wird gelöscht.

Timer zur 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 umschalten** und drücken Sie die **OK-Taste**. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen einstellen. Um einen Timer zu löschen, drücken Sie 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 Aufnahmen für zwei oder mehrere gleichzeitige 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 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 Empfangsantenne oder dem Internet verbunden und die Option **Automatische Suche im Menü Upgrade Option auf Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 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 nur der Aktualisierung nicht einschaltet, ziehen 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 Netzstecker sicher in die Steckdose angeschlossen ist. Überprüfen Sie die Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaube 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 eingegeben 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?
- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie das **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.

Kein Ton

• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Fernbedienung - keine Funktion

• Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie die Fernbedienung 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

• Wenn 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. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, schalten Sie die USB-Festplatte am 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 zum Aufnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn dies F, erme die Aufnahme nicht möglich ist, schließt sich das USB-Festplatte nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Verbindungsfunktionen (je nach Modell)

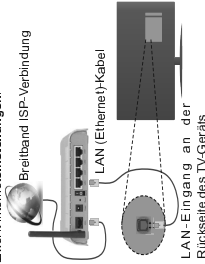
Um die Einstellungen für eine drahtgebundene/drahtlose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie bitte zum Abschnitt **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** im Menü Einstellungen.

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/anzusehen.

Kabelgebundene Verbindung

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



Drahtlose Verbindung

WICHTIG: Falls Ihr TV-Gerät nicht über eine eingebaute WLAN-Funktion verfügt, wird der USB-Adapter **Verz. 2007** 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, besetzt keine Notwendigkeit, zusätzliches Geräte, um den Anschluss mit einem drahtlosen Netzwerk herzustellen.

Für Modelle mit eingebautem WLAN-System:



Für Modelle ohne eingebautes WLAN-System:
TV-Gerät (integriertes WLAN-System)

Für Modelle ohne eingebautes WLAN-System:



WLAN-Adapter

Breitband-ISP-Verbindung

USB-Eingänge an der linken Rückseite des TV-Geräts

www.necro.com/medialhome-ty, um Ihren PC als Mediaserver einzusetzen

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.necro.com/medialhome-ty>), um Ihren PC als Mediaserver 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 Drahtgebundene 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 Ihnen eine Liste mit den drahtlosen Geräten angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Falls das gewählte Netzwerk passwortschutz besitzt, ist Sie dieses bitte über die virtuelle Tastatur eingeben. 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 **Linke**-Taste 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 der 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, sollen Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien Ihres Mobilgeräts haben.

Gehen Sie zum Medienbrowser-Menü, und die Bildschirmmäßige Auswahl Wiedergabegetrieht erscheint. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung für die Steuerung von Medienbrowser-Anforderungen verwenden. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, um die virtuelle Fernbedienung zu aktivieren. Sie können das TV-Gerät über Ihr Mobilgerät mit Hilfe dieser App steuern. Aktivieren Sie dazu die **System>>Sonstige Einstellungen**, indem Sie die **Links**- oder **Rechts**-taste 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 die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten 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 drahtgebunden 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 **Rechts**-Taste drücken. Wählen Sie die **Rechts**-Taste 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 das 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 **Grüne**-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 dem Video-dateien, und alle verfügbaren Video-dateien 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 **Mediabrowser**.

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 Sicherheitsinstellungen (wie z. B. benutzte genutzte Geräte) nicht verwendet werden**.

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

Drahtlose 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, Bildschirmen Ihres mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich **Griffin**-, **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 zu **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, die **Scan** und **Verbindungsprozesse unterstützen sich je nach von Ihnen verwendetem Programm**. **Android-basierte 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 Drahtlos-Technologie für Verbindungen mit kurzen Reichweiten, die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten kann mit dem TV-Gerät decklich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, 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. schließen 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>Wetlere**. Wählen Sie die **Menu**-Taste 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 Herstellung der Verbindung erfolgreich, Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es ein weiteres Mal.

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 Drahtlos-technologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Koppung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, 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. schließen Sie diese aus, um die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß zu funktionieren. Für Audiogeräte verwenden Sie bitte die Option **Audio Link** im Menü **System>Ton**, und für Fernbedienungen bitte die Option **Fernbedienung** im Menü **System>Optionen>Wetlere**. Wählen Sie die Menü-

Öffnen 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 Verbindungswartungsfolienprozess versagt, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Frequenzenbereiche 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 gesendenden Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bildleiste auch auf einem angeschlossenen USB-Speicheraufwerk gespeichert oder als Screenshot eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzusehen.

Die Audioleiste 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 Audioleiste durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehersbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreaming-Einstellung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, stellen Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts her.

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

Bildleiste 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 Frequenzenbereiche 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 Tastenkürzeln 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 Anwendungsursprüngliche Probleme können 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 Adressenfeld ein, bewegen mit Hilfe der Navigationsleisten den Cursor auf das Such-Ikon 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 Lieblingsendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon mit Hilfe der **FollowMe TV**-Technologie streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten. Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediatiteln teilen.

Um die Smart Center-Funktionen zu nutzen, müssen alle Verbindungen richtig funktionieren. Stellen Sie sicher, dass Fernseher 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 Internet 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		Verfügbar
Quelle	Unterstützte Signale	
EXT (SCART)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
	PAL	O
Seiten-AV	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
YpBPr	1080i	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	50Hz, 60Hz	O
	720p	O
	1080i	O
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O
	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 von Signalen des Übergangs verursacht werden (DVC). Selbst bei einem Monitoreingang sollten Sie sich mit dem Hersteller und nicht dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Typische Anzeigegeräte für den PC-Eingang
In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Aufbauten.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	85Hz
2	640x480	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	60Hz
9	800x600	70Hz
10	800x600	72Hz
11	800x600	75Hz
12	800x600	79Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	60Hz
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	1152x864	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x660	60Hz
31	1280x660	75Hz
32	1280x660	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-Codec	SPEC (Auflösung) & Bitrate
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .ip	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@0@30fps - 62.5 Mbps MVC: 1080P@30fps - 62.5 Mbps Anderer: 1080P@30fps - 40Mbps
.mp4, .mov, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, H.264, Motion JPEG	
.avi	MPEG1/2, H.263, Motion JPEG, WMV3, WMV3, Motion JPEG	H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@0@30fps - 62.5 Mbps Motion JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Anderer: 1080P@30fps - 40 Mbps
.mkv	MPEG1/2, MPE4, 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 Bildateiformate		
Bild	Format	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	1536x1024
	Progressiv	1024x768
PNG	non-Interlace	960x640
	Interlace	1210x800
BMP		960x640

Die Obergrenze für die maximale Auflösung ist abhängig von der DRAM-Größe.

Im USB-Modus unterstützte Audioformatsformate

Erweiterung	Audio-Codex	Bitrate	Sample-Rate
mp3	MPEG12 Layer1	32Kbps ~ 48Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
avi	MPEG12 Layer1	8Kbps ~ 48Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	AAC_HEAAC	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro MZ	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
asf	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 Almu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	MPEG12 Layer1	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	8KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro MZ	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
mka	MPEG12 Layer1	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	AAC_HEAAC	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	8KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	WMA 10 Pro MZ	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
mpg	IMA-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
	G711 Almu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz ~ 96KHz
	FLAC	< 1,6Mbps	8KHz ~ 96KHz
	MPEG12 Layer1	32Kbps ~ 48Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	8KHz ~ 48KHz
	AAC_HEAAC	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz

Erweiterung	Audio-Codex	Bitrate	Sample-Rate	
wav	MPEG12 Layer1	32Kbps ~ 48Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	MPEG12 Layer2	8Kbps ~ 384Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	MPEG12 Layer3	32Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	IMA-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	MS-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
	G711 Almu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	8KHz ~ 48KHz	
	AAC_HEAAC	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	VORBIS	128bps ~ 320Kbps	Bis zu 48KHz	
flv	FLPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz	
	MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	IMA-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
	G711 Almu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	MPEG12 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	AAC_HEAAC	8Kbps ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	AAC_HEAAC	8Kbps ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz	
	MPEG12 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	8KHz ~ 48KHz	
wma	mmv, rmbv, ra	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11, 025KHz	
	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz, 11, 025KHz, 44, 1KHz	
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	8KHz	
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz	
	VORBIS	128bps ~ 320Kbps	8KHz	
	webm	VORBIS	128bps ~ 320Kbps	8KHz
		FLPCM	64Kbps ~ 1,5Mbps	8KHz ~ 48KHz
		MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
		IMA-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz
G711 Almu-law		64Kbps ~ 128Kbps	8KHz ~ 48KHz	
MPEG12 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz	
AAC_HEAAC		8Kbps ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz	
AC3		32Kbps ~ 640Kbps	8KHz ~ 48KHz	
AAC_HEAAC		8Kbps ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz	
MPEG12 Layer3		8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz	

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Erweiterung	Behälter	Unterfilecode
flv, mp3, mp4, mov	MPEG, MPEG-4	DVB-Universal
ts, mp, ip	TS	DVB-Universal
mp4	MP4	DVB-Universal JES JES + Plain text SSA SSA UTF-8 Plain Text WebSub DVD-Universal
mkv	MKV	WebSub DVD-Universal
Ext. Unterfile		
erl	Subrip	WebSub
ssw, ass	SubStation Alpha	WebSub
srt	SAMI	WebSub
sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Sublex (VorbisSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	WebSub

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.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
84.0x4.00				<input checked="" type="checkbox"/>		
84.0x4.80		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
80.0x6.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
83.2x6.24						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768			<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1440x1050						<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
1920x1080			<input checked="" type="checkbox"/>			

Informationen zur Funktionalität des Internet-Portals

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

Hilachi 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. Sollen 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. Hilachi 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

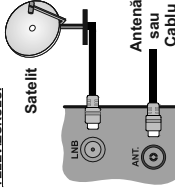
Introduceți două baterii de tip AAA/R3 sau echivalent în interior. Respectați polaritatea corectă (+/-) atunci când introduceți baterii și puneți la loc capacul bateriilor.



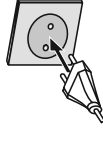
2 Conectați antena la televizor

* 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.

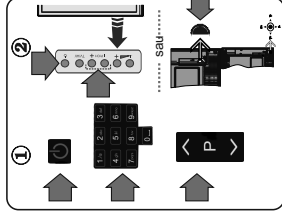
Pentru a porni televizorul din modul standby:

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

..... **SSU**

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.

* Apariția 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/telerece după ce ate setările 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.

Sateliți: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Pentru a activa căutarea prin satelit, ar trebui realizată o instalație setării. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat pentru Puteți selecta **Tipul Antenei ca Direct**, **Single Satelit** **Cablu** sau **Comutator** folosind butoanele.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei 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 actuală.

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 scării vor fi afișate. Apăsăți **OK** pentru a continua. Meniul **Ediție 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 redată în 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 fi conectați la una din rețelele USB ale televizorului. Dacă televizorul dvs. suportă funcția internă Wi-Fi, apăsați pe butonul **Menu** pentru a deschide meniul principal al televizorului. Selectați Sistemul Setărilor folosind butonul direcțional și apăsați **OK** pentru a accesa. Selectați **Setări de rețea/internet** și apăsați pe **OK**. Alunci când este selectată opțiunea **Tip de rețea**, apăsați pe butonul stânga sau dreapta pentru a selecta tipul de conexiune. Conexiunea cu fir va fi stabilită automat. Dacă este selectată conexiunea fără fir este selectată, televizorul va dațura rețelele disponibile și va lista la final. Selectați una și apăsați butonul **OK** pentru a conecta. Dacă rețeaua fără fir este protejată de o parolă, trebuie să introduceți codul conect pentru a accesa rețeaua. Odată ce s-a 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 al 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.

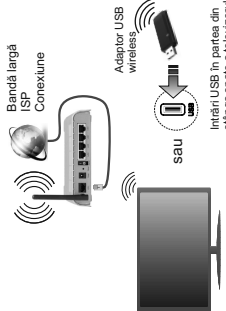
Notă: Pentru a primi paginile portalului, poate fi schimbat la orice moment, fără notificare prealabilă.

Link-uri de descărcare a programului software Nero MediaHome™:

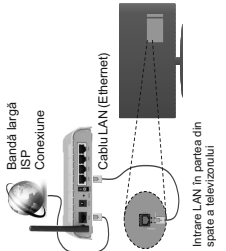
<http://www.nero.com/mediahome-iv>

Consultați manualul de instrucțiuni pentru mai multe detalii.

Conectivitate wireless



Conectivitate prin cablu



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

Informații despre siguranță



ATENȚIE
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESPĂRȚI!

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU DEPARȚAȚI CĂRUCI SAU CAPACUL DIN SAȚI.

NU EXISTA PĂȘI PENTRU REPARARE ÎNAINȚUR. LUGĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE UN SPECIALIST.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furturi, îngheț) și pericolelorlor din cauza înclăzării (aruncări, zguduri) și conexiunii cablurilor de alimentare (curcubă și pierdere de conexiune), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Stăcuțul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizat. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în mod obișnuit 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 senzorele (inclusiv copiii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheate.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul are 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 obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum țigări, țefe de masă, perlele 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. Mențineți cablul de alimentare de șăcărit, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare și/teșchionul dacă aveți mâinile ude, umede sau rășchiate. Nu atingeți cablurile și/teșchionul electric. Nu apăsați cablul de alimentare și/lășchionul electric. Altrușchionul cablului este deranjant și poate trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la surșchion sau ștrăpuri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, can etc. Pe suprașchion televizorului (ex. pe poște deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați lășchion deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surșchion de căldură, precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprașchion înclăzite.
- Pentru a evita perioade de surșchion, nu țineți pungă de plastic în îndemână, veșchionuri, a copșchion sau animătoare domestice.
- Atenșchion și atenșchion stăndul la televizor. Dacă stăndul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclăzirea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și mșchionul ardevăta cauzăndu șchion stăndului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

Atenșchion: Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau alășchion.

Atenșchion	Pericol de rătășchion gravă sau deșchion
	Risc de înclăzire tensiune
	Risc de înclăzire tensiune
	Componentă importantă înclăzire
	Mentenanță

Marcașchion pe produs

Urmatorele simboluri sunt folosite pe produs ca marșchion pentru restricșchion și măsurare de precaușchion și în instrucșchionile de siguranșchion. Fiecare explicașchion va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv șchion semnăle corespunzătoare. Țineți cont de aceste informașchion în motive de siguranșchion.

Echipschionament de clasă II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranșchion de împământare.

Echipschionament de clasă II cu împământare funcșchionale: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranșchion de împământare, împământarea e folosită în scopul funcșchionării.

Conexiune de împământare de protecșchion: Borna marcată este pentru conexiunea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.

Bornă cu tensiune periculoasă: Borna (bornă) marcată este/șchion sunt tensiune în condișchion normale de funcșchionare.

Atenșchion, vezi instrucșchionile de funcșchionare: Zona (zonele) marcată (marcate) corșchion (șchion) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

CLASĂ 1
LASER PRODUCT

Produs laser de clasă 1: Acest produs conșchion o sursă laser de clasă 1 care este sigur în condișchion de funcșchionare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

Nu înșchionăți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile în foc sau utilizate la îndemână copșchionilor.

În cazul în care compartimentul bateriilor nu se înșchionă, înșchionăți în mai foste produse și nu îl lăsați la îndemână copșchionilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înșchionate sau introduse în orice parte a copșchionului, solicitați imediat asistenșchion medicală.

AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclăzuit. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele surșchionte de copșchion, pot fi evitate dacă luăți simple măsuri de precaușchion, precum:

- Folosirea dulășchionurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de copșchion de mobilă care pot susșchione greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășeșchion corpul de mobilă pe care este așchionat.
- Nu plasați televizorul pe copșchion de mobilă înalte (de exemplu, dulășchionuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așchionăți televizorul pe hașchion sau alte materiale interșchionse între televizor și suportul pe care este așchionat.
- Instalșchionți copșchion cu privire la pericoșchionele legate de escaladarea mobilă pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. există rămâne în înclăzuit și este mutat, țineți cont de aceșchionăși avertizări de mai sus.

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucșchionile înainte de a instala televizorul pe perete.
- Săuți de montare pe perete este opșchionional. Puteți obșchionine de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclăzuit.

- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alășchion accesoriile.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecșchion a căldării prin priză de alimentare sau prin intermediul alor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribușchion TV folosind un cablu coaxial, pot conșchion în unele condișchion pericole de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribușchion a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolașchion electrică sub un anumit interval de frecvenșchionă (izolator galvanic, vezi EN 60728-1).

Funcții

- Televizor color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu/sateit complet integrat (DVB-T-1/2/C/S-2).
- Opțiunea de instalare Fransat
- Intrare HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mulele HDMI.
- Intrare USB
- Sistemul meniului OSD
- Priză-Start pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo.
- Textolit
- Conectare câști.
- Sistem de programare automată.
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Blocare
- Comutare automată sunet muf atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare Automată a Volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC.
- Modul joc (Optional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Dezbrăcare program
- Pixelence
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet.
- Compatibilitate cu 802.11n WiFi prin cheia hardware USB
- Parțiarare Media

Funcțiile și caracteristicile pot varia în funcție de model.

Specificații	
Transmișoare la televizor	PAL B/G/IK/II SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BANDA III) - UHF (BANDA IV) - HiFERBANDA
Număr de canale preselectate	1000 (fără satelit) 1000 (cu satelit)
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (instalabil)
Tensiune de funcționare	220-240 V CA 50Hz
Audio	German-Nam SRS TruSurround (în funcție de model) DTS TruSurround (în funcție de model)
Consum energie electrică	Consultati eticheta din spatele televizorului
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	de la 0°C până la 40°C, umiditate maximă de 85%

Specificații transmisiilor LAN wireless

(în funcție de model)

Intervale frecvență	Pondere legie maxima
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 directivea UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru fabricarea în liber și servicii publice
Francia	Numai uz interior pentru 2464-2483.5 MHz
Italia	Dacă se folosește în afara audiolui, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și funcționarea de servicii (nu pentru acces la internet)
Norvegia	Terminul de garanție și servicii sunt limitate pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Aussund

Țara	Restricție
Federajia Rusă	Numai uz interior

Cerțișe 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:

Armbașaj și obiectele de împachetare sunt reciclabile și ar trebui, în principai, reutilizate. Materialele precum punga de plastic nu trebuie lăstate la îndemâna copiilor. Bateriile, inclusiv cele care nu conțin metale grele, nu trebuie aruncate împreună cu gunulul menajer. Vă rugăm să le aruncați conform principiorul ecologice. Informații-vă despre regulile care se aplică în zona în care locuiți.

- Nu încercați să reîncațiți 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 resortizate, ci să folosiți sistemele de colectare disponibile. Dacă bateriile sau acumulatoii includ 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.

Avvertisment (în funcție de model)

DECLARAȚIE PRIVIND MARCILE COMERCIALE

Prodotul sub-D este un produs comercial înregistrat al Dolby Laboratories. Dolby și simbolul sub-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 și 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 sunun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestor 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 atât PlayReady pentru a proteja WMDRM. Dacă dispozitivul și sau reșește să aplica în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să altă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotajat 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 conținutul care necesită actualizarea.

Telecomandă RC_A3_4914I (în funcție de model)

1. Standby: Închide/Deschide televizorul
2. Netflix: Lansază aplicația Netflix
3. Buioane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
4. TV: Afășează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
5. Volum +/-: Descchide pagina opțiunilor, unde puteți accesa numerele aplicații bazate pe internet
6. Meniu: Afășează meniul televizorului
7. OK (Confirmă selecția utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DIV))
8. Inapoi: Revine la ecranul anterior, deschide informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascuise (relevare - în modul TXT)
9. Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
10. Butonul meu 1 (*)
11. Butonul meu 2 (*)
12. Limba: Comută între modulele de sunet (televiziune televizare digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
13. Inapoi rapid: Derulează cadrul înapoi în cadrul mediorilor de redare, ca de exemplu filme
14. Înapoi: Întoarce pagina
15. Play/Pause: Întoarce pagina
16. Stop: Întrerupe programul
17. Power: Întoarce pagina
18. Redare: Începe redarea mediorilor selectați
19. Oprire: Oprește mediul aflat în curs de redare
20. Înainte rapid: Derulează cadrul înainte în cadrul mediorilor de redare, ca de exemplu filme
21. Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
22. Subtitrări: Afășează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
23. Butonul meu 2 (*)
24. Text: Afășează textul (acolo unde această opțiune este disponibilă)
25. Ghid programe electronic (GPE): Afășează ghidul de programe electronic
26. Leșire: Închide și iese din meniurile afășate sau revine la ecranul anterior
27. Butonul meu 1 & BUTONUL MEU 2: Aceste butoane pot avea funcții implicate în funcție de model. Înșurați, poziționați și apăsați aceste butoane în modul de lansare sau în modul de lansare a sursă sau un canal difuz. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția leșire.
28. Program +/-: Mășină
29. Butonul meu 1 și 2: Mășină
30. Muz: Suprimă integral volumul televizorului
31. Comutare: Trece rapid prin canalele și sursele
32. Sursă: Închide toate sursele de transmisăune și de conținut
















(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicate în funcție de model. Înșurați, poziționați și apăsați aceste butoane în modul de lansare sau în modul de lansare a sursă sau un canal difuz. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția leșire.

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 telecomandă televizorului dvs. Urmați funcțiile butoanelor afășate în partea de jos a ecranului.

Conector	Tip	Cablu	Dispozitive
	Conexiune Scart (în spate)		
	Conexiune VGA (în spate)		
AV LATERAL	Conexiune audio PC/YPbPr (lateral)		
AV LATERAL	Conexiune Audio PC/YPbPr (în Lateral)		
	Conexiune HDMI (în spate)		
	Conexiune SPDIF (ieșire coaxială) (în spate)		
SPDIF	SPDIF (Leșire Optică) Conexiune (spate)		
AV LATERAL	Conexiune AV (audio/video) laterală (în lateral)		
AV LATERAL	Conexiune AV (Audio/Video) Laterală (în lateral)		
CAȘTI	Conexiune cîști (în lateral)		
YPbPr	Conexiune YPbPr Video (în spate)		

		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 directă televizorului 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 sfârșit. | Puteți utiliza cablul YPbPr - VGA (refuzată) pentru a asigura semațul 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 surseți 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 modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/ieșirea intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conexiunea dispozitivelor cu o valoare a curentului de pește 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta o înmăntare 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)



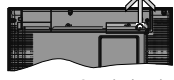
In așteptare/pornit

- TV/AV Sursă
- PCH+ | Programe +/-
- ▲+ | Volum +/-

Notă: Apăsăți butoanele "▲" și "▶" și "▶" în același timp pentru a vizualiza meniul principal.

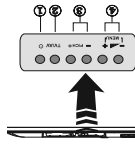
-SBU-

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



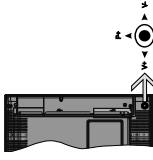
Notă: Puteți să mișcați butonul în sus sau în jos pentru a ajuta volumul. Dacă doriți să schimbați canalul, apăsați o dată în partea din mijloc a butonului (Poziția 3) și apoi mișcați în sus sau în jos. Dacă apăsați de mai multe ori în partea din mijloc a butonului, va fi afișată sursa OSD. Dacă apăsați 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.

-SBU-



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 apășând maneta în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați printre canalele memorate apășând 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 apășând 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 deschiderea lășii televizorului să alungă 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.

Conexiunea la antenă

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

Conectori pentru antenă prin satelit și cablu deprind de model.

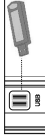
Conectarea USB

Puteți conecta dispozitive USB la televizor folosind intrarea USB a televizorului. Această funcție vă permite să afișați/redați fișiere JPEG, 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 dvs. Înainte de a efectua conexiunile la televizor pentru a evita orice posibilă pierdere a datelor. Rețineți faptul că producătorul nu este responsabil pentru stricătunile aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Nu scoateți modulul USB în timp ce este readat 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, dispozitivelor USB.

Vădarea laterală a memoriei USB

At dătea 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.
Notă: 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 (respectiv) polarității corecte). 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 medii înconjurătoare. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma aceste pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim**, televizorul va reduce consumul de energie în mod conspurcator. Dacă doriți să setați **Lumina de Fundal** la o valoare fie setați ca **Personalizat** și reglați manual **Lumina de Fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**) cu ajutorul butonelor **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 Model selectat din meniul **System>Imagine**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **System>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 **Continuati** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu apăsați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Ajustarea butonului de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Observație: Opțiunea **Ecran aprins** este disponibilă dacă Modelul este setat pe **Loc**.

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 consolă sau surse HDMI) timp de 5 minute, va intra în modul standby. Când porțiții apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit niciun semnal în modul standby deoarece nu a apăsat **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 nu a apăsat **OK** pentru a efectua o perioadă lungă de timp.” Apăsăți **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 la **În așteptare** se va aprinde.

Pentru a porni televizorul din modul stand-by:

- Apăsăți butonul **În așteptare**, **Program** + sau un buton numeric de pe telecomandă.

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

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

-sau-

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

-sau-

- Apăsăți în centrul manetei funcționale de pe televizor sau apăsați în sus sau în jos până când televizorul țese din standby.

Pentru a opri televizorul (în funcție de model)

- Apăsăți 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).

- Apăsăți 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 **Children's Lock**, **Descărcarea prin ermisie**, 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 porniți 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 PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți două surseți rugă să introduceți un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Despre selectarea tipului de transmisie

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

Căbuți (în funcție de model): Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisii 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 **seia** valori, cum ar fi **Frecvență**, **ID Rețea** sau **Etapa de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Observație: Durata căutării se va scriba 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 transmisii 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** sau **Cable** sau **Comutator DiSEqC** folosind butoanele **↔** sau **↵**.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit, direcționați setările de antenă. Apăsăți **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 satelit/cablu, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Configurați setările următoare în funcție de ecranul următor. Apăsăți **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Comutator DiSEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Puteți seta pentru opțiunea DiSEqC (în funcție de pe ecranul următor) și apăsați butonul **OK** pentru a scana pentru satelit din listă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei 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 **Listea 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 modul de 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. Va recomandăm să selectați **Modul Actual** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **System>Mai multe** și poate fi dezactivată/activată ulterior.

Apăsăți butonul **OK** al telecomenzii pentru a consulta și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Conștiați 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 transmisii disponibile din tipurile de transmisii suportate.

Însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (terabajt), va puteți continua cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să creeze încă fișiere. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza hubul 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 *image*, meniul *Navigator* media poate afișa număr 1000 fișiere de tip *image* stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrare cu defazare temporală (în funcție de moduri)

Așați pe butonul **Pauză** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este apăsat și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apași din nou pe butonul **Redare** pentru a realia programul întrerupt de la momentul în care lați opți. Așați 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 **radio**. Nu este posibilă utilizarea funcției repede înainte și defazării înapoi pentru a ajuta la revenirea la intrarea în direct.

Înregistrare instantanee (în funcție de moduri)

Așați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unei emisiuni în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou pe butonul **Înregistrare** la telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru a fi înregistrate. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați pe butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie vizualizate în timpul înregistrării media. În timpul sau înregistrării, în timpul înregistrării unui program sau la defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Meniul 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 alăturate la partea laterală a televizorului. Apăsarea butonului **Menu** atunci când vă aflați în meniul **Navigator Media** va accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Sărituri**. Așați din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți să setați preferințele pentru **Navigator browser** folosind meniul **Sărituri**.

Operațiune în modul Redare / Sărituri a elementelor	Notă
Puteți redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți	Totul fișierului în listă vor fi redat continuu în ordine originală.
Puteți redarea cu ajutorul butonului OK și activăți	Modelul fișier al fișierului în mod continuu (repetat).
Puteți redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți	Totul fișierelor din lista vor fi redat în ordine de afișare.
Puteți redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți	Totul fișierelor din lista vor fi redat în ordine aleatoare.

Înregistrarea unui program (în funcție de moduri)

IMPORTANT: Atunci când încercați o unitate de hard disc 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 opți. Apoi, puneți 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 disc 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 intrare Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Înregistrarea până la zecile ore de program. Programele înregistrate sunt împărțite în porțiuni de 4GB.

Dacă viziunea de scrierea a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrați a partea eș și funcția de defazare a putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc 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 sursă activă a cronometrelui de înregistrare USB, acesta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate toate formatele de partiții diferite. Prima partiție a discului maxim două partiții diferite. Pentru a accesa unitățile USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formată ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

Este posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci unele imagineri s-ar putea bloca în timpul redării.

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru Play List) și oprire sunt forțate din timp în timpul redării. Dacă este necesar, puteți să apăsați butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul înregistrării.

Vizualizarea programelor înregistrate
Selecțiați înregistrări din meniul **Navigator browser**. Așați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Așați pe butonul **OK** pentru a vizualiza opțiunile de redare. Selecțiați o opțiune și apăsați pe butonul **OK**.

Notă: Nu veți putea accesa meniul *principale* și elementele *menului în timpul redării*.

Așați pe butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul înregistrării.

Încet înainte

Dacă apăsați pe butonul **Pauză** atunci când urmăriți un program înregistrat, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să apăsați butonul **Rapid advance** (avans rapid) pentru a avansa încet. Apăsați butonul **Rapid advance** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

Configurarea înregistrării

Selecțiați **Participați la Configurarea înregistrării** din meniul **Navigator Media** și **Sărituri** 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 **Format Disk**, nu se va solicita introducerea codului PIN.

Overwrite: Codul PIN implicat este afișat ca **0000** sau **1234** în timpul formatarea discului USB. Pentru a putea utiliza funcția **Format Disk**, trebuie să apăsați pe care care lați definit.

IMPORTANT: În timpul **Primerii** dispozitivului USB va duce la pierderea **TUTORIALE** de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea

cazurilor, eronile de funcționare vor fi soluționate după formatare. Incepeți vedea 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, înlocuiți fișierul de înregistrare cu unul mai mic. Dacă apare în continuare, accesați ecranul de setări și setați discul USB să nu înregistreze decât comenzile de vizualizare. Incepeți să conectați alți discuri USB.

CEC și CEC RC Pass-through (în funcție de model)
Accesată funcția vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda din meniul **Sistem>Mai multe** Opțiuni CEC din meniul **Sistem>Mai multe** (setări-ale setării) 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). Alunci dăți noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor și 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 telecomenzelor, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, apăsați **Transmitter CEC RC** și stabiliți **Ca Dezactivată** apăsați butonul **Stănga sau Dreapta**. Accesată funcție poate fi, de asemenea, activată sau dezactivată din meniul **Sistem>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - accesă de retur al semnalului Audio). Accesată funcție este o legătură audio mentită să înlocuiască alte cabluri dintr-un televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).
Alunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte legări audio să fie automate (fără sunet). Deci, va trebui să apăsați butonul **Power** pentru a activa sau dezactiva ARC. Dacă doriți să activați sau să dezactivați ARC, apăsați butonul **Audio** conectat (la fel ca alte legări audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acest dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control din volumul sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie activat folosind telecomanda televizorului. Pentru a controla această funcție, setați opțiunile **Speakers** (difuzoare) din meniul **Sistem>Mai multe** ca **Amplifier** (difuzor) din Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul audio conectat.

Română

surselor următoare 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 **Program** cu informații și apăsați pe **OK**.
Selectați o categorie dorită (toatănă sursele diferitelor surse de conținut) și apăsați butonul **OK** pentru a căuta în continuare.
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 stochează toate posturile memorate în lista de canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi numerotate în listă sau să ștergeți canalele din listă.
Pentru a utiliza opțiunile **Lista de canale**, apăsați butonul **OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Alăturați sau deschideți** meniul **Editare** lista 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 opțiunile **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul **OK**.
Setați opțiunile **Activată**. Canalul/canalurile selectate (și va fi adăugate) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați același paș și setați opțiunea listă don't la **Dezactivată**.

Funcțiile de filtrare din meniul Editare Lista de canale

Permite ca un filtru dintr-o listă de canale să fie permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintr-o listă de 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 pe ecran și va seta canal și a-i a corda la această. Aceste schimbări nu se vor reflecta în lista de canale.

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 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: Alunci când este setată această opțiune, televizorul schimbă informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisie.

Notă: Dacă opțiunea de **Tea din prima instalare** este setată ca **Pragmatic**, Italia sau **Austria**, blocarea de vârstă va fi setată implicit ca **Tea**.
Blocare Internet: Dacă această opțiune este dezactivată (OFF), aplicația de deschidere a navigațiilor din portal va fi dezactivată. Configurați pe **ON** (activat) pentru a bina aplicația din nou.

Blocarea accesului copiilor: Când este selectată această opțiune, televizorul poate fi controlat doar prin intermediul telecomenzelor. În acest caz, butoanele de panou de comandă nu vor funcționa.
Setarea PIN: Dătește un nou număr PIN.
PIN C/CAM implicit: Accesată opțiune va apărea în grădă dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

Notă: Când 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, foloseți codul PIN pe care l-ați definit.

Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la prima instalare.

Ghid program electronic (EPG)
Unele canale furnizează informații despre programele lor de emisie. Apăsați butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile, **Program cronologie**, **Program lista** și **Program activat în timp real**. Pentru a alege între ele urmați instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

Program cronologie

Zoom (butonul galben): Apăsați butonul **galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

Română

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.
Selectare Gen (butonul Subtitrare): 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/anterioară (butoanele Program +/-): Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

Cutare (butonul Text): Afișează meniul **Cutare a ghidului**.
Actual (butonul Comutare): Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Rec./Stop (Butonul Inregistrație): 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 opti. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Observație: Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

Program lista (*)
(*) În această opțiune de configurație vor fi numerotate doar evenimentele din canalul selectat.
Anterior interval de timp (butonul roșu): Afișează evenimentele perioadei anterioare.

Ziua următoare/anterioară (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.

Intervali de timp următor (butonul verde): Afișează evenimentele perioadei următoare.

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.
Rec./Stop (Butonul Inregistrație): 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 opti. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Observație: Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

Program acumulator
Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul Info): Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.
Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

- 15 -

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 opriți. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Observație: Nu puteți schimba programul sau surse în timpul înregistrării.

Opțiuni eveniment
Utilizați butonul direcțional pentru a selecta un eveniment și apăsați butonul OK pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Urmărearea opțiunilor sunt selectabile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

Record / Delete Rec. (Înregistrare/Stergere înregistrare) Cronometru: Selectați opțiunea **Record (înregistrare)** și apăsați butonul OK. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Times** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.
Pentru a anula o înregistrare deja selectată și selectați acel eveniment, apăsați butonul OK și selectați opțiunea **Delete Rec. Timer (Stergere cronometru înregistrare)**. Înregistrarea va fi anulată.

Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere 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 anumit program pentru evenimentele. Pentru a anula un eveniment, apăsați butonul OK și apăsați butonul OK. Apoi selectați opțiunea **Delete**.

Timer on Event (Stergere cronometru pentru Eveniment): Cronometrul va fi anulat.
Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal sau surse în timp ce sunteți o înregistrare activă sau un cronometru activ pe canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometru sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Actualizări software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări prin intermediul semnalului emișilor sau prin internet.

Căutarea actualizării software prin interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **System** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați în **Software Upgrade** (actualizare software) și apăsați pe butonul OK. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare 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 încrebarea legată de reparația televizorului apăsaând pe butonul OK pentru a trece la operația de reparație.

Modul căutare și actualizare a 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Scanare 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 ledul clipeste în timpul procesului de reparație. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și reconectați-l înapoi.

Depanare & Statii

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de 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 ați conectat sursa corectă.
- Antena este conectată corect?
- Cablul antenei este deteriorat?

• Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?

• În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

• Verificați dacă sursa televizorului a fost deconectat. Acționați pe butonul **Mute** 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 alți încercați să conectați un dispozitiv, verificați cablurile și conexiunile AX.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este opriți. 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 încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare atunci când eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză încercată să conectați alt disc USB.

Funcție 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 conecta la portalul de internet și pentru a accesa folcloring, figure video și audio care sunt stocate pe un server media și pentru a le redărați pe televizorul dumneavoastră.

Conectare 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**.

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Cablul LAN (Ethernet)

Intrări LAN în partea din spate a televizorului

Conectivitate wireless

Conexiune ISP în bandă largă

Intrări USB în partea din spate a televizorului

Conexiune ISP în bandă largă

Conectivitate wireless

IMPORTANT: Dacă televizorul dumneavoastră nu are funcția Wi-Fi inclusă, cheia hardware USB „Veezy 200” 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. 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

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Conexiune ISP în bandă largă

Configurarea setărilor de Rețea

Setările de rețea ale televizorului includ opțiuni de conexiune cablată sau wireless. În cazul în care conectați televizorul printr-o sursă externă, 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 rețeaua disponibilă 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 stabilă.

Pentru conectarea la o rețea, trebuie să selectați **Tip rețea**, apăsați butonul **Stângă sau Dreapta** și să apăsați pe **Dozactivată**.

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 stabilă corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigatorului media** al televizorului.

Într-un meniu Media Browser și OSD, du-te la selectarea a dispozitivului de redare și a fișierului. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomanda 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 **Telecomanda virtuală** în meniul **Start-Up-Main** (nucleul aplicației) și apoi apăsați butonul **Stângă sau Dreapta**. Conectați telefonul mobil și dispozitivul mobil la aceeași rețea și porniți aplicația.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă pe unele dispozitive mobile.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a conținuturilor de rețea digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redăți poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Nero Media Home

Funcția Partajare Audio Video nu este instalată dacă programați serverul sau este instalat pe un computer dintr-un sistem. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul **Wired/Wireless connection** (Conexiune cablată/Conexiune wireless) pentru informații detaliate despre configurare.

3. Redare fișiere partajate prin intermediul Browserul Media

Selectați **Media Browser** utilizând butonul direcțional din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

Partajare Media

Suportul Partajare Audio Video este disponibil doar în mod Directorul Browserul Media. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser, apăsați și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Stil** și selectați la **Director** folosind butonul **Stângă sau Dreapta**. Apoi apăsați butonul **Media doriți și apăsați OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media doriți. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butonul **Sus** sau **Jos** și apăsați **OK**. Dacă doriți să reînlocuiți lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Meniu** pentru a apăsa.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selectați directorul cu fișiere 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 doriți și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea **Meniu din redarea fișierelor**.

Fișierele subtitrate nu rulează dacă vizionați videoclipul 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 valzură 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. Aceasta funcționează și oferă abilitatea de a folosi televizorul dvs. ca ecran wireless.

Folosirea cu dispozitive mobile

Există standarde diferite care permit partajarea de ecran și de conținut graphic, video și audio între dispozitivul mobil și televizor.

Introduceți adresa URL USB wireless în televizorul mai întâi, dacă televizorul nu are funcție WiFi-inbuilt. Apoi apăsați butonul **Sursa** (Source) de la telecomanda 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. Procesele de scenerie și conectare diferite 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 alta tehnologie de conexiune wireless de rază scurtă. Este necesară o sincronizare manuală a dispozitivului dispozitive fără fir cu televizorul. Trebuie să vă sincronizați dispozitivul cu televizorul înainte să procedați în următorul mod:

- Setaj 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 telecomanda fără fir la televizor. Scoalați 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 **Sistem > Opțiuni > Mai multe**. Selectați opțiunea din meniul și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul ascultat. Prin folosirea acestui meniu, puteți descoperi și conecta dispozitive care folosesc aceeași tehnologie wireless și le puteți utiliza. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începând descoperirea dispozitivului. Se va afișa o listă cu dispozitive wireless disponibile. Selectați din lista 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, apăsați-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 dvs. mobil la televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitiv 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 stabilește conexiunea, transferul de imagini sau streaming audio pe televizor nu este posibil.

Imaginea trimisă de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără a solicita de confirmare, după fișierul de imagine este descărcat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puțea seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această funcție este activată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **EXIT (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rulat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a întrerupe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor, dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conexiunea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrerucându-l și dacă doriți să întrerupeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, bate semnalul audio pe fir în rulate 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 menurile de pe televizor pentru un transfer fără problemă. Dacă fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de

5 MB și în următoarele formate de fișiere sunt adecvate: .jpg, .png, .bmp. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu rezolvă aceste cerințe, nu vor fi arătate 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 muzica, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conținut rapid de descărcat. Dacă puteți vizualiza conținutul furnizat de furnizorii de servicii de internet.

Apăsați pe butonul „Internet” de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet. Veți vedea pictogramile 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. Apăsați butonul BACK/RE TURN pentru a reveni la ecranul anterior sau EXIT pentru a părăsi portalul internet.

Notă: Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza limitărilor 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 o adresă URL a unei pagini de internet în bara de adresă din partea superioară a ecranului. Pentru a căuta pe internet, introduceți un cuvânt cheie în căsuța de căutare și apăsați 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 lanșați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conectați-l televizor la internet și la dispozitivul mobil sunt necesare. 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 lanșați-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
	RGB 50/60	O
AV Lateral	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p 576i, 576p	O
YPbPr	480i, 480p 576i, 576p	O
	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	480i, 480p 576i, 576p	O
HDMI	720p	O
	1080i	O
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	O
	1080p	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

Următorii tabeți prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii televizorului dumneavoastră și-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	66Hz
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	1360x768	60Hz
27	1360x768	80Hz
28	1280x768	85Hz
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	70Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB

Extensie	Codec video	SPEC (Rezoluția) și Rată de transfer
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC ; 1080P@30fps - 62.5 Mbps Altul : 1080P@30fps - 40Mbps
.ts, .trp, .tp	MPEG1/2, H.264, AVS, MVC	
.mp4, .mov, .3ppp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Screenion H.263, H.264, H.264, WMV3, H.264, Motion JPEG	H.264 : 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Motion JPEG : 640x480@30fps - 10 Mbps Altul : 1080P@30fps - 40 Mbps
.mkv	MPEG1/2, H.264, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.asf	Screenion H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG	
.rv	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.swf	RV50/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps
.wmv		

Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)	Observație
JPEG	Line de referință	15:360x6540	
	Progressiv	10:24x768	
PNG	neînchisat	9600x6400	Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM
BMP	neînchisat	1200x800	
		9600x6400	

Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB

Extensie	Codec audio	Rată de transfer	Rată mostră
.mp3	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 AAC	32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 32Kbps - 640Kbps	16KHz - 48KHz
.avi	WMA WMA 10 Pro M0 WMA 10 Pro M1 WMA 10 Pro M2 LPCM IMA-ADPCM, MS-ADPCM	128bps - 320Kbps < 192Kbps < 384Kbps < 768Kbps 64Kbps - 1.5Mbps 384Kbps	8KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 48KHz 96KHz 8KHz - 48KHz 9KHz - 48KHz
.asf	G711 Amu-law MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 WMA WMA 10 Pro M0 WMA 10 Pro M1 WMA 10 Pro M2 MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3	64Kbps - 128Kbps 32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 8Kbps - 320Kbps 128bps - 320Kbps < 192Kbps < 384Kbps < 768Kbps 64Kbps - 448Kbps 32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz 16KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 48KHz 96KHz 16KHz - 48KHz 16KHz - 48KHz 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz 8KHz - 48KHz
	WMA WMA 10 Pro M0 WMA 10 Pro M1 WMA 10 Pro M2 VORBIS LPCM IMA-ADPCM, MS-ADPCM FLAC G711 Amu-law	128bps - 320Kbps < 192Kbps < 384Kbps < 768Kbps Până la 48 KHz 64Kbps - 1.5Mbps 384Kbps 64Kbps - 128Kbps < 1.6Mbps	8KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 48KHz 96KHz Până la 48 KHz 8KHz - 48KHz 9KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 8KHz - 96KHz
.mkv, .mka	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 AAC AAC HEAAC	32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 8Kbps - 320Kbps 32Kbps - 640Kbps	16KHz - 48KHz 16KHz - 48KHz 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz 8KHz - 48KHz
	WMA WMA 10 Pro M0 WMA 10 Pro M1 WMA 10 Pro M2 VORBIS LPCM IMA-ADPCM, MS-ADPCM FLAC G711 Amu-law	128bps - 320Kbps < 192Kbps < 384Kbps < 768Kbps Până la 48 KHz 64Kbps - 1.5Mbps 384Kbps 64Kbps - 128Kbps < 1.6Mbps	8KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 48KHz 96KHz Până la 48 KHz 8KHz - 48KHz 9KHz - 48KHz 8KHz - 48KHz 8KHz - 96KHz
.ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg	MPEG1/2 Layer1 MPEG1/2 Layer2 MPEG1/2 Layer3 AAC AAC HEAAC LPCM	32Kbps - 448Kbps 8Kbps - 320Kbps 8Kbps - 320Kbps 32Kbps - 640Kbps 64Kbps - 1.5Mbps	16KHz - 48KHz 16KHz - 48KHz 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz 8KHz - 48KHz 64Kbps - 1.5Mbps 64Kbps - 1.5Mbps

Extensie	Codec audio	Rată de transfer	Rata mostra
.m4v	MPEG1/2 Layer1	12Kbps - 448Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer2	3Kbps - 320Kbps	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps - 320Kbps	
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM	38.4Kbps	8KHz - 48KHz
	MS-ADPCM	64Kbps - 128Kbps	8KHz
	G711A mu-law	8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps - 6Mbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	3gpp, 3gp, mp4, mov, m4a	AAC, HEAAC, VORBIS, LPCM	64Kbps - 1.5Mbps
.flv	IMA-ADPCM	38.4Kbps	8KHz - 48KHz
	MS-ADPCM	64Kbps - 128Kbps	8KHz
	G711A mu-law	8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
.ac3	AAC, HEAAC	64Kbps - 640Kbps	8KHz - 48KHz
	AAC3	32Kbps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
.swf	EAC3	32Kbps - 6Mbps	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz
	ec3	AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz
.rm, .rmvb, .ra	LBR (cook)	6Kbps - 128Kbps	8KHz, 11,025KHz,
	WMA	128bps - 320Kbps	22,05KHz, 44, 1KHz
.wma, .wmv	WMA 10 Pro M0	< 1520bps	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 3840bps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 7680bps	96KHz
.webm	VORBIS		Până la 48 KHz

Formate de Fișiere de Subtitrare Compatibile cu modul USB

Subtitrare internă		Senzor	Cod subtitrare
Extensie	Extensie	MPG, MPEG	Subtitrare DVD
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	ts	TS	Subtitrare DVD
.ts, .tp, .tp	MP4	MP4	Subtitrare DVD
.mp4		UTF-8 text simplu	Subtitrare DVD
.mkv		ASS	
		SSA	
		UTF-8 text simplu Vorbis Subtitrare DVD	
Subtitrare externă		Analizor Subtitrare	Observație
Extensie	Extensie	Subrip	
.srt	.srt	SubStation Alpha	
.ssa/ .ass	.smi	SAAMI	
.smi	.sub	SubViewer	
.sub	.sub	DVDSubtitleSystem	Doar SubViewer 1.0 & 2.0
.sub	.lxt	Subdub (VobSub)	
.lxt		TMPlayer	

Rezoluțiile DVI Suportate

Alina când conectați dispozitive la conectori televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400						
640x480						
800x600						
852x484						
1094x768						
1152x864						
1152x9370						
1280x768						
1360x768						
1280x850						
1280x1024						
1400x1050						
1440x900						
1600x1200						
1680x1050						
1920x1080						

HITACHI

Кратко ръководство за експлоатация

Информации 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 conținutul sau serviciul 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 corespunzător. 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 vitabile din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul o tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țărilor.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără avertisment.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

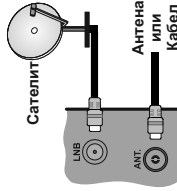
1 Поставяте батериите в дистанционното управление

Поставяте две батерии тип AAA/R3 или негов еквивалент. Следвайте правилната полярност (+/-), когато поставяте батериите или сменяте канала.

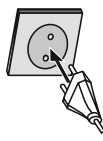


2 Свържете антената към вашия телевизор

* В зависимост от модела опциите за обратно свързване могат да се различават.



3 Включете телевизора в контакта

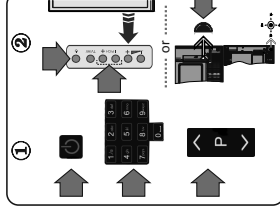


4 За включите телевизора (в зависимост от модела)

Светодиодният индикатор за режима на готовност светва след включване на захранващия кабел в контакта.

За да включите телевизора в режим "отсъвност" или:

1. Натиснете бутон **Standby**, цифров бутон или бутон **Programme +/-** от дистанционното управление.
2. Натиснете бутон **Standby** или **Programme +/-** на телевизора.



♦ 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 СВЪРЪЗВАНЕ СЕ УБЕДЕТЕ, ЧЕ И ДВАТА УРЕДА СА ИЗКЛЮЧЕНИ. Използвайте кабел HDMI към HDMI, за да свържете двете устройства. За да изберете HDMI входа, натиснете бутон **Source** на дистанционното управление. При всяко натискане екранно меню потвърждава вашия избор.

- Появата на бутон **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. Напред ще се изобразява екрана за избор на езика. Моля изберете желания език и натиснете **OK**. На следния екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Опции за избор на типа предаване
Ще ви бъде предложено да изберете тип предаване. Изберете **Стандарт**, ако искате да гледате телевизия с обикновено качество на изображението. Изберете **HD**, ако искате да гледате телевизия с високо качество на изображението. Изберете **Full HD**, ако искате да гледате телевизия с най-високо качество на изображението.

Цифрово излъчване: 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 бутон **OK**.

Забележка: Пробържливостта на търсене се променя в зависимост от избраната стъпка на търсене.

Светли: Ако опцията за търсене на светлими излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови светлими излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Изберете **Да** за да започне търсенето. Изберете **Не**, ако искате да изберете тип предаване **HD** или **Full HD**.

Единичен спателен кабел или DISC е провайдърът с помощта на бутоните "или" и "или".

Аналогово: Ако опцията за търсене на Аналогови излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Допълнително може да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на изборами тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат избрани напорно на списъка с канали. След като приключите натиснете бутон **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 бутон **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже меню Настройки на мрежата/интернета. Моля изберете следващия раздел за повече информация за мрежата свързване на следващата страница, за да конфигурирате мрежата или безжичното излъчване. След като завършите първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните в менюта излъчвания.

След залавяването на всички налични станции, на екрана се появява резултатът 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 бутон **Меню** за да излезете и да гледате телевизия.

Забележка: Не изключвайте телевизора по време на търсенето на станции.

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 към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

Ако телевизорът ви няма USB Wi-Fi донъл или не поддържа функцията "Възрешен Wi-Fi", можете да свържете телевизора към интернет мрежа с помощта на външна безжична 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 донъл. След това трябва да го свържете към един от USB входовете на телевизора. Ако вашият телевизор поддържа функцията "Възрешен Wi-Fi", не са ви необходими допълнителни безжични адаптери.

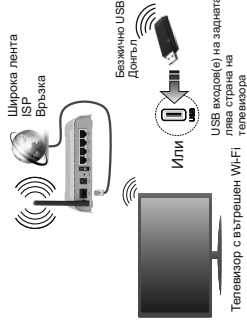
Меню: За да отворите главното меню на телевизора, Изберете **Изберете Настройки** с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да влезете. Изберете **Network/Internet Настройки** и натиснете **OK**. Докато е маркиран **Network Туре**, натиснете бутон **Линейна** или **Дясно**, за да изберете 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 бутон **OK** за свързване. Ако безжичната мрежа е защитена от парола, трябва да въведете парола. Паролата трябва да бъде запазена и трябва да въведете паролата, за да се свържете отново към същата безжична мрежа. Можете по всяко време да изтриете запазената wifi профил. След завършване на първоначална инсталация, този профил ще бъде изтрил.

Натиснете бутон **"Internet"** на дистанционното управление, за да влезете в интернет портала, докато телевизорът ви е свързан. Използвайте функцията **"Интернет портал"** на телевизора, за да изберете тип на съдържанието, което искате да гледате.

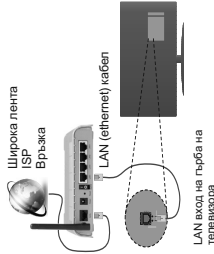
Забележка: Съвързването на телевизора на портала е светът на промени по всяко време без предвидително предупреждение.

Линк за връзка на софтуера Mega MediaHome: <http://www.mega.com/mediathome-iv>. За повече подробности вижте ръководството за експлоатация.

Безжично свързване



Свързване по кабел



Съдържание

Характеристики	4
Спецификации	4
Дистанционно управление RC AZ_49141 (в зависимост от модела)	7
Телевизор и операционни бутони (в зависимост от модела) и контролни бутони	10
Свързване към зърнавето	10
Свързване с антена (в зависимост от модела)	10
Информация за опазване на околната среда	11
Първоначална инсталация (в зависимост от модела)	12
Медиумно възпроизвеждане през USB вход	13
FollowMe TV (в зависимост от модела)	15
SEC и SEC RC прокарване (в зависимост от модела)	15
Електронен справочник за програмите (ЕСР)	17
Обявяване на софтуера	18
Отстраняване на некачествени & съвети	18
Функции за свързаност (в зависимост от модела)	19
БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)	21
Интернет портал (в зависимост от модела)	22
Отваряне на брауър 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
Поддръжани видео файлови формати за режим USB	24
Поддръжани файлови формати за изобразяване за режим USB	24
Поддръжани аудио файлови формати за режим USB	25
Поддръжани формати на файловете със субтитри за режим USB	26
Поддръжани DVI/разделителни способности	27

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ УВОДИТЕ



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА ИЛИ ГРЪБА НА ТЕЛЕВИЗОРА ОТ НАВЪТРИШНИ СЕРВИСНИ ПЕРСОНАЛ.

Проч. лошо време (бури, градушевици) и дълги периоди без ползване (замръзване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за включване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е вилни полев 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: Никого не позволявайте на лице (включително лице) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опитвания да използват електрически уред без надзор.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 мм 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 см свободно пространство около телевизора.

• Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лена мебели, пердета, килими и прочие върху или близо до вентилационните отвори.

- Щепселът на захранващия кабел трябва да е лесно достъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари ток от удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като държате захранващия кабел. Никого не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или ток от удар. Никого не правете въздух на

захранващия кабел и не връщайте с него други кобел. 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, чашки, 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 металнички 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 найлончетата торонички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.

- Внимателно приравнете стойбата към телевизора. Ако стойката се достига с болкове, запелане болковите заръва, за да предпазите телевизора от падане. Не преразтягайте болковите и монтирайте правилно умените подложки.
- Не използвайте откритите в отъй или заедно с опасни и запалими материали.

Предупреждение: Вземете не трябва да се изкават на произволна топлина, като стънена светлина, отъй и други подобни.

▲ Внимани	Риск от сериозно нараняване или смърт
▲ Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
▲ Поддръжка	Ваши компоненти, поддръжка на поддръжка

Маркировка върху продукта

Следните символи се използват върху продукта/телевизора за откритие и предпазни мерки. Дайте си време да прочетете и да разберете, че за ваше правдо и само. Съдете върху продукта или съответства маркировка. Вземете тази информация предвид при съобразяване за сигурност.

Оборудвано 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 заземляване: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото

заменяване, заменяването се използва за функционални цели.



Защитно заземяване: Маркираният кабел е предназначен за свързване на защитния заземителен проводник, свързан със захранващия кабел.



Опасни изходи за фазата: Маркираният (те) кабел(и) са опасен(и) фаз(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона(и) съдържа(т) батерия в формата на копче/букета, 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 палтайте батериите, съществува опасност от химическо изгаряне

Ако отделиеното за батериите не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.
Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Плавете новите и използваните батерии далече от деца.

Ако отделиеното за батериите не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизор на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати, ако вземете на сериозно предпазни мерки, като например:

- 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 надалека 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. То тези сте запалници 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.
- Автоматично изключване на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Запелете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претоварвайте болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградата или инсталация чрез кабелна връзка или при друг уред, има защитно заземяване, както и към телевизионна разпръскваща система, използваща коаксиални кабели, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия с предпазването трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (например филтър, във стандарта EN 60729-1).

Характеристики

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова звукова/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T/2/CS-S2)
- Опция за инсталация на Français
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Смарт видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телевиз
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер заспиване
- Блпокиране за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Тъйване на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- PxlSense
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги.
- 802.11n WiFi поддръжка чрез USB догъл
- Споделяне на аудио видео файлове

Функциите и характеристиките могат да варират в зависимост от модела.

Спецификации

Телевизионно Далъчаване	PAL/SECAM/DCI/SECAM BGDK
Приемни канали	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND (BAND U) HYPERBAND
Брой предавателно-приемни канали	1,000 (без атерит)
Информация На Канала	Екранно меню
RF Вход За Антена	75 Ohm (небалансирания)
Работно напрежение	220-240В променлив ток, 50 Hz
	Неаион, Ntsc
Аудио	SRS TruBassound (в зависимост от модела) DTS TruBassound (в зависимост от модела)
Консумирана Мощност (W)	Вижте етикета на задния кабел
Работна температура	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN

(в зависимост от модела)

Честотни слесълзи	Макс. изходяща мощност
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и одис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответствие с 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 собствените си стени, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честота вълна
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спестяв)
Норвегия	Радио предаване и забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Ослунд
Р у с к а федерация	Само за вътрешна употреба

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверят 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 отпадъчния амбалаж са рециклируеми и по принцип трябва да се рециклират! Опаковъчните материали, като например фолио, трябва да се палят извън обсега на деца. Батерии, включително и тези, които не съдържат тежки метали, не трябва да се хвърлят заедно с отпадъка си. Моля използвайте използваните батерии само на определените за това места. По-нататък ще се отравните мрежи, 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 електрическа и електронно оборудване (OEEU). Маркировката посочва изискването уредът, включително изтощените или разредени батерии, да НЕ се изхвърлят като битов отпадък, а да се използват системите за събиране на такъв тип отпадък. Ако батериите, включени в това оборудване, показват химическия символ Hg, Cd или Pb, то това означава, че батериите са със съдържания 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

Прокъпан 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 в други страни.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Прокъпан под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки; а DTS TrueSound и търговска марка на DTS, Inc. DTS, Inc. Вокчки права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Прокъпан 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. Вокчки права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Прокъпан 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. Вокчки права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Изполването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържанието използват Microsoft Windows™ технологията за достъп

до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограничение върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да искат 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 искат от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, 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 буна в текст кутия на екрана.
4. Препоръчани канали: Изключва/включва канал или източник телевизора
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. OK: Потвърждава избора на потребителя, задържа канал (DTV режим), Телевизия, Показва списък с канали (DTV режим)
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телевизия)
10. Информация: Показва информация относно телевизора, например, информация относно информацията (отпирна - в режим Телевизия)
11. Медия Браузър: Отваря екрана на медиите, браузър
12. Моят бутон 1 (*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. Език: Превключва между речимите на звука (в режим Телевизия) и изключва/включва аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
15. Бързо назад: Превръща назад кадрите на медиата, напр. на филми
16. Залес: Залесване на програми
17. Старт: Премахва рекламата/медията, стартира записване с клавише на момента на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
18. Пуски: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медиата, напр. на филми
20. Бързо напред: Превръща напред кадрите на медиата, напр. на филми
21. Скани: Проверка прозорциела на екрана
22. Ся налянини: Изключва/включва отгритите (където е налични)
23. Моят бутон 2 (*)
24. Тест: Показва телетекста (където е наличен), натиснете открито за да включите телетекста в момента на възпроизвеждането в момента програма (мисловна)
25. EPG (Електронен справочник за програми): Показва електронния справочник за програмите
26. Изход: Запирва и излиза от показаните менюта или менюта или предишния екран
27. Менюта, съдържанието на екрана и показва подстраницата в Телевизия режим, когато натиснете Дясно или Ляво
28. Меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
29. Програра +/-
30. Замалчуване: Натиснете изключва звука на телевизора
31. Размяна: Бързо превръща между предишния и текущия канал или източник
32. Източник: Изключва/включва източника и източника на съдържанието

Netflix: Може да видите вашия ESN® номер и да деактивирате Netflix. Netflix® номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създен специално за идентифициране на вашия телевизор.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	SCART втулунг (заден)		
	VGA втулунг (заден)		
СТРАНИЧЕН AV	РСУПРЪЧ- аудио Сайдлуунг (страничен)	РСУПРЪЧ- аудио кабеле (не се доставя) Кабел за аудио страничен връзка (не се доставя) (предоставен)	
СТРАНИЧЕН AV	РСУПРЪЧ- аудиокулуунг (страничен)	Кабел за аудио страничен връзка (не се доставя) (предоставен)	
	HDMI втулунг (черен)		
	SPDIF (коаксиален кабел) кулуунг (черен)		
	SPDIF (оптичен кабел) кулуунг (заден)		
СТРАНИЧЕН AV	Съединява AV (аудио/видео) втулунг (страничен)	Кабел за S/PDIE AV връзка (не се доставя) Кабел за аудио страничен връзка (не се доставя) (предоставен)	
СТРАНИЧЕН AV	Съединява AV (аудио/видео) кулуунг (страничен)	Кабел за аудио страничен връзка (не се доставя) (предоставен)	
СПУШТАКИ	Куплуунса сплушунг (страничен)		
УПРЪЧ	Video втулунг (заден)	PC към УПРЪЧ кабел (не се доставя)	

		
USB кулпунг (странчен)	Странични еръзъци	USB кулпунг (странчен)
		
Скулпунг (странчен)	Странични еръзъци	Скулпунг (странчен)
		
Етернеткулпунг (черен)	LAN / етернет кабел	Етернеткулпунг (черен)
		
RF входът създава антена или кабелна система. (Зависки от модела)	LAN / етернет кабел	RF входът създава антена или кабелна система. (Зависки от модела)
		
Сателитен (LNB) модул създава Вашия телевизор към спателна система. (зависки от модела)	LAN / етернет кабел	Сателитен (LNB) модул създава Вашия телевизор към спателна система. (зависки от модела)

ЗАБЕЛЕЖКА: При свързване на Устройство към УРЪРГ или Страничния AV вход, трябва да използвате свързващи кабели, които да позволят еръзъците. За страничния AV вход трябва да използвате включена в обвивка на доставката кабел. Вижте илюстрациите отполю. | Можете да използвате УРЪРГ към VGA кабел (не се доставя) за да подавате УРЪРГ сигнала през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и УРЪРГ едновременно. | За да разрешите РС/УРЪРГ аудио, трябва да използвате Side AV входа с УРЪРГ аудио кабел (не се доставя) за аудио еръзък, използвайки доставените ЧЕРВЕНИ и БЕЛИ Side AV входове за свързващи кабели. | Ако през SCART буската свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще превключи на AV режим. | При приземяване на DTV канали (Mpeg4 H.264) или докато сте в режим "Медия браузър", изходът нама да е на разположение през smart буската. | Като използвате комплект за монтаж на стена (включен от авторизирани производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към еръзъка на телевизора преди да го монтирате на стената. | Свързайте или разкачете SIM модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всички USB вход на Вашия телевизор поддържа устройствата с консумация до 500mA, свързване на устройства към монитори на вашия телевизор над 500mA, го покрива на уредъ. | Свързвайки HDMI кабел към вашия телевизор TV, трябва да използвате само екранирани HDMI кабел, за да си гарантирате достатъчно имунитет срещу паразитни честотни радиации.

! Ако към телевизора не можете да включите устройството, уверете се, преди да пристигнете към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След прекъсване на свързването, можете да включите устройствата и ги използвате.

Телевизор и опрационни бутони (в зависимост от модела)



Стендбай / Включено

TV/AV

Източник

PC-Програма +/-

Програма +/-

Сила на звука +/-

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

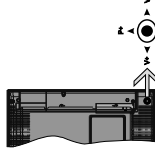
Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

Навигационен бутон

ЧЛП



Джойстикът Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

Забележка: Позицията на джойстикта може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстикта надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстикта наляво.

За смяна на канала: Превързете запаметените чрез натискане на джойстикта нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстикта на екрана ще се появи списък с източниците. Превързете през нагичните иконички чрез натискане на джойстикта нагоре или надолу.

Свързване към захранването

След като изадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.

Свързване на захранващия кабел:

Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240В на променлива ток с честота 50 Hz.

Включете щепсела на захранващия кабел в контакта. Около телевизора оставете разстояние от най-малко 10 cm.

Свързване с антена (в зависимост от модела)

Свържете куплунга на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или сателитен куплунг към САТЕЛИТНИЙ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Сателитните и кабелни еръзъци зависат от модела.

USB еръзък

Можете да свързвате USB устройства към Вашия телевизор, използвайки USB входа на телевизора.

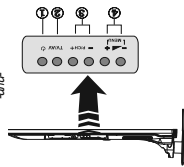
1. Бутон Режим на готовност Вкл./Изкл.

2. TV/AV бутон

3. Следващия/Предишна програма

4. Усповане/Намяване на силата на звука

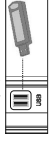
ЧЛП



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 произведителят не носи отговорност за данни и да било повреди на файлове или за губа на данни. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте USB модула.

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 този един бутон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете койси от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е изборът и позиция Игр.



Страница USB е опция, завися от модела.
 Второто USB е опция, завися от модела.

ВАЖНО: Телевизорът трябва да е изключен, докато включвате или изключвате USB устройство. Свържете Вашите USB устройства към USB входа на телевизора. Може да свържете USB устройствта към Вашия телевизор, използвайки USB входа на телевизора.

Забележка: Възможно е някои типове телевизор да не се поддържат.

Посъветвайте се на **Батерията в дистанционното управление**

Повишете внимателно капака на Батерия 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 м23Л.

Информация за опазване на околната среда
 Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, може да изключите следните функции:

- Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумацията на енергия съответно. Ако желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройка **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изм.**, за да изключите тази настройка.

Забележка: *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избраната режим е меню Изображение.*

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат отпадни в меню **Система-Изображение** в зависимост от модела. Чрез меню **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 този един бутон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете койси от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е изборът и позиция Игр.

Ако телевизорът не получава никаква входна сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 5 минути, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

Натиснете OK, за да продължите.

Ако телевизорът е включен или е работил с него за известно време, той ще премине в режим **Готовност**. Когато по-също включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът претърпява сигнал за дълъг период от време".

зависимост от модела)
 • Натиснете бутона **Стендбай** или **Програма 4+** на телевизора. Телевизорът ще се включи.

• Натиснете и задържте средата на контролния пръвключвател на телевизора, излезте от режима на готовност. Телевизорът ще се включи.

• Натиснете центъра на джойстиката на телевизора, докато телевизорът се включи от режима на готовност.

За да Изкл. телевизора (в зависимост от модела)

• Натиснете бутона **Стендбай** от дистанционното управление или натиснете бутона **Стендбай** на телевизора, или натиснете и задържте контролния пръвключвател, докато се изключи, така че телевизорът да се превключи в режим на готовност (зависн от модела).

• Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстиката на телевизора и го задържте за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим "Готовност".

• За да изключите **напълно телевизора**, изключете **щепсела от контакта**.

Забележка: *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, светодиодната лампича за режима на готовност има, 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.*

Предварителна инсталация (в зависимост от модела)

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Убор на етик". Моля изберете желаните етик и натиснете OK.

На следващия екран, настройте желаната стойност на бутоните за посока.

Забележка: *В зависимост от избора на Държава може да не е налична да изведете и потвърдете PIN-код. Изберете PIN-код не може да бъде 0000. Трябва да се уверите, че това са наймалко пет по-късни етик за колото и е в работен на менюто.*

Относно избора на типа предаване

Ефирно: Ако опцията за търсене на **Ефирни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси излъчванията на 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 **как често**. **Идентификатор на мрежата** и **Стъпка на търсене**. Когато приключите натиснете бутона OK.

Забележка: *Продължителността на търсенето ще се промени в зависимост от избраната Стъпка на търсене.*

Сателит (в зависимост от модела): Ако опцията за търсене на **Сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за извърни 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** **пръвключвател** с помощта на бутоните

• **Ити** >>>

• **Директна:** 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 синхрониза за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и отстояне в единичен сателитен кабел, изберете **тип**. Натиснете OK за да продължите. Конфигурирайте настройките за да продължите. Изберете **наличните сателити** на следващия екран. Натиснете OK за да синхрониза за услуги.

• **DISEQC пръвключвател:** 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 синхрониза 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 изборите и **наличните** по време на процеса на търсене и **изключително ще бъдат избрани най-отгоре на Списъка с канали**. За да продължите, натиснете **натиснете бутона OK** за да продължите.

Тук, можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Този опция ще конфигурира настройките за оптимизирана среда в магазина и функциите от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като **информационна лента**. Тази опция е

телевизора. Ако съществуват няколко инсталирани наземни ефирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запалвани и само съгласните услуги ще бъдат премахнати.

След това провакват настройките на Вашата антена и направете промяна, ако е необходимо. Съобщете за грешка. **Ваша сметка** ще бъде списана, ако настройките на антената не са правилни.

Медиен възпроизводител през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" ичови (hard и soft) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки новите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на файловете на устройството ви за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Производител не носи отговорност за каквито и да било повреди на файловете или загуба на данни. Възможно е определени типове USB устройства (например MP3 плейъри) или USB хард дискове/ флаш паметки не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дисковете и записване няма да може да се извърши на NTFS дискове.

Докакто форматирате USB външния диск, като по-малко от 1TB (тера байт) пространство за съхранение, може да имате проблеми в процеса на форматирани.

Изключайте налято преди всяко включване и изключване. Това ще оптимизира времето, което е необходимо за извършване на USB външен харддиск/на USB устройство. По време на възпроизвеждане на файлове не изваждайте устройството.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчително USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB вход(ове) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато гледате файлове с изобразяване, меню "Медиен браузър" може да изобразява само 1 000 файлове с изобразяване, запалявени на свързаното USB устройство.

Запис с измавчаване на времето (в зависимост от модела)

Натиснете бутон **Пауза**, докато гледате програма, за да направите запис на измавчаване на времето. В режим **Изображение** на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутон **Възпроизвеждане**, за да започнете отново да гледате спряната програма

от момента на нейното спиране. Натиснете бутон **Стоп**, за да спрете записването с измавчаване на времето и да се върнете към измавчаване на живо. Измавчаване на времето не може да се използва, когато сте в режим "Радио".

Не можете да използвате функцията "Бързо измавчаване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане бързо назад".

Надписан запис (в зависимост от модела)

Натиснете бутон **Запис**, за да започне текущият запис, докато гледате програма. Може отново да натиснете бутон **Запис** от дистанционното управление, за да запишете следващото събитие в EPG. В този случай съобщението ще покаже програмите за запис. Натиснете бутон **Стоп**, за да отмените текущия запис.

По време на режим "Запис" не можете да прекъсвате програмите или да влезете в режим "Медиен възпроизвеждане". По време на запис на програма или при измавчаване на времето на еcranа ще ви се появи предупредително съобщение, ако не са съвместими с USB устройството е незадоволително.

Меню "Медиен възпроизвеждане"

Можете да възпроизвеждате снимки, музика, и филмови файлове, които са записани на USB диска, като по-свържете към телевизора и използвате еcranа на медиен телевизор. Свържете USB диска към някоя от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. Натиснете на бутон **Меню**, докато сте в режим **Медиен възпроизвеждане**. Ще ви бъде достъпен до опциите **Изобразяване**, **Звук** и **Настроения**. Натиснете отново бутон **Меню**, за да изберете от този еcran. Можете да задържите настрояване на Вашия "Медиен Браузър", използвайки меню "Настроения".

Цилиндричен/Работен режим на възпроизвеждане

Стартира възпроизвеждането с бутон "Възпроизвеждане" и алтернатива	Всички файлове в списъка възпроизвеждат се продължително в оригиналния им формат
Стартира възпроизвеждането с OK и алтернатива	Щедър файл ще се възпроизвежда постепенно (попаро се)
Стартира възпроизвеждането с бутон "Изображение" и алтернатива	Всички файлове в списъка възпроизвеждат се върху измавчаване на времето
Стартира възпроизвеждането с бутон "Възпроизвеждане" и алтернатива	Всички файлове в списъка възпроизвеждат се постепенно с измавчаване на времето

Записване на програма (в зависимост от модела)
ВАЖНО! Когато използвате USB хард диск, 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 програма, използвайте телевизор, като например филм, препоръчително е да използвате USB хард диск (HDD). Записването на програма се започва с свързването на USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на измавчаване 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 бъде осъществен, а функцията за измавчаване на времето няма да е налята.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не разваляйте USB диска, докато е свързан телевизор. Това може да повреди свързания USB диск/хард диск.

Ако AC сабелът е изключен, докато има настроен активен USB запалвач тائمър, той ще се отмени. Поддържа се и разделяне на няколко дяла. Поддържа се и разделяне на няколко дяла. Най-малкото се извършва за PVR функции. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за да може да се използва за PVR функции.

Някои пакети от потоци данни може да не могат да бъдат спрени поради проблем със съхраняване, то е някои видео файлове могат да замръзват, * по време на възпроизвеждане. Пауза, Екран Бургинг Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Екран (с PVR/List/Play) не могат да се използват, когато са активирани. Натиснете на бутон **Изключване** с **ВКЛЮЧВАНЕ** на таймерът за автоматично се изключва. Следвателно

използването на телетекста е невъзможно, когато няма текущо записване или възстановяване.

Възстановяване на записани програми

Изберете "Записки" от меню "Медиан Браузър". От списък изберете списъка на позиция (ако предвидена е за записване). Натиснете бутон ОК, за да видите опцията за възстановяване. Изберете опцията "Записки" и натиснете бутонна ОК.

Забелжителка: По време на възстановяването не може да извършвате главно меню и позицията от менюто.

Натиснете бутонна "Стол", за да отпрате възстановяването и да се върнете към "Записки".

Бавно напред

Натиснете бутонна Плуза, докато гледате записаните програми, на разположение ще е функцията бавно напред. Можете да използвате бутонна Бързо напред, за да се придвижите бавно напред. Последователното натискане на бутонна Бързо напред ще промени скоростта за бавно напред.

Конфигуриране на записването (в зависимост от модела)

Изберете позиция Конфигуриране на записването в меню Медиан Браузър-Настройки, за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията Форматиране на диск, за да форматирате създавания USB диск. Вашата ПЛИН код е необходим за достъп до функцията Форматиране на диск.

Забелжителка: ПЛИН кодът по подразбиране може да е валиден за около 0000 или 1234. Ако сте настроили ПЛИН код (записва се в зависимост от избраната Държавка) по време на първоначална инсталация, използвайте въведените от вас ПЛИН код.

Важно! Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му системата може да бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани чрез форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Нескорост на запис на USB диск в тържето изскри за запис" при опознаване на записа, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, вземете USB диск, който не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

FollowMe TV (в зависимост от модела)

С мобилното си устройство можете да извършвате текущото предаване от "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.

Забелжителка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства.

CEC и CEC RC промяна (в зависимост от модела)

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портове, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията "CEC" в Система/Допълнителни трябва да бъде "Включена". Натиснете Бутонна Изборете меню "Свързан списък". Ако е свързано два CEC устройства-источник, то ще има в менюто-источник със собственото си име, което съответства на създадения HDMI портове (DVI твърди, Записващо устройство 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да използва главните функции след избяране на създадения HDMI източник.

За да претърснете тази операция и за да управлявате оновото телевизора дистанционно управление, натиснете бутонна Quick Search. Дистанционното управление, маркирано CEC RC Препускане/Стоп. Дистанционното управление на телевизора или Нависко. Тази функция също може да бъде разрешена или забранена от менюто Система/Оув.

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 не може автоматично да изключи звука на другите аудио източници. Това ще трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от създаването аудио устройство (бушето като другите отпънки или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на създаването устройство, първо трябва да го изберете от свързания 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 изпасти/приемник с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази опция, натиснете опцията "Високоговорител" в Система/Допълнителни като "Сипластел". В Система/Допълнителни на телевизора ще бъдат

запушени и звукът на гледания източник ще се осигурява от свързания звукова система.

Забелжителка: Ако устройството трябва да съдържа функцията "Управление на системното аудио", а опцията "CEC" трябва да е настроена на "Включена".

Електронно ръководство (в зависимост от модела)

Можете да отпрате инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да използвате електронното ръководство, натиснете на екрана, или натиснете бутонна Quick Search, изберете Електронна книжка и натиснете ОК.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете темата, натиснете бутонна ОК, за да претърсите инструкциите.

Забелжителка: Събъриженето на електронното ръководство може да различава в зависимост от модела.

Общи указания за експлоатация на

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаменати канали в списъка с канали. Списък с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в Списък с канали. Натиснете бутонна ОК, за да отворите Списък с канали. Можете да филтрирате изброените канали, натиснайки синия бутон или отворете меню Настройки на списък с канали, натиснайки зелените бутони, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четирите различни списъка с предпочитани канали. Влезте в Списък с канали, докато гледате меню или натиснете зеления бутон, за да отворите меню Редактиране на списъка с канали. Изберете желаните канал от списъка. Можете да направите няколко натисвания на желтия бутон. След това натиснете бутонна ОК, за да отворите меню Опции за редактиране на каналите и изберете опцията Добавете/Изтрийте на любими програми. Натиснете бутонна ОК отново. Настройте желаната опция на списък на Вкл. Избраните(те) канали(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал, или канали от списъка с предпочитани програми,

свържете същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на Изкл.

Можете да използвате опцията Филтър в меню Редактиране на списъка с канали, за да филтрирате валидните канали в списъка. След това филтрираните канали ще бъдат показани според Филтър. Можете да настроите едн от вашите четирите списъка с предпочитани програми. Да се показва постоянно при отваряне на Списък с канали. Филтрирашата функция в меню Списък с канали с каналите, за да намали канал да се показва или да го включи. За да промени канал да се добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на Списък с каналите, ако не се запазват. За да запазватте промените в списъка, натиснете червените 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 (грамайт опция).

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 на непълнолетни: Когато се включи, тази опция взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картината и звук.

Забелжителка: Ако опцията "Държавка" по време на Първоначалната инсталация и настройката на Франца, Италия или Австралия, стойността на заключването за непълнолетни поддържа време, ще се настрои на 18.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена в позиция ИЗКЛ., приложението за отваряне на браузера в портала ще бъде забранено. Настройте на ВКЛ, за да разрешите отново приложението.

Заключване на деца: Когато той бъде включен, телевизора може да се управлява само от дистанционния контрол. В този случай бутоните на контролния панел няма да функционират.

Задане на ПИН код: Дефинира нов ПИН код. CEC/AM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи поведена, ако С модулът бъде пъхнат в С1 слота на телевизора. Може да промените ПИН код по подразбиране на С1/AM с помощта на тази опция.

Забележка: ПЛН кодът по подразбиране може да се намери на 0000 или 1234. Ако сте забравили ПЛН код (записва се в записната книга на избраната услуга) по време на персоналната инсталация, използвайте забележката от в-с ПЛН код.

Ако опции нямат да не са на разположение в вашия опции, опции за избор на държави по време на персоналната инсталация.

Електронни справочници за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Ерг** за да видите менюто **Справочник за програми**. Съществуват 3 различни вида налични програмни списък и **Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отолу на екрана.

Програма по време

Мащабирене (Мълт бутона): Натиснете **Мълт** бутона за да видите събдитията в широк интервал от време.

Филтър (Син бутона): Показва опциите за филтриране.

Избор на канал (бутона Сублинг): Показва менюто **Избор на канал** за филтриране. Вие можете да търсите базата данни на програмите, информацията в съответствие с избрания жанр, информацията, налична в програмите, справочник, ще бъде претърсен и резултатите отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

Опции (бутона ОК): Показва опциите за събдития.

Подобности за събдитие (бутона Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Следващ/Предшен ден (бутона Програма Ч-): Показва събдитията от предния или следващия ден.

Търсене (бутона Текст): Показва менюто **Търсене в зрпавочника**.

Сег (бутона Размяна): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стр (бутона Запис): Телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записка.

ВАЖНО: *Свързайте или разкачайте Вашия USB диск, когато телевизорът е изключен.* След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Забележка: По време на запис в невяжжко превключването на друга програма или друго събитие.

Списък на справочника(*)

(*) В тази опция за подреждане, ако събдитията от маркирания канал ще бъдат изброени.

Предшен Отрязък от време (Червен бутона): Показва събдитията от предния интервал от време.

Следващ/Предшен ден (бутона Програма Ч-): Показва събдитията от предния или следващия ден.

Подобности за събдитие (бутона Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (бутона Текст): Показва опциите за филтриране.

Следващ отрязък от време (Червен бутона): Показва събдитията в следващия отрязък от време.

Опции (бутона ОК): Показва опциите за събдитията.

Зап./Стр (бутона Запис): Телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записка.

ВАЖНО: *Свързайте или разкачайте Вашия USB диск, когато телевизорът е изключен.* След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Забележка: По време на запис в невяжжко превключването на друга програма или друго събитие.

Текуща/Следваща програма

Опции (бутона ОК): Показва опциите за събдитията.

Подобности за събдитие (бутона Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (Син бутона): Показва опциите за филтриране.

Зап./Стр (бутона Запис): Телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записка.

ВАЖНО: *Свързайте или разкачайте Вашия USB диск, когато телевизорът е изключен.* След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Забележка: По време на запис в невяжжко превключването на друга програма или друго събитие.

след като изберете опцията **Изтриване на зап.** Таймер. Записът ще се отмени.

Настройване 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 **Настройване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутона ОК.** Можете да зададете таймер на предстоящи събития. 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.

Забележка: Не можете да превключите към *канал 0* в *4* или *8* държави, докато *ако* *активно* *записване* *или* *таймер* *за* *текуща* *програма*.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същи интервал от време.

Обновяване на софтуера

Вашият телевизор може да открие нови версии и съответно да актуализира софтуера през мълчящите канали или чрез Интернет.

Търсене за актуализация на софтуер чрез потребителски интерфейс

От главно меню изберете **Система** и след това **Допълнителни**. Отидете на "Актуализация 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. Вълно check for a new software update.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключане 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 в опция "Актуализация на софтуера" в меню "Опции за актуализация" в изключен състояние. Ако нов софтуер е открит и изтеглен успешно, той ще се инсталира при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато съвободно светлината. Ако телевизорът не е включен след приключане на актуализацията, изключете от контактите, включете и обестичайте и след това отново включете телевизора.

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 взели правилната честота на канала, ако сте извършили ръчна настройка.

• Качеството на картината може да се влоши когато две периферни устройства са свързани към телевизор едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

Няма изображение

• Това означава, че телевизорът не приема никаква сигнал. Също така се уверете, че е избран правилният източник на звука.

• Дали антената е правилно свързана?

• Дали е поведен 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 **Стиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите.

• Звукът се чува само от едни или високоговорител. Проверете настройките на баланса от менюто за звук.

Дистанционно управление - не работи

• Батериите може да са поставени неправилно. Поставете батериите.

Входни източници не могат да бъдат избрани

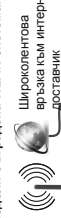
• Ако не можете да изберете входен източник, може би не е свързано нито едно устройство. Ако не:

• 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 събитие е изключен, след това трябва да включите

устройствата за свързване към безжична мрежа.
За модели с вградена **WLAN** система:



USB с твърдо 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.

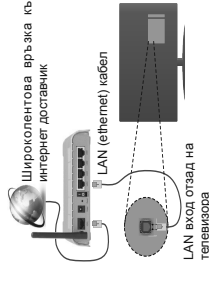
Функции за свързаност (зависимост от модела)
За да конфигурирате жичните/безжичните настройки, моля вижте раздел **Мрежови/интернет** настройките меню **Систем**-**Настройки**.

Създаване на олевизора към домашната мрежа.

Функцията "Свързаност" позволява създаване на телевизора към жична или безжична мрежа. Моляте да изпозвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, заглавени на медийния сървър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете по мрежата телевизора.

Свързване по кабел

Свържете телевизора към медиаторутера 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 донгъл за да използвате опцията 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 **OK**. Ако телевизорът няма вградена WLAN система, не са нужни допълнителни

устройство, ако възнамерявате да свържете телевизора към Вашата мрежа **Безжично**.

Моляте да натиснете бутона **OK** за да синхронизирате мрежата за безжична връзка. След това ще се появи списък с мрежите, които да се свърже. Изберете мрежата, която искате да използвате.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура.

Изключайте докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установена. За да се изключите от дадена мрежа, трябва да маркирате **Тип на мрежата**, натиснете бутона **Наляво** или **Надясно** и настройте да бъде **Забранено**.

Създаване 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. За това 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 споделяните файлове на Вашето мобилно устройство чрез **медийния браузър на Вашия телевизор**.

Излезте в менюто **Медия** **браузър** и ще се появи екран **Избор на устройство**, за да изберете устройството, което искате да използвате. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Ако е налице, от доставката на приложението за валенто мобилно устройство можете да изберете приложението за виртуално дистанционно управление. Спомогателна това приложението може да управлявае вашата телевизора чрез безжично мобилно устройство. За да направите това разрешете функцията **Виртуално дистанционно управление** от менюто **Настройки** или **Надясно** натиснете на бутоните **Наляво** и **Надясно**. 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 прегледате и възпроизведате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на Nero Media Home

Функцията **Аудиовидео споделяне** не може да бъде използвана, ако съдържанията програма не е инсталирана във Вашия компютър. Моля, подгответе Вашия компютър с предоставената **Nero Home Media** програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Викнете разделите **Жична/Безжична връзка** за повече информация по конфигурирането.

3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медийния браузър

Изберете **Медия** **браузър** с помощта на бутоните за посока от главното меню и натиснете **OK**. Ще се появи медийния **браузър**.

Споделяне на аудио видео файлове

Аудиовидео споделянето се поддържа само в режим **Палка на медийния браузър**. За да разрешите режим **Палка** идете до **палка** **Настройки** на главния екран на медийния **браузър** и натиснете **OK**. Маркирайте **Тип на изображението** и настройте да бъде **Палка** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно**. Изберете желаните тип **медия** и натиснете **OK**.

Ако конфигурирането за споделяне е правилно, ще се появи екран **Избор на устройство**, след като изберете желаните тип **медия**. Ако налиците мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медийния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутоните **Нагоре** или **Надолу** и натиснете бутона **OK**. Ако желаете да обновите списък с устройства, натиснете **Зеления** бутон. Можете да натиснете бутона **Мени**, за да излезете.

Ако изберете типа да бъде **Видеозаписи** и изберете устройство от менюто. След това изберете **палка** с видеоефектите в **нея** на споделяния екран, всички налични видеоефекти ще бъдат избрани.

За да възпроизведете друг типове **медия** от екран **Медия** **браузър** и изберете тип на **медията** по желание и след това да изберете отново **палка**. Вижте раздела за меню **Медия** **браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Файловете със субтитри не работят, ако пледате видеоплъки от Вашата мрежа чрез функцията за споделяне на аудио видео файлове.

Може да свържете само един телевизор към една мрежа. Ако се намери проблем с мрежата, включете кабелна мрежа и проверете дали проблемът е решен. Решението е да се присъедините към мрежата с кабелна връзка, а не с безжична. Ако не можете да свържете кабелна мрежа, проверете дали кабелите са свързани правилно.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройките на администраторите и настройките за сигурност на компютър/бизнес компютри.

За най-добър трансфер в домилната мрежа с този телевизор, доставения софтуер **Мрежа трябва да бъде инсталиран.**

БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Безжичен дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Този 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 екрана, включително графично, видео и аудио съдържание, между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете същата безжична технология, която използвате същата безжична технология, и да започнете да я използвате. Следвайте на инструкциите на екрана. Започнете търсене на устройства. Изберете желаното безжично устройство за свързване с телевизора и натиснете бутона **OK**, за да го свържете. Ако се покаже съобщение „Устройство свързано“ връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Може да използвате този тип връзка за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Своите мобилно устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете вашия телевизор от списък с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено споделяне, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Забележка: Тази функция може да се използва само ако мобилно устройство е **подобрено**. **Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от прозиремата, 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 свдигате. Трябва да направите следното за да свдигате Вашето устройство с телевизора:

- Поставете устройството в режим на споделяне
- Стартирайте търсене на устройства на телевизора
- Забележка:** *Вижте ръководството на потребителя на безжичното устройство за да научите как да поставите устройството в режим на споделяне.*

Може да свържете аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Разделете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да работи функцията за безжично свързване правилно. За аудио връзка от менюто **Система-Звук**, за дистанционното управление използвайте опцията **Умно дистанционно** от менюто менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите същото меню. Като използвате това меню може да откриете и свържете устройствата, които използват същата безжична технология, и да започнете да я използвате. Следвайте на инструкциите на екрана. Започнете търсене на устройства. Изберете желаното безжично устройство за свързване с телевизора и натиснете бутона **OK**, за да го свържете. Ако се покаже съобщение „Устройство свързано“ връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Може да използвате този тип връзка за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Своите мобилно устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете вашия телевизор от списък с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено споделяне, 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 закъснение за повторение, ако файлът с изображението е поддържа. Можете също така да запишете файла с изображението на сървърно USB запаметяващо устройство или да изберете USB за показване при търсене или да изберете, ако тази функция се поддържа и файлът е поддържа. Натиснете бутона **EXIT** за да прехвърлите показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след същото повторение. За да започнете подаването на аудио сигнал прехвърнете съдържанието от Вашия телевизор, ако той е свързано с телевизора. След приключване бил споделянето, ще се покаже съобщение на споделянето, което тази дали желаете да стартирате подаването на аудио/Вашето мобилно устройство. Изберете да и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всички 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 прехвърлите подаването на аудио сигнал трябва да прехвърнете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Запирете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблеман трансфер. Поддържащи 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: *Безжични устройства функционират в един и същ работен честотен обхват и затова може да е влиятелно на друго, което да работи работата на Вашето безжично устройство, поставяне за по на 1 метър от другите безжични устройства.*

Интернет портал (в зависимост от модела)

Функцията Портал позволява вашия телевизор функция, която позволява свързване на сървър в Интернет и да видите съдържанието, предоставено от този сървър през вашия Интернет връзка. Функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, клип или видео съдържанието на определени компании. Дали можете да видите това съдържание без прехвъряне зависи от съоръжата на сървъра, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуга.

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 върнете към предишния екран или **EXIT**, за да излезете от режим Интернет портал.

Забележка: Екранното прилагане зависи от проблема, могат да бъдат приключени от доставчиците на съдържание, услуги.

Сервизното съдържание на портала и интерфейсът може да се променят по всяко време и без предварително предупреждение.

Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Функцията "Отваряне на браузър" е едно от приложенията на портала, дава ви достъп до интернет. От страницата на портала изберете постога на интернет браузера и натиснете **OK**, за да го стартирате. Ще се появи погата на предварително зададени уеб сайтове. Можете да изберете един от тях, за да достъп или да въведете URL адрес на уеб страницата в адресното поле в горния част на екрана. За да търсите в интернет, въведете ключова дума в диалогова прозорец на адреса и преместете курсора да търси икона с помощта на навигационните бутони на дистанционното управление и натиснете **OK**.

Smart център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Smart Center е мобилно приложение, което работи на iOS и Android платформи. С вашия таблет или телефон-фони можете да изпълнявате любимите си шоу програми на живо от вашия Smart телевизор с помощта на технологията **FollowMe TV**. Озвон това можете да стартирате портални приложения; използвайте таблета си като дистанционно; използване 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 **"Медия рендинг"** трябва да се активира в меню **Система-Допълнително** на телевизора.

Използвайте приложението "Smart Center" на Вашето мобилно устройство, интернет мрежата и го стартирайте, за да започнете да го използвате. **Забележка:** Възможността за използването всички функции на приложението зависи от Вашия телевизор.

AV и HDMI сигнална съвместимост		
Източник	Поддържащи 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
	NTSC3.58	О
	480i, 480p, 576p, 576p, 720p, 1080i	О
УРЪР	480i, 480p, 576p, 576p, 720p, 1080i	О
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	О
	1080p	О
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	О
	1080p	О

(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, терминаторско устройство и т.н.). Ако изпитвате такъв проблем, моля обърнете се към Вашия дилър и също така произвождителя на оборудването-източник.

Типични режимки на дисплея при използване на PC вход

Следващата таблица показва някои от типичните режимки на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Минус	Резолуция	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	65Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x462	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

Поддържащи видео файлови формати за режим USB

Разширение	Видео кодек	СРПС (Разделителна способност) & Битова скорост
.dat, .vob	MPEG12	1080P@30fps - 40Mbps
.mpg, .mpeg	MPEG12, AVS.MVC	H.264: 1080P@30fps - 62.5Mbps, 1080P@60fps - 62.5Mbps 1080P@30fps - 62.5Mbps, Други: 1080P@30fps - 40Mbps
.ts, .tp, .tp	MPEG12, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	H.264: 1080P@30fps - 62.5Mbps, 1080P@60fps - 62.5Mbps 1080P@30fps - 62.5Mbps, Други: 1080P@30fps - 40Mbps
.m4, .mov, 3-ppr, 3-ppr	MPEG12, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	
.avi	MPEG12, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	
.mkv	MPEG12, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG, DivX, XviD, H.264, H.263, H.264, Motion JPEG	
.asf	WMV3, WMV9, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps - 40Mbps
.swf	RV30/RV40	1080P@30fps - 40Mbps
.vttv		

Поддържащи файлови формати за изображения за режим USB

Картинка	Снимка	Разделителна способност (ширина x височина)	Забелка
JPEG	Основна	15360x8640	
	Прогресионна	1024x768	
PNG	non-interactive interface	9600x6400	Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DMM
BMP		9600x6400	

Поддржани аудио формати за режим USB			
Разширение	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	
	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	8KHz ~ 48KHz
.avi	WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	GT11 ALmu-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	8KHz ~ 48KHz
.asf	WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	GT11 ALmu-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	8KHz ~ 48KHz
.mkv, .mka	WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	FLAC	< 1.0Mbps	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
LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz	

Разширение	Аудио кодък	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	8KHz ~ 48KHz	
	GT11 ALmu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps ~ 1280Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	
	AC3	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz	
	VORBIS	До 48Kbps	До 48KHz	
.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz	
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	GT11 ALmu-law	64Kbps ~ 128Kbps	8KHz	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz	
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz	
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz	
	MPEG1/2 Layer3	8Kbps ~ 320Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	
	EAC3	32Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	
	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz	
	LBR (cooK)	8Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz	
.flv	WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz	
	WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	48KHz	
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz	
	VORBIS		До 48KHz	
	.as3	LBR (cooK)	8Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz
		WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	48KHz
		WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
VORBIS			До 48KHz	
.wmv, .wmv		LBR (cooK)	8Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz
		WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz	
	VORBIS		До 48KHz	
	.webm	LBR (cooK)	8Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz
		WMA	128bps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M1	< 394Kbps	48KHz
WMA 10 Pro M2		< 768Kbps	96KHz	
VORBIS			До 48KHz	

Поддржани формати на файловете със субтитри за режим USB

Вътрешни субтитри	
Разширение	Кодиконвер
.dfl, .mof, .mpeg, .vob	MPEG, MPEG
.ts, .trp, .tp	DVD Субтитри
.mp4	TS
	MPEG
	DVD Субтитри
	UTF-8 Чист текст
	ASS
	SSA
	UTF-8 Чист текст
	WebSub
	DVD Субтитри

Външни субтитри	
Разширение	Анализатор на субтитри
.srt	Забеляжка
.ssa/.ass	Subrip
.smi	SubStation Alpha
	SAAMI
.sub	SubViewer
	MicroDVD
	Самостоятелни субтитри
	SubViewer 1.0 & 2.0 Само
.m	TMPlayer

Поддржани DVI разделителни способности

Когато свързвате устройствата 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.

	59Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
840x480		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
800x600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
832x624						<input type="checkbox"/>
1024x768		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1152x864		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1152x870			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1280x768		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1360x768		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1280x960		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1360x1024		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1400x1050		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1440x900		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1600x1200		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1680x1050		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1920x1080		<input type="checkbox"/>				

Информация за функционалността на Интернет портала

Съдържанието и услугите, достъпни през SmartVie портала се предоставят от трети страни и могат да бъдат променени, спирани или прекратявани по всяко време без предварително предизвестие.

Някои 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. Някои 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 предназначеният. 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 отидете да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

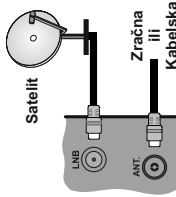
Umetnite dvije baterije AAA/R3 ili ekvivalentne. Prilikom umetanja baterija vodite računa o ispravnom polaritetu (+/-) i vratite poklopac pretinca za baterije na njegovo mjesto.



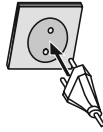
2 Spojite antenu na televizor

* Opcije priključivanja na stražnjoj strani mogu se razlikovati ovisno o modelu

STRAŽNJA STRANA TELEVIZORA



3 Priključite televizor na mrežnu utičnicu



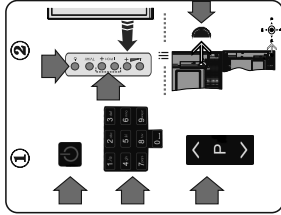
4 Uključivanje televizora (ovisno o modelu)

Nakon priključivanja strujnog kabela na strujnu utičnicu uključite će se LED svjetlo pripravnosti.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti!!!

1. Pritisnite gumb **prilpravnosti**, bilo koji brojni gumb ili gumb **PROGRAM +/-** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **prilpravnosti ili program +/-** na televizoru.
----- III -----
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

PRJE SPAJANJA PROVERITE JESU LI OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Za spajanje dvije jedinice koristite kabele 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



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 podešete vas e 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 kabelaška antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne kabelaške programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Preferencijama možda će se prlja početka, pretrage pojaviti povratna poruka. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete odabrati mrežu ili podešiti vidljivosti populirne funkcije, **ID mreže** i **korak** pretrage. Po završetku pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenja 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. Pritisnite gumb **prilpravnosti** i pritisnite tipa antene. Tip programa možete odabrati kao izravan, jedanstuki **satelitski kabe** ili **DISECQ** sklopku pomoću gumba sa strelicama.

Analogna: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete podešiti 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 sljedeći 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 spremne sve dostupne postavke, 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 medijском 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 isporučeno) 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 nećete 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 gumbе lijevo ili desno. Žična veza automatski će se uspostaviti. Ako je odabrana bežična veza tada će televizor tražiti dostupne bežične mreže i kad zavrsi 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.

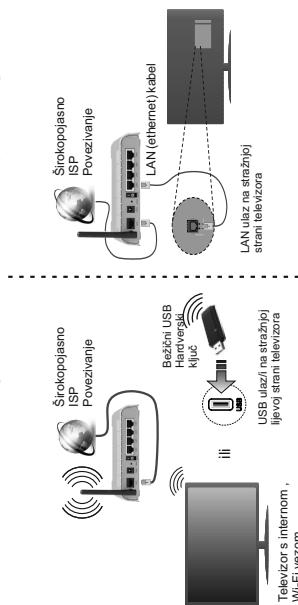
Pritisnite gumb za **internet** na daljinskom upravljaču za pristup internetskom portalu kad je televizor spojen. Pomoću funkcije internetskog portala televizora možete pristupiti širokom rasponu aplikacija/usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala podliježe promjeni i bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti.

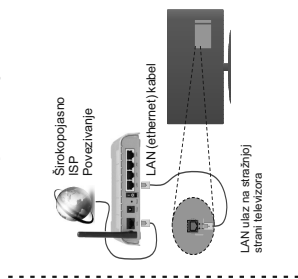
Poveznica za preuzimanje Nero MediaHome softvera: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Za više pojedinosti pogledajte u priručniku u suputama.

Bežično povezivanje



Žično povezivanje



Sadržaj

Sadržaj	1	Mod	24
Sigurnosne informacije	2	Podržane DVl Rezolucije	25
Općenito na proizvod	4	Informacije o funkcionalnosti internetskog portala	26
Funkcije	4	Informacije o funkcionalnosti DVB standarda	26
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 priključci usb memorije	10		
Stavljanje Baterija i Daljinski Upravljač	10		
Stavljanje baterija i 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/CEC RC poslijedjelovanje (tzv. Passthrough)	14		
Općenito o rukovanju	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		
Nacrtanija softvera	16		
Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i isavjeti	16		
Funkcije povezivanja (ovisno o modelu)	17		
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja	18		
Audio-video dijeljenje	18		
BEŽIČNI PRAUENOS (ovisno o modelu)	18		
Internetski portal	19		
Otvaranje preglednika (ovisno o modelu)	19		
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 Silikovnih Datoteka koje Podržava USB Mod	22		
Formati Audio Datoteka koje Podržava USB Mod 23			
Formati Datoteka Podnaslova koje Podržava USB			

Sigurnosne informacije



OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA
NE KORIŠTATI



OPREZ: SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NE SKIDAJTE POKLONJAK OD STRUJNOG UDARA NI KULICU NEMA DIELOVA KOJE KORISTITE KONTAKTIRANJE ODZIVNIH SLUŽBENA IZVJEŠTAVANJA

u ekstremnim vremenskim prilikama (npr. gromoljivsko nevremeno) i kod dugih razdaljina nastojite izbjegniti (npr. godajući otmor) isključite televizor iz strujne jedinice. Strujni utikač koristite se za isključivanje televizora iz strujne mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže srednji će i dalje biti strujni u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili spavanja.

Napomena: Za s određeni funkcijama slijedite upute na zaslonu.

VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pročitate ove upute.

OPAZOR: Ljudima (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, zvučnim ili mentalnim smetanjima ili koji nemaju dovoljno iskustva / 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 podružnjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili za sličnu određenu uporabu, ali se može koristiti na javnim mjestima.
- Za porabe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput rolnica, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utikač strujnog kabela treba biti lako dostupan. Ne stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na strujni kabl. Oštećen priključni kabe/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Rukujte priključnim kablom držeći ga za utikač, ne isključujte televizor povlačenjem strujnog kabela. Nikada ne držite strujni kabe/utikač mokrim rukama, zbog opasnosti od kratkog spoja u strujnoj udaru. Nikada ne držite strujni kabe/utikač na karte ga držite na platnu. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povlačenja samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prekomernu toplotu ili tekućinama. Koje kapaju i ne postavljajte prekomerne napajane tekućinama, poput vaze, čaša i te, na ili iznad televizora (npr. ne poluce nadzor uređaja).

Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljive 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.

Plastične vrećice držite daleko od beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja. Pazljivo pričvrstite stakal na televizor. Ako su isporučeni viji za stakal, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako sprječite naginjanje televizora. Nemojte gurvice slagnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na staklu.

Ne bacajte baterije u vateru te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati izravnom preferencije topline kao što je to sunčana svjetlost, vatra i slično.

	Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti
	Opasnost od opasnog napona
	Važne komponente održavanja

Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste slijedeći simboli kao oznake i/ili anečija, mjera opreza i sigurnosni 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: Ovak uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno zemljenje.

Oprema II klase s funkcionalnim uzemljenjem: Ovak uređaj osmišljen je tako da zahtjeva sigurnosno zemljenje, uzemljenje s koristi za funkcijske namjene.

Zaštitno uzemljenje: Namijenjeno za spajanje zaštitnog provodnika uzemljenja povezanog s isporučenim žicama. **Opasni terminal pod naponom:** Označeni priključak(c) je(su) opasni i/ili pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Opaz, pogledajte priručnik s uputama: Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okruge baterije ili gumb bateriji.

Laserski proizvod I klase: Ovak proizvod sadrži laser I klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.



UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije postavljanja televizora na zid pročitate upute.
- Kompleti za postavljanje na zid je opobanlan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučeno 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

Uredaj 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 kabe/utikač distribucijski sustav mora se izvršiti ispod određene frekventnojskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

POZOR

Ne gutajte baterije. Opasnost od kemijskih opekotina. Ovak proizvod ili pribor isporučeno s proizvodnom mogu sadržavati tanke okruge baterije. Ako se tanka okruge/gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.

Novo i korištene baterije držite iz van dohvata djece. Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata djece. Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili umetanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

POZOR

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pasti, te izazvat teške i/ili smrtno ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjegniti poduzimanjem jurnosavnih sigurnosnih mjera kao što su:

- Uporaba ormara ili stakla preporučeneog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samonog namještaja koji može zaštitu podnijeti težinu televizora.
- Voditi računa da televizor ne prelazi rub namještaja na kojem stoji.
- Ne postavljajte televizor 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 iznad televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- Upoznajite djecu s opasnostima koje prijetu od penjanja po namještaju u oluju hvatanje televizora ili njegovih kontrolnih gumba. Ako je vaš postojed televizor zadržan i premešten, treba primijenjati iste mjere.

Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Pulpno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T2/C/S-S2)
- Opција instaliranja Fransat
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI ulaznicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Start-utornica za vanjske uređaje (kao što su DVD playeri, PVR uređaji, video igre, itd.)
- Stereo zvučni sustav
- Teletext
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samosključivanje
- 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
- Smanjenje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Pixelview
- 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/DK/II/ SECAM, BG/DK
Prijemni kanal	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Broj podešanih programa	1000 (bez satelita) 10000 (sa satelitom)
Indikator kanala	Zasićenost prikaz (OSD)
RF antenski ulaz	75 Ohma (nebalansirani)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German Nizam SRS TruSurround (ovisno o modelu) DTS TruSurround (ovisno o modelu)
Potrošnja energije (W)	Pogledajte oznaku na stranicama pakiranja
Radna temperatura i vlaž	0°C pa do 40°C, 85% maks. vlaž

Specifikacije bežičnih 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 pridružuju odgovarajućih EU držaba) bez drugih ograničenja osim za dolje navedene države.

Država	Ograničenje
Bugarska	Potrebna je dozvola za uporabu na otvorenom prostoru za vrijeme nastave
Francuska	Samo za uporabu u zatvorenom prostoru za 2452-2483.5 MHz
Italija	Potrebna je dozvola ako se ne koristi na otvorenom prostoru
Grčka	Samo za uporabu u zatvorenom prostoru za opsis od 5470 MHz do 5725 MHz.
Luksemburg	Potrebna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za spektar)
Norveška	Radijalni prijenos je zabranjena geograf. centra području u radijusu od 20 km od Osloa
Rusija	Prijemna samo u zatvorenom prostoru

Zahtjevi pojedinih država mogu se izmijeniti u svakom trenutku. Preporučujemo korisniku da kontakтира lokalne organe vlasti vezano uz trenutni status njihovih nacionalnih regulacija za 2,4 GHz i 5 GHz bežični LAN.

Zbrinjavanje otpada:

Amblaza i sredstva za ambalazhu mogu se reciklirati i prvenstveno su namijenjeni reciklaži. Ambalazni materijal, poput plastičnih rečički, 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. Raspisuje se o zakonskim propisima važećima u vašem mestu.

- Ne pokušavajte ponovno puniti baterije. Opasnost od eksplozije. Zamijenite baterije samo istom ili odgovarajućim vrstom.

- Gornja oznaka je us kladiu s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima (opremom 2012/19/EU(WEEE)).

Oznaka ukazuje na zahtjev o NE odbacuje opreme, uključujući proširene ili obdružene baterije, kao nesortirano gospodarenje otpada, već potporučuju primjene raspoloživog sustava povrata i zbrinjavanja. Ukoliko baterije ili akumulatori, koje ova oprema može sadržavati, imaju na sebi simbole

Hg, Cd ili Pb, to ukazuje kako baterija sadrži teške metala i to u količini većoj od 0,0005% za žvu ili više od 0,002% za kadmi ili više od 0,004% za olovo.

Obavijest (ovisno o modelu)

POTVRDA OZASTITNOM ZNAKU
Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Doby i dvostruki D znak su zaštitni znakovi tvrtke Doby Laboratories.



Pojmovi HDMI, HDMI logo (tip) i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim državama i ostalim zemljama.



YouTube i YouTube logo (tip) zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>.
Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS i DTS-HD 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 licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS i 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 licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS i 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 odgovarajućih (h) licencija(e) 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 sadržaja. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas zatražiti nadogradnju PlayReady zaštitne za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

Daljninski upravljač RC A3_49141 (ovisno o modelu)

1. Priprava: Uključivanje/Isključivanje Televizora
2. Netflix: Pokretanje Netflix aplikacije.
3. Brojni gumbi: Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
4. Televizor: Prikazivanje popisa kanala / Prebacivanje slova u tekstualni okvir
5. Glasnoća +/- Izvor
6. Izlaz: Otvora stranice portala na kojima možete pronaći online aplikacije
7. Izbornik: Priključuje TV izbornik
8. OK: Potvrda korisničkog odabira, zadnji stranicu (u TXT modu), prikaz popisa kanala (u DTV modu)
9. Natrag/Povratak: Povratak na prethodni zaslon, otvaranje stranice kanala (u TXT modu)
10. Pretraživanje: Pretraživanje sadržaja, prikaz svih dostupnih informacija (otvori - u TXT modu) i preglednik medija; Otvora zaslon preglednika medija
11. Preglednik medija: Otvora zaslon preglednika medija
12. Moj gumb 1 (*)
13. Gumb u boji: Za funkcije gumba u boji slijede upute na zaslonu
14. Jarak: Prebacivanje između medova zvuka (analogni i digitalni) i izbornik pretraživanja (analogni/digitalni televizor, ako je dostupno)
15. Brzo natrag: Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
16. Smanjenje: Smanjenje programa
17. Pauza: Pauziranje medija koji se reproducira, povećanje ili smanje zadržane slike
18. Dupliciraj: Pokušanje reprodukcije odabranog medija
19. Zaustavi: Zaustavlja reprodukciju medija
20. Brzo naprijed: Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
21. Zaslon: Mijenja otmer širine i dužine zaslona
22. Podnaslovi: Uključuje i isključuje podnaslove (ako je dostupno)
23. Moj gumb 2 (*)
24. Iznos: Maksimalno (ako je dostupan), priključite televizor na zvučnik i/ili televizor preko normalno emitirane slike (mils)
25. EPG (Elektronički programski vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča
26. Izlaz: Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili izbornika sadržajima u si. te za prikaz podstranica izbornika, sadržajima u si. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je priključan gumb desno ili lijevo
27. Baza: Izbornik: Prikaz popisa izbornika za brzi pristup izborniku, sadržajima u si. te za prikaz podstranica izbornika, sadržajima u si. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je priključan gumb desno ili lijevo
28. Brzi izbornik: Prikaz popisa izbornika za brzi pristup izborniku, sadržajima u si. te za prikaz podstranica izbornika, sadržajima u si. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je priključan gumb desno ili lijevo
29. Program +/-
30. Prigušenje: Poprpužno uključuje glasnouću televizora
31. Kanal ili izvor: Smanjuje glasnouću i izmenični kanal ili izvor dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
32. Izvor: Prikaz svih dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja












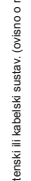
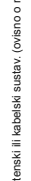
(*) MOJ GUMB 1 I MOJ GUMB 2:

Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Medijem, ovim gumbima možete dodijeliti poseban funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je poseban izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrđna ponuka. Sađa je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom. Uputnite, ako izvršite **Tvorničke postavke**, MOJ GUMB 1&2 vraćaju se na zadanih funkciju.

Napomena: Prikaz funkcijskih gumba na zaslonima nekih izbornika mogu se razlikovati ovisno o daljinskom upravljaču televizora. Rukovodite se funkcijama gumba koje se nalaze na dnu zaslona.

Priključci

Konektor	Tip	Kabeli	Uređaj
	SCART priključak (straznji)		
	VGA priključak (straznji)		
BOČNI AV 	PCYPbP/Audio priključak (bočni)	PCYPbP/Audio kabeii (nisu isporučeni)	
BOČNI AV 	YPbP/PC Audio priključak (bočni)	YPbP/PC Audio kabeii (nisu isporučeni)	
	HDMI priključak (straznji)		
	SPDIF priključak (straznji)		
	SPDIF (optički izlaz) priključak (straznji)		
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)	Bočni AV priključak kabeii (nisu isporučeni)	
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)	Bočni video/audio priključak kabeii (nisu isporučeni)	
SLUSBALICE 	Priključak za slušalice (bočni)		
YPbPR 	YPbPR Video priključak (straznji)	PC na YPbP priključak kabeii (nisu isporučeni)	
	USB priključak (bočni)		

		CI priključak (bočni)		
		Ethernet priključak (strani)	LAN / Ethernet kabeł	
		RF ulaz spaja se na antenski ili kabełski sustav. (ovisno o modelu)		
		Satelitski (LNB) ulaz spaja televizor i sustav satelitske antene. (ovisno o modelu)		

VAŽNO: Priklonom prikljućivanje uređaja putem YPbPr ili boćnog AV ulaza, morate koristiti isporućene prikljućne kablove za aktiviranje prijkljućivanja. Za boćni AV ulaz, morate koristiti isporućeni kabeł. Prikljućivanje sileku na lijevu stranu i prikljućivanje prijkljućivanja YPbPr, za VGA kabeł (nije isporućeno) na onom desno. Prikljućivanje sileku na desnu stranu i prikljućivanje prijkljućivanja YPbPr, za VGA i YPbPr kabeł (nije isporućeno) za audio, koristićite zvućne kabełe (kao AV ulaz u YPbPr/PC audio kabełom) (nije isporućeno). Za audio, koristićite prikljućni kabeł CRVENE / BJELE (ulaz isporućen boćnog AV prikljućnog kabeł). Ako se vanjski uređaj spaja preko SCART ulaznice, televizor se automatski prebacuje u AV mod. Priklonom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili ste u modu preglednika medija, izlazni signal neće biti dostupan putem scart ulaznice. Priklonom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na trzištu u ponudi nećih strana scart ulaznica). Priklonom preporućamo da sve kablove ukljućite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUĆEN. Detalje moćete potražiti u priručniku u uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja ćije su trenutne vrijednosti veće od 500mA moće oštetiti televizor. (Spajanjem HDMI kabeł na vaš televizor morate koristiti samo oklopljeni HDMI kabeł kao jamoćenu dovoljnu zaštitu od zraćenja uslijed radiofrekvencijskih smetnji.



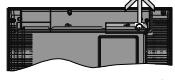
Ukoliko želite prikljućiti uređaj na televizor provjerite jesu li televizori i uređaji iskljućeni prije prikljućivanja. Nakon prikljućivanja, moćete ukljućiti obje jedinice i koristiti ih.

Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu)



- Prispremanje / Ukljućivanje
- TV / AV Izvor
- PCH+ Program +/-
- ▲ + | Glasnoća +/-

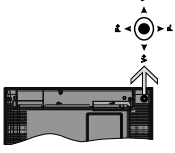
Napomena: Za pregled glavnog izbornika, pritisnite istovremeno gumb " " i " " gumb.



- Smjer gore
- Smjer dolje
- Gumb odabira Programi / Glasnoća / AV / Pripremanje / Ukljućivanje

Napomena: Gumb moćete pomisliti gore dolje za promjenu glasnoće. Ako želite promijeniti kanal, pritisnite srednju gumba jednom (polažaj 3) te se zatim pomislite gore ili dolje. Ako pritisnete srednju gumba više od jednom, pojaviti će se zaslonica (OSD) ponuka izvora. Ako pritisnete srednju gumba i držite je nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripremanosti. OSD glavnog izbornika ne moće se prikazati pomoću kontrolnih gumba.

–||–



Upravljać (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće / programa / izvora i pripremanosti.

Napomena: Položaj upravljać (tzv. joystick) moće se razlićiti ovisno o modelu.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću guranjem upravljać (tzv. joystick) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljać (tzv. joystick) ulijevo.

Za promjenu kanala: Predite pohranjene kanale guranjem upravljać (tzv. joystick) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite srednju upravljać (tzv. joystick) bez da se na zaslonu pojavi popis izvora. Predite desno aname guranjem upravljać (tzv. joystick) gore ili dolje.

Iskljućivanje televizora: Pritisnite srednju upravljać (tzv. joystick) držeći tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripremanosti.

Ukljućivanje televizora: Pritisnite srednju upravljać (tzv. joystick) baćda će ukljućiti televizor.

Napomena: OSD glavnog izbornika ne moće se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Ukljućivanje napajanja

Nakon ukidanja ambalaze, prije prikljućivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu.

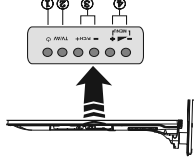
Prikljućak strujnog kabeł:

VAŽNO: Televizor je namijenjen radu na napajanjju iz ulaznice od 220-240V AC, 50 Hz. Ukljućite mrežni kabeł u mrežnu utićnicu. Ostavite barem 10cm prostora oko televizora.

Antenski prikljućak (ovisno o modelu)

Spojite utikać antenske ili kabełske televizije na utićnicu za ULAZ ZRAĆNE (ANT) ili satelitski utikać u utićnicu SATELITSKE (LNB) antene na stražnjoj strani televizora.

Satelitski / kabełski prikljućak ovisno o modelu.



- Mod spremnosti ukljućen/iskljućen
- TV / AV tipku
- Gumbi Program gore/dolje
- Gumbi Glasnoća gore/dolje

USB spajanje

USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućuje vam prikazivanje JPG, video i MP3 datoteka spremnih u USB memoriji. Glavni razlog za to je odabir opcije **Automatski prebacivanje** kada se zaslona priključuje. **Zaslona se uključuje za 15 sekundi**.¹⁾ Za ponovno uključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite OK. Ako ne pritisnete niti jedan gumb, zaslona će se uključiti 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 potresen na tlu**.
Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Obavijest o Pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izlaza) u roku od 5 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se slijedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala"**. Za nastavak pritisnite OK.

Ako je televizor uključan, a neko vrijeme se njime nije rukovalo tada će televizor preći u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se slijedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala"**. Za nastavak pritisnite OK.

Uključivanje/Isključivanje (ovisno o modelu)

• Strojice mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.

• Upaliti će se LED svjetlo moda pripravnosti.
Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili: • Pritisnite gumb **Pripravan, Program +** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.

Upravljač gumbi na televizoru (ovisno o modelu)

- Pritisnite gumb **Pripravan** ili **Program +** na televizoru. Televizor će se tada uključiti.
-
- Pritisnite i držite srednju upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključiti iz moda pripravnosti. Televizor će se tada uključiti.
-
- Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) na televizoru ili ga gurajte gore/dolje sve dok se televizor ne uključiti iz moda pripravnosti.

• Pritisnite i držite srednju upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključiti iz moda pripravnosti. Televizor će se tada uključiti.

• Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) na televizoru ili ga gurajte gore/dolje sve dok se televizor ne uključiti iz moda pripravnosti.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede Energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu u izborniku **Sustav+Silka**.

Postavke **Uštede Energije** mogu se pronaći u izborniku **Sustav+Silka**. Upamtite kako se neke postavke silke neće moći izmijeniti.

Ako se pritisne desni gumb kada je odabrana opcija **Automatski prebacivanje** ili lijevi gumb kada je odabir opcije **Zaslona se uključuje za 15 sekundi**, tada se zaslona uključuje za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite OK. Ako ne pritisnete niti jedan gumb, zaslona će se uključiti 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 potresen na tlu**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Obavijest o Pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izlaza) u roku od 5 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se slijedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala"**. Za nastavak pritisnite OK.

Ako je televizor uključan, a neko vrijeme se njime nije rukovalo tada će televizor preći u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se slijedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala"**. Za nastavak pritisnite OK.

Uključivanje/Isključivanje (ovisno o modelu)

• Strojice mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.

• Upaliti će se LED svjetlo moda pripravnosti.
Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili: • Pritisnite gumb **Pripravan, Program +** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.

Upravljač gumbi na televizoru (ovisno o modelu)

- Pritisnite gumb **Pripravan** ili **Program +** na televizoru. Televizor će se tada uključiti.
-
- Pritisnite i držite srednju upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključiti iz moda pripravnosti. Televizor će se tada uključiti.
-
- Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) na televizoru ili ga gurajte gore/dolje sve dok se televizor ne uključiti iz moda pripravnosti.

• Pritisnite i držite srednju upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključiti iz moda pripravnosti. Televizor će se tada uključiti.

• Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) na televizoru ili ga gurajte gore/dolje sve dok se televizor ne uključiti iz moda pripravnosti.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede Energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu u izborniku **Sustav+Silka**.

Isključivanje televizora (ovisno o modelu)

• Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **Pripravan** ili na televizoru pritisnite gumb **Pripravan** ili pritisnite i držite upravljač gumb na televizoru dok se ne isključiti, tako se televizor prebacuje u mod pripravnosti (ovisno o modelu).

• Pritisnite gumb **Pripravan** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

• Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabl iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo moda pripravnosti može treperiti što pokazuje kako su aktivirane funkcije poput **pretraživanja 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 uključivanja, pojavit će se izbornik **Zaslona se uključuje za 15 sekundi**. Ako se od vas traži morate odabrati jezik. Odaberite željeni jezik i pritisnite OK.

Na slijedećem zaslona, podestete vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

Napomena: U ovom trenutku, ovisno o odabranom **dravci** može će se od vas tražiti potvrđivanje i potvrda PIN-a. Odabran PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži morate odabrati PIN. PIN broj će se koristiti prilikom nesigurnog ulaska u izbornik.

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 **Kabelski Signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se pitija početka pretrage pojaviti potvrdna poruka. Odaberite DA pritisnite OK za nastavak. Za ponistanje postavka, odaberite NE i pritisnite OK. Možete odabrati **Mrežu** ili potvrditi vrijednost poput **Frekvencije**, **ID Mreže** i **Korak Pretrage**. Kad završite pritisnite gumb **OK** ovisno o odabranom **Koraku Pretrage**.

Satelitska Antena (Ovisno o Modelu) Ako je uključena opcija emitiranja **Satelitski Signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije odabiranja satelitskih programa trebate obaviti određivanja pododavanja. Prvo će se pojaviti izbornik tipa **Antena**. **Nip Antene** možete odabrati kao **Izravan**, **Jednostroki Satelitski Kabel** ili **DISEqC** Skopku pomoću gumba **◀ ▶**.

• **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Na idućem zaslona odaberite dostupni sateliti i pritisnite OK za pretraživanje usluga.

• **Jednostroki Satelitski Kabel:** Ako imate više prijemnika i satelitski sustav jedinstvenog satelitskog kablaja, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslona. Pritisnite OK za pretraživanje usluga.

• **DISEqC Skopka:** Ako imate više prijemnika i satelitski skopku, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Nakon slijedećem zaslona možete pozvati četiri **DISEqC** opcije (ako su dostupne). Iznabirajte prvi satelita na popisu pritisnite gumb OK.

Analoga: Ako je uključena opcija emitiranja televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete potvrditi 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, 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 trgovini. 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 zaslona **Mrežnih/Internetnih postavki**. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Nakon završetka pododavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**. Za odlazak na slijedeći korak bez završavanja prethodnih radnji pritisnite gumb **Brzo Naprijed** na daljinskom.

Nakon završetka početnog pododavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Nakon što su spremjene sve dostupne postavke, pokazat će se rezultati prikazivanja. Za nastavak pritisnite OK. Kao idući prikazat će se izbornik **Uredi Popis Kanala**. Popis kanala možete uređiti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **Izbornik** za izlazak i gledanje televizije.

• **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Na idućem zaslona odaberite dostupni sateliti i pritisnite OK za pretraživanje usluga.

• **Jednostroki Satelitski Kabel:** Ako imate više prijemnika i satelitski sustav jedinstvenog satelitskog kablaja, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslona. Pritisnite OK za pretraživanje usluga.

• **DISEqC Skopka:** Ako imate više prijemnika i satelitski skopku, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite OK. Nakon slijedećem zaslona možete pozvati četiri **DISEqC** opcije (ako su dostupne). Iznabirajte prvi satelita na popisu pritisnite gumb OK.

Analoga: Ako je uključena opcija emitiranja televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(*). Odaberite DA za potvrdnu pritiskom OK.

(*LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emiterne frekvencije prema prepoznatljivom naziv kanala (npr. Kanal 1).

Napomena: Ne isključite televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite kako nekolicina može neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Korištenje SatcoDX funkcije (ovisno o modelu)

Pomoću zbornika instalacija-Postavke satelite možete obavljati SatcoDX operacije. U SatcoDX zborniku, postupe dvije opcije povezane sa SatcoDX. Možete preuzeti ili učitati SatcoDX podatke. Za izvršenje ove funkcije na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaju, možete učitati trenučne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom. Također, na televizor možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteka spremiljanih na USB uređaju.

Kad odaberite jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremiljeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemljake, kablaške ili analogne usluge bit će sacuvane i bit će uključene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci "Nema signala" ("No Signal") ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" vrsta (nada s vanjskim napajanjem) vanjski pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić, pomoću USB ulaza na televizoru.

VAŽNO! Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za potpunu sigurnost. Za odabir, Prilagodite i preuzmite USB uređaja (npr. MP3, MP4, predaji) i pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapić (npr. kompatibilni s ovim televizorom). Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formatiranja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bait) prostora za pohranu, možete imati problema tijekom 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 datoteke reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(i) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Napomena: Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka zbornik 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 **Pauza** dok gledate emitirani program. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključeni 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 emitirane uživo.

Ova funkcija ne može se podeliti dok je uređaj u PC modu.

Funkcija brzog premativanja naprijed zadržane slike ne možete koristiti ukoliko prethodno kod reprodukcije niste podigli opciju brzog premativanja u naprijed.

Trenutačno snimanje (ovisno o modelu)

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovo 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 ponavljanje 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.

Zbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disk priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritisnite na gumb **zbornik** kad ste u modu **preglednika medija** i možete ćete prisupiti zborniku opcija **slika, zvuk i postavke**. Ponovno, pritisnite na gumb **MENU** izići ćete u modu zaslona. Zbježne postavke **Proglednik medija** možete podestati pomoću zbornika **Postavke**.

Rukovanje modom pretraživanja slikovno	
Reprodukcija pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte Reprodukcija i aktivirajte Reprodukcija i aktivirajte	Sve datoteke na posruu kontinuirano će se reproducirati u skladu s ovim zbornikom
Reprodukcija pokrenite pritisnuti na gumb OK i aktivirajte Reprodukcija i aktivirajte	Uti zaista koji će se reproducirati reprodukciju (ponavljajući) reprodukciju (ponavljajući) prema računaru
Reprodukcija pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte	Sve datoteke na posruu kontinuirano će se reproducirati u skladu s ovim zbornikom
Reprodukcija pokrenite pritisnuti na gumb Reprodukcija i aktivirajte	Sve datoteke na posruu kontinuirano će se reproducirati u skladu s ovim zbornikom

Snimanje programa (ovisno o modelu)

VAŽNO: Prilikom 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 spremiljeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiljivati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti oštećenje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisna priključenoj USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspeti, 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 kabal odspojen kad je podrščen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti ponest.

Moguće je podržati multipartitku. Maksimalno, su USB diske moguće podijeliti u particije va particija. Također, disk može biti podijeljen kao prva particija za korištenje funkcije PVR spremnosti.

Neki emitirani programi neće se moći snimati zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije. Gumbi Snimanje, Reprodukcija, Pauza, Pritkaz (kod okvira ponovna izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletext uključen. Ako snimanje započnete 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)

Odaberite **Snimljeno** s izbornika **Preglednika medija**. Odaberite snimljenu sliku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za priključ **reprodukcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguće pregled glavni zbornik i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratka na **Snimljeno**.

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija brzog pomicanja naprijed. Možete koristiti gumb **Stop** naprijed za sporo kretanje naprijed. Uzatopimno pritisnate gumb **Brzo naprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporog kretanja naprijed.

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku konfiguracije snimanja u zborniku **Preglednik medija-Postavke** radi konfiguriranja postavljanja snimanja.

Formatiraj disk: Funkciju **Formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. Za korištenje funkcije **Formatiraj disk** trebat će unijeti PIN.

Napomena: Zadržani PIN može se podijeliti na 0000 ili 1234. Ako ste zadržali PIN (potrebno je pozno o odabiru državi) tijekom prve instalacije tad koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO: Formatiranje USB pogona izbristat će Sve podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se na FAT32. U većini slučajeva, nakon likom reda ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će izgubiti Sve svoje podatke.

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brižna tulježenja USB je prepisra za snimanje" prilikom tulježenja, probajte ponovno podati sa snimljenim. Ako vam i dalje javlja ista poruku o grešci, moguće je ako USB disk iz drugih uređaja, zamijenjenu trzinu. 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 spojeni putem HDMI priključka pomoću daljinskog upravljača televizora. Opција CEC izborniku **Sustav+Ostale** može se podeliti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Papisa**. Kada se spajati 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, itd.).

Daljinski 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 **Broj izbornika** na daljinskom upravljaču i označite **CEC prosljeđivanje** (tzv. "Passthrough") te potdeseite na isključeno pritisnom 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 poročica čiji je cilj zamijeniti druge kablove između televizora i audio sustava (sustav AV prijemnika ili zvučnika). Kada je ARC aktivan televizor ne prigušava 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 izdancima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebale odabrati uređaj s popisa izvora. U tom slučaju gumb za upravljanje glasnoćom usmjereni su na spojeni audio uređaj.

Upravljanje audio sustavom

Omnogućije korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije potdeseite opciju **Zvučnici** u izborniku **Sustav+Ostale** na **Pojakalo**. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog sustava emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati funkciju Upravljanje audio sustavom, a opciju CEC treba potdeseiti na Aktivirano.

E-priružnik (ovisno o modelu)

Upite 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 **Ključnica 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 iz izbornik**.

Napomena: Sadržaj E-priružnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.

Općenito o rukovanju televizorom

Televizor koristi sve spremljene postavke u **Popisu kreiranja postavki** kada se uključite. Pritisnite gumb **Kreiranje postavki** na daljinskom upravljaču, a aktivne postavke koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK/TV** za otvaranje **Popisa kanal**. Krenite prikazati na popisu metode filtriranja pritisnom na **plavi** gumb ili otvori izbornik **uređi popis kanala** pritisnom na **zeleni** gumb sa ciljem izvršavanja naprednih promjena na trenutnom popisu.

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pritisnite **popis kanala** na glavnom izborniku ili pritisnite **uređi** kada se na zaslonu prikazuje **popis kanala** radi otvaranja izbornika **uređi popis kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa. Možete izvršiti višestruke odabire pritisnom na **žuti** gumb. Zatim pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **odaj/ukloni favorite**. Ponovo pritisnite gumb **OK**. Opciju **odaj/ukloni favorite** potdeseite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i potdeseite opciju **Zelenog popisa** na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju **filtra** u izborniku **uređi popis kanala** za traženje filtriranja kanala na **popisu kanala** u skladu s vašim preferencijama. Korištenjem opcije **filtra** možete potdeseiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati vaš put kada se otvori **popis kanala**. Funkcija filtriranja u izborniku **popis kanala** filtrirat će samo trenutno prikazani **popis kanala** za prikazivanje kanala i njegovo pododavanje.

Ove promjene neće sadržati kada drugi put otvorite **Popis kanala** uopće. I 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, kanal i izbornici mogu se blokirati pomoću sustava kontrole pristupa.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba pritisnuti PIN broj. Nakon pokretanja ispravnog PIN broja, prikazat će se izbornik **kontrola pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Postavka zaključavanja izbornika uključuje li isključuje pristup izborniku.

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija pododšana na televizoru, dobiva informacije o dobnj i zaštiti od televizijske koda, a ako je ta dobnj zaključana omogućena, omogućuje pristup tom kanalu. **Napomena:** Ako je opcija **drtava kod** prve instalacije potdodšana na televizoru, funkcija **zaključavanje dobno** za zaključavanje bit će potdodšana na 18 godina kao zadana vrijednost.

Zaključavanje internetskog Preglednika: Ako je ova opcija pododšana na **ISKLJUČENO**, deaktivirat će se otvorena aplikacija preglednika portala. Za ponovno aktiviranje aplikacije potdeseite na **UKLJUČENO**.

Blockada za djecu: Ako se postavi Blockada za djecu, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na upravljačkoj ploči neće raditi.

Postavi PIN: Definiira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova opcija pojavit će se završivši ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI ovoj televizora. Zadani PIN CI CAM-a može promijeniti pomoću ove opcije.

Napomena: Zadani PIN može se potdeseiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN zaštić će se od vas **ovisno o dobnju kod (drtava) tijekom prve instalacije** tada koristite PIN koji ste definirali.

Nekve opcije možda neće biti dostupne ovisno o dobnju drtava prilikom prve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanal šalju informacije o rasporedu emitiranja programa. Pritisnite gumb **Epj** 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 izborniku vremenskog intervjua.

Filter (plavi gumb): Pritisnite plavi gumb.

Odabir žanra (gumb): Pritisnite gumb za prikazivanje izbornika **Odabir žanra**. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu, podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Pretražuju se informacije odgovarajućim programskim vodiču, a rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima bit će isključeni.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Popodnosti događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranom događaju.

Izaci/Prethodni dani (gumbi Program +/-): Prikaz programa prethodnog i slijedećeg dana.

Pretraživač (tekstualni gumb): Prikazuje izbornik **Pretraživanje vodiča**.

Sada (gumb Zamjena): Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

Snimanje/Start (gumb Snimanja): Televizor počinje snimati odabrani događaj. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VASZ disk: Kad je televizor isključen na njegov priključak USB disk, Pomoć, trebale uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Popis rasporeda (*)

(*) Kad ove opcije prikaza na popisu, će se pojaviti samo događaji označenog kanala.

Prethod: Vremenski Odabir (Crveni gumb): Prikaz programa prethodnog vremenskog odjeljka.

Izaci/Prethodni dani (gumbi Program +/-): Prikaz programa prethodnog i slijedećeg dana.

Pogodnosti Događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranom događaju.

Filter (tekstualni gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Izaci Vremenski odabir (Zeleni gumb): Prikaz programa vremenskog intervjua.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Sada (Žuti gumb): Pritisnite žuti gumb za prikazivanje izbornika **Odabir žanra**. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VASZ: Kad je televizor isključen na njegov priključak USB disk, Pomoć, trebale 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.

Pogodnosti događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranom događaju.

Filter (plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja.

Snimanje/Start (gumb Snimanja): Televizor počinje snimati odabrane događaje. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VASZ: Kad je televizor isključen na njegov priključak USB disk, Pomoć, trebale uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Opcije događaja

Gumba sa strelicama koristite za označavanje događaja s prilagodbom **OK** za prikaz izbornika **Opcije događaja**. Dostupne su slijedeće opcije.

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal.

Snimanje / Brisanje snimki: 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 ponistavljanje već pododšenog snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju **Brisati snimanje**. **Tajmer**. Snimanje će se otkazati.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Kad ste u EPG izborniku odabrali događaj, pritisnete gumb OK. Odabirete opciju **Podesi tajmer ili događaj** i pritisnete gumb OK. Tajmer možete podesiti za buduću događaj. Za poništenje veće podesenog tajmera, označite događaj i pritisnete gumb OK. Zanim odabirete opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkazati.

Napomena: 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 pododređenih događaja u istom vremenskom intervalu.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaći i automatski izvršiti ažuriranje putem signala emitiranoj kanala ili putem interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite Sustav a zatim **Ostale**. Pomaknite se na **Nadogradnju softvera** i odaberite **Pretraži nadogradnje** pritisnite gumb OK za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera. Ako se pronađe nova nadogradnja, počnite 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 zračni prenosni internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se na priklom sledećeg uključivanja televizora.

Napomena: Ne isključite strujni kabel dok led svjetlo frekvencijom postupno ponovno pokretanje sustava. Ako se televizor ne uključi nakon pokretanja 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 priključen u zidnu utičnicu. Provjerite je li baterije istrošene. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Provjerite je li odabran ispravan TV ausav?
 - Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenski priključak.
 - Ako ste ručno usli fimo podesavanje, provjerite je 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 **Prigušenje** ili pojačanje glasnodu.
- 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 kabale i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za vrijeme snimanja mora biti priključen. 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 gresci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtjevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Funkcija povezivanja (ovisno o modelu)

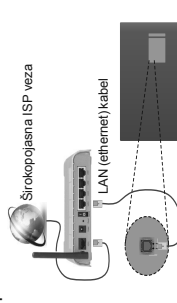
Za konfiguraciju zračnih/bežičnih postavki pogledajte dio **Mrežne/internetne postavke u izborniku postavki**.

Spajanje televizora na kućnu mrežu

Funkcija spajanja dozvoljava televizoru spajanje na zračni ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na internetski portal ili za pristupanje datotekama, fotografijama, videozapisima i audiozapisima koje su pohranjene na medijskom poslužitelju te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Zračno povezivanje

Spojte televizor na modem/ruter pomoću LAN kabela (nije isporučeno). Odaberite **Tip mreže** kao **Zračni uređaj** u izborniku **Mrežne/internetne postavke**.



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/>) koji se ga kao medijski poslužitelj.

Za modele bez ugrađenog wifi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora.

Prilikom korištenja bežičnog tipa spajanja, učitite računalo u vrijeme kada televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID aktivan.

Za modele bez ugrađenog wifi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora.

Prilikom korištenja bežičnog tipa spajanja, učitite računalo u vrijeme kada televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID aktivan.

Konfiguriranje postavki mreže

Mrežne postavke televizora uključuju opcije zračnog i bežičnog povezivanja. Ako televizor povežete putem ethernet ulaza odaberite **Tip mreže** kao **Zračni uređaj**. Odaberite opciju **Bežični uređaj** ako želite bežično spojiti televizor na mrežu.

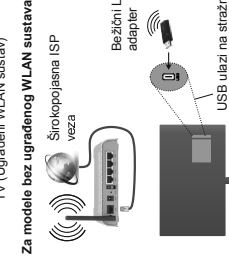
Pritisnite gumb **OK** gumb za pretraživanje dostupnih mreža za bežično spajanje. Nakon toga, prikazat će se popis dostupnih mreža. Na popisu odaberite vašu mrežu i pritisnite **OK**.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice.

Próčkajte dok se IP adresa ne prikaze na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena.



Za modele bez ugrađenog WLAN sustava:



Za odspajanje s mreže trebate označiti **Tip mreže**, pritisnuti gumb lijevo ili desno i podestati na **Deaktivirano**.

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WiFi veze

Ako vaš 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 odgovarajuću zaležničku 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 vezai uspjehom uspostavljena mreža, možete pristupiti podjelimim datotekama i vašeg mobilnog telefona putem predglednika medija na televizoru. Uđite u predglednik medija na televizoru. Za snimanje (OSD) poruka o odabiru mrežaju 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 mobilnom **Postavke/Dođao**to pritisnite gumb **lijevo** ili desno. Televizor mobilni uređaj spojit će na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ova funkcija možda ne podržava svi mobilni uređaji.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektroničke i poboljšavije je za uporabu u kućanstvima. Ovi standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i videa 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. Moćno, 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 predglednika medija

Odaberite predglednik medija pomoću gumba sa strelicama na glavnom izborniku i pritisnite gumb **OK**. Predglednik medija će se prikazati.

Audio-video dijeljenje

Podržano audio-video dijeljenje dostupno je samo u modu mape predglednika medija. Za aktiviranje i modu mape, idite na zasluku **Postavke** na glavnom izborniku predglednika medija pritisnuti gumb **lijevo** ili desno. Moćno, odaberite vrstu medija pritisnite **OK**. Ako želite isključiti popis uređaja, pritisnite zeleni gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**.

Ako su zaležničke konfiguracije ispravno poddešene, mrežno audio-video tipa mreže pojaviti će se na zaslonu. Odaberite vrstu mreže koju želite koristiti dostupne mreže, bit će prikazane na zaslonu. Odaberite medijski poslužitelj ili mrežu na koju se želite priključiti pomoću gumba gornje ili donje pritisnite gumb **OK**. Ako želite isključiti popis uređaja, pritisnite zeleni gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**.

Ako kao tip medija odaberete **Videozapisi** i odaberete uređaj s izbornika odabira. Zatim na tođem zaslonu odaberite mapu s datotekama videozapisa koji se u njoj nalaze, a na popisu će se prikazati sve dostupne datoteke videozapisa.

Za reprodukciju drugog tipa medija s ovog zaslona, morate se vratiti na glavni zaslon **predglednika medija** i odabrati tip medija kao odabrani, te zatim ponovno odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak **Bežično predglednika 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 škoka i posebnih efekata.

Napomena: Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postojanja administratora i signatura (npr. poslovna računala).

Za najbolji prijenos podataka prijem kućne mreže ovog televizora treba instalirati isporučeni Nero server.

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.

Korištenje mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju dijeljenje zaslona uključujući grafički, video i audio sadržaj između mobilnog uređaja i televizora.

Prvo priključite bežični USB hardvarski ključ na televizor, ako televizor nema internu WiFi funkciju. Zatim pritisnite gumb **lijevo** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični prijenos**.

Pojaviti 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 i stoga za više informacija molimo pogledajte priručnik s uputama mobilnog uređaja.

Porazliče uređaje. Nakon što ste odabrali televizor i spojili ga, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo s uređajima koji podržavaju bežično dijeljenje. Postupci izlaza iz aplikacije mogu se razlikovati kod različitih programa. 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 kratkog 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 televizor u pokrenite otkrivanje uređaja uparivanja

Napomena: Više o tome kako podestati uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.

Na televizor možete bežično spojiti audio uređaje ili daljinske upravljače. Odspolite ih isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opću **Audio poveznica** u izborniku **Sustav-Zvuk**, a daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Sustav-Postavke-Ostale**. Odaberite opću izborniku i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgođene video izborniku. Uporabom ovog izbornika možete okriti spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi ih konstiti. Slijedite 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 pojavi poruka **Uredaj je spojen** to znači kako je veza uspjehom 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 opisa navedi. Pokrenite traženje uređaja na vašem daljinskom. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu uređaja. Iste informacije na zaslonu daljinskom. 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 potvrđnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti sliku u datoteku na spojeni USB memorijom ili poslati je kao logotip podržana sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **lijevo**.

Zvuk će doprijeti kroz zvučnike televizora nakon potvrđne. Za pokretanje zvučnika audio odparite uređaj s televizora ako je već potvrđno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojaviti će se potvrđna 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 uspjehom uspostavljena sav zvuk će doprijeti kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojaviti će se simbol za cijelo dok je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebala isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

Za vrijeme sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteke manje od 5 MBi sljedeći formati datoteka su prihvatljivi za prijenos: *.jpg*, *.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 raspona na radijskih frekvencija mogu ometati drugi drug. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 meter daleko od drugih bežičnih uređaja.

Internetški 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, videoisnki i internetskih sadržaja putem definiranih prečaca. Hoćete li ovaj sadržaj moći pregledati bez smetnji ovisi o brzini vaše internetske veze koju ostvarujete 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 gumbce na daljinskom upravljaču. Nakon odabira, željeni sadržaj možete pregledati pritisnuti na **OK**. Pritisnite gumb **BACK/RETURN** za povratak na prethodni zaslon ili **EXIT** za izlaz iz modu internetskog portala.

Napomena: Prizuteći usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom. Sadržaj usluga 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. Odbarite logop internetskog preglednika na stranici portala i pritisnite **OK** za pokretanje preglednika. Prikazat će se logotipovi određenih prethodno definiranih internetskih stranica. Možete odabrati i internetskih njih za brz 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 uzivo u vašeg pametnog televizora korištenjem **FollowMe TV** tehnologije. Također, možete pokrenuti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti mesajske 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 zborniku **Sustav-Dođatno**. Preuzmite odgovarajuću aplikaciju Smart Centera na vaš mobilni uređaj iz trgovine aplikacijama na internetu i pokrenite je te pobrinite koristiti.

Napomena: Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala

Izvor	Podržani Signali		Dostupno
	PAL	SECAM	
IZLAZ (SCART)	SECAM	O	O
	NTSC4.43	O	O
	NTSC3.58	O	O
	RGB 50/60	O	O
Bočni AV	PAL	O	O
	SECAM	O	O
	NTSC4.43	O	O
YPbPr	NTSC3.58	O	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: 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 kabelesku televiziju (STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirati 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.

Razloz	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	85Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	66Hz
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	1280x768	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	1680x1200	60Hz
42	1680x1650	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formati Datoteka Videozapisa Koje Podržava USB Mod

Ekstenzija	Video codec	SPEC (rezolucija) /brzina prijenosa podataka
.drl, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps - 40 Mbps
.mp4, .mp4g	MPEG1/2, MPEG4, AVS, AVC	H.264, 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps MVC ; 1080P@30fps - 62.5 Mbps Omni ; 1080P@30fps - 40Mbps
ts, .tp, .tp, .m2v, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, H.264, MPEGA, H.263, JPEG	H.264: 1080P@2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps Paketi JPEG: 640x480@30fps - 10 Mbps Omni ; 1080P@30fps - 40 Mbps
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, WMVA, Pokreniti JPEG	
.mkv	MPEG1/2, MPEGA, H.263, H.264, WMV3, Pokreniti JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.264, WMV3, Pokreniti JPEG	
.h264	WMV3	1080P@30fps - 40 Mbps
.h264, .h264, .h264	RV30/RV40	1080P@30fps - 40 Mbps

Formati Slikovnih Datoteka Koje Podržava USB Mod

Slika	Fotografija	Rezolucija (širina x visina)	Prilagodba
JPEG	Osnovni	1536x864	
	Progresivno	1024x768	
PNG	neispisano	960x640	Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o DRAM veličini
	ispisano	1200x800	
BMP		960x640	

Formati Audio Datoteka Koje Podržava USB Mod

Ekstenzija	Audio codec	Brzina prijenosa podataka	Brzina uzorkovanja
.mp3	MPEG1/2 si191	32Kbps - 448Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 si192	8Kbps - 384Kbps	
	MPEG1/2 si191	32Kbps - 448Kbps	
	MPEG1/2 si192	8Kbps - 384Kbps	
	MPEG1/2 si193	32Kbps - 320Kbps	
	AC3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz - 48KHz
.avi	WMVA	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	
	7711 Amiu-law	64Kbps - 128Kbps	8KHz
	MPEG1/2 si191	32Kbps - 448Kbps	
	MPEG1/2 si192	8Kbps - 384Kbps	
.asf	MPEG1/2 si193	32Kbps - 320Kbps	16KHz - 48KHz
	WMVA	128bps - 320Kbps	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	MPEG1/2 si191	32Kbps - 448Kbps	
	MPEG1/2 si192	8Kbps - 384Kbps	16KHz - 48KHz
	MPEG1/2 si193	32Kbps - 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
.mkv, .mka	WMA 10 Pro M2	< 768Kbps	96KHz
	VORBIS		Do 48KHz
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kbps	
	7711 Amiu-law	64Kbps - 128Kbps	8KHz - 48KHz
	FLAC	< 1.5Mbps	8KHz - 96KHz
	MPEG1/2 si191	32Kbps - 448Kbps	
	MPEG1/2 si192	8Kbps - 384Kbps	16KHz - 48KHz
ts, .tp, .tp, .drl, .vob,	MPEG1/2 si193	32Kbps - 320Kbps	
.mp3, .mp4g	AC3	32Kbps - 640Kbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kbps - 6Mbps	8KHz - 48KHz
	AAC, HEAAC		8KHz - 48KHz
	LPCM	64Kbps - 1.5Mbps	

Ekstenzija	Audio codec	Brzina prijenosa podataka	Brzina uzorkovanja
.wav	MPEG1/2 sb01	320bps ~ 448Kbps	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 sb02	8Kbps ~ 384Kbps	
	MPEG1/2 sb03	64Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	
	IMA-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	
	G711 A mu-law	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	G711 A lin-law	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	AC3	320Kbps ~ 640Kbps	16KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	320Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
.3gp	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	VORBIS	Do 48KHz	
.mp4	LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM	384Kbps	8KHz ~ 48KHz
.m4a	MS-ADPCM	64Kbps ~ 128Kbps	
	G711 A mu-law	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
.flv	MPEG1/2 sb03	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC	320Kbps ~ 640Kbps	16KHz ~ 48KHz
.ac3	AAC, HEAAC	320Kbps ~ 640Kbps	16KHz ~ 48KHz
	AC3	8Kbps ~ 320Kbps	8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 sb03	8Kbps ~ 320Kbps	16KHz ~ 48KHz
	EAC3	320Kbps ~ 6Mbps	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
.ac3	AAC, HEAAC		8KHz ~ 48KHz
	LBR (cook)	6Kbps ~ 128Kbps	8KHz, 11.025KHz
.m, .mmb, .ra	WMA	128bps ~ 320Kbps	22.05KHz, 44.1KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kbps	8KHz ~ 48KHz
.wma, .wmv	WMA 10 Pro M1	< 192Kbps	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 384Kbps	48KHz
.webm	VORBIS	< 768Kbps	99KHz
			Do 48KHz

Formati Datoteka Podnoslova Koje Podržava USB Mod

Unutarnji Podnoslovi		
Ekstenzija	Spremnik sadržaja	Kod podnoslova
	dat, mp3, mp96, vob	DVD podnaslov
ts, tp, tp	TS	DVB podnaslov
mp4	MP4	DVD podnaslov UTF-8 običan tekst
mkv	MKV	ASS
		SSA
		UTF-8 običan tekst VobSub DVD podnaslov

Vanjski Podnoslovi		
Ekstenzija	Prensir podnaslova	Prinjudba
.srt	Subrip	
.ssa / .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	Subviewer	
	MicroDVD GDI MicroKioskSystem Subadd (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.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480						
640x480						
640x480						
652x464						
1094x768						
1152x864						
1152x864						
1280x768						
1360x768						
1960x960						
1280x1024						
1400x1050						
1440x900						
1600x1200						
1680x1050						
1920x1080						

Informacije o funkcionalnostima internetskog portala

Sadržaj i usluge dostupne putem SmartVue portala pružaju trećoj strani i mogu biti izmijenjeni, 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 s 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 prijemnicima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologije.

Neki 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 obavijesti.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirati trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

HITACHI

Kratko Uputstvo za Pokretanje

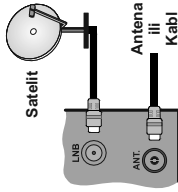
1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

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



3 Uključite televizor u mrežnu utičnicu

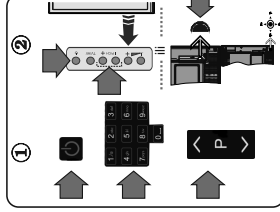


4 Uključivanje TV-a (u zavisnosti od modela)

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**, numeričko dugme ili **Program +/-** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite dugme **Pripravnost** ili **Program +/-** na TV aparatu.



- ili
2. Pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se TV ne uključi u režima Pripravnost.

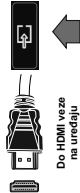
* Izgled dugmadi na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati u zavisnosti od modela

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 zabor na potvrđuje na ekranom meniju.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati u zavisnosti od modela daljinskog upravljača



Do HDMI veze na uređaju

6

Procedura Automatsko podešavanje (u zavisnosti od modela)

Kada se TV aparat prvi put uključi, 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. **Ozbor tipa emisije**

Digitarna antena: Ako je uključena ova opcija za pretraživanje, televizor će tražiti digitalne emisione nakon obavljanja početnih podešavanja. **Digitalni kabl:** Ako je uključena opcija za pretraživanje Kabl, televizor će tražiti digitalne kablovske emisione nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrđena poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. **Da** biste otkazali operaciju, izaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete i **Međuzadnje** u zavisnosti od toga šta su željevanja. I Dmeđz i K rnak 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 emisione nakon obavljanja početnih podešavanja. Pri pretraživanja, satelita, treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni Tip antene. Možete izabrati Tip antene kao Direktan Kablovska sa jednim satelitom ili DISEC prekidač korišćenjem dugmadi za smer.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje Analogno, televizor će tražiti analogne emisione nakon obavljanja početnih podešavanja. Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njoj ostalo će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

U ovom trenutku možete aktivirati 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. Prikazuje se meni Podešavanja mreže/interneta. Pogledajte sledeći odjeljak 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 izabranu 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 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, kolje se nalaze na Serveru u multimedija, a zatim ih pustiti i prikazali na svom TV uređaju.

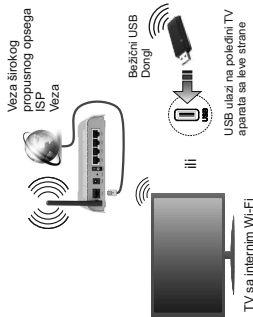
Ipak, ako TV uređaj nema bežični USB dongli ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju, koristite žičani tip veze. Dodajte svoj TV uređaj na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučeno) kao što je prikazano na slici. Da biste koristili Vaš TV uređaj sa bežičnom mrežom, trebace vam bežični USB dongli. 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 prikazate glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem-Podešavanja** korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** za unos. Oznacite **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 slediće put povežete na istu bežičnu mrežu. Sačuvam Wi-Fi profil možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se obavlja **Prva instalacija**, ova j profilice se takode brišu.

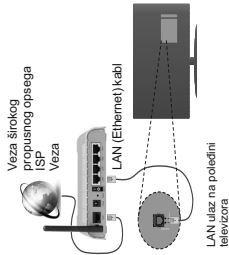
Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet poruču dok je vaš TV aparat povezan. Koristite funkciju **Internet** poruča vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru usluga i sadržaja.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan izmenama u bilo koje vreme bez prethodnog obaveštenja. **Veza za preuzimanje softvera Nero MediaHome:** <http://www.nero.com/medialhome-4>. Pogledajte uputstvo za upotrebu za više detalja.

Bežična veza



Žičani tip veze



Bezbednosne informacije.....	2
Oznake na proizvodu.....	2
Opisje.....	4
Specifikacije.....	4
Daljninski 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
Obeštećenje o Režimu Pripravnosti.....	10
Prva instalacija (u zavisnosti od modela).....	11
Korišćenje SatCoDX funkcije (u zavisnosti od modela).....	11
Reprodukcija preko USB ulaza.....	12
Sнимање sa vremenskih programiranjem.....	12
Instalirani snimanje (u zavisnosti od modela).....	12
Instalirane medije.....	12
Sнимање snimljenih programa (u zavisnosti od modela).....	13
Konfiguracija snimanje (u zavisnosti od modela).....	13
CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela).....	13
E-pričunik (zavisno od modela).....	14
Opšte TV rukovanje.....	14
Korišćenje Liste kanala.....	14
Konfigurisanje roditeljske postavke.....	14
Konfigurisanje programski vodič (EPG).....	14
Ažuriranje Softvera.....	15
Rešavanje problema i saveti.....	16
Funkcije povezivanja (zavisno od modela).....	16
Korišćenje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja.....	17
BEZICNI DISPLAY (zavisno od modela).....	19
Kompatibilnost AV / HDMI Signala.....	19
PC-ulaz: Tipični Režimi Prikazivanja.....	20
Podržani Formati Dateleka za USB Režim.....	21
Podržani Formati Dateleka Slike za USB Režim.....	21
Podržani Formati Audio Dateleka za USB Režim.....	22
Podržani Formati Dateleka Titlova za USB Režim.....	23
Podržane DVI Rezolucije.....	24
Informacije o funkcionalnosti internet portala.....	25
Informacije o funkcionalnosti DVB.....	25



OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I
OD VARNOSTI

OPREZ: DA BI SE IZMAGNO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE
KORISTITE OVAJ TELEVIZOR SA NEKORISNIM IZVORIMA
ELEKTRICNE ENERGIJE (NAPAJANJE IZ
UMETNOSTI IZMENA DELOVA KOLA
PREDUPRETTI ISKLJUČNO KVALIFIKOVANIM

U eksternim vremenskim uslovima (olujna, mrazila i tekućina
izvucite kabl iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog
tog mora uvek biti priključan. Ako televizor nije električno
isključen sa električne mreže, uređaj će dalje opet energiju u
svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti
ili isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa
povezanim funkcijama.

**VAŽNO - U celosti pročitate ove in-
strukcije pre instalacije ili rukovanja**

OPUZORENJE: Nikada ne dozvolite ljudima
(uključujući i decu) sa fizičkim, senzornim ili men-
talnim nedostacima ili nedostatkom iskustva i/ili
znanja da bez nadzora koriste električne uređaje.

- Koristite ovaj televizor na nadmorski visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim lokacijama i regionima sa unetomom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kuhnu ili silicnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slo-
bodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme biti otežana pokrivanjem ili
bikriranjem ventilacionih otvora predmetima, kao
što su nožine, stolnjaci, zavese itd.
- Uključite kabl za napajanje treba da bude lako
dostupan. Ne postavljajte ga na mestima lako
dozvoljiti da kabl za napajanje bude izložen
može izazvati požar ili strujni udar. Rukovanje kabl
preko ulazaka, nemojte isključivati TV povlačenjem
za kabl. Nikada ne dodirujte kabluluku mokrim
rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili
strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za na-
pajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima.
Ako je oštećen, mora da se zameniti, a zameniti sme
da obavli samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnosima koje kaplju ili
prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnosu,
kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr.
na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svet-
losti 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 na-
gibom.
- Da biste izbegli opasnost odguštanja, plastične kese
držite van domašaja bebe, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pazljivo privrćite stakal za televizor. Ako stakal
posедуje zavrtanje, ostvo zategnite zavrtanje
kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte
previše zategnuti zavrtanje i pravilno postavite
gumenе nožice stakla.
- Ne bacajte baterije u vodu ili sa opasnim zapaljivim
materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smaju držati veliki toploti, kao
suncu, vatru ili slatrom.

	Opisje	Ozbiljna povreda ili smrtionost 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 opasnjaja, mere opreza i bezbednosna uputstva.
Svi simboli su jasno vidljivi i lako se mogu
proizvod sadrži odgovarajuću oznaku, majstie u vidu
takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan
tako da ne zahteva bezbednosne priključak na
električno uzemljenje.

**Oprema klase II sa funkcionalnim uzem-
ljenjem:** Ovaj uređaj je projektovan tako da
ne zahteva bezbednosni priključak na
električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne
svrhe.

Zaštito uzemljenje: Oznaceni konektor je
namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog
uzemljenja koje je povezano sa instalacijama
za električno napajanje.

Opasnost - konektor pod naponom:
Oznaceni() konektor() su opasni jer su pod
naponom izkom normalnih uslova rada.

Opasnost! Pogledajte uputstvo za rukovanje!
Oznaceni() oblasti() sadrže dugmad bat-
erije koje može da zameni korisnik.

Laserski proizvod I klase:
Ovaj proizvod sadrži I la-
serski izvor klase I koji je
bezbedan pod razumno
predviđanim uslovima rada.



UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovim proizvodom ili dodatna oprema isporučena sa ovim proizvodom može da sadrži dugotrajnu bateriju. Ukoliko se na dugotrajna baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opекotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda. Držite nove i stare baterije van domašaja dece. Ukoliko se otklopija 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 medicinski 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 izbеći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- Koristite iste materijale kao je preporučio proizvođač televizora.
- Koristite samo onej 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 kredencu ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pritrčeni za odgovarajući oslonac.

• Ne postavljajte televizor na ikomine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.

• Upoznatite decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se igraju na nameštaju da bi dohvatili televizor i njegove kontrole. Ukoliko poduzimate li 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 nje isporučun uz vas televizor.

• Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.

• Koristite navedene zavrtanje za montažu na zid i drugi dodatnu opremu.

• Čvrsto zategnite zavrtanje za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategati zavrtanje.

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 kabloviski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidl EN 60728-11).

Opšte

• TV u boji sa daljinskim upravljanjem

• Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)

• Opcija instalacije Fransata

• HDMI ulaz za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaznicu:

• USB ulaz

• Sistem OSD menija

• Ima scart ulaznicu za spoljne uređaje (kao što su DVD plejer, PVR, uređaji za video igre, itd.).

• Sistem stereo zvuka

• Teletext

• Priključak za slušalice

• Automatski sistem programiranja

• Ručno traženje stanica

• Automatsko isključivanje nakon osam sati.

• Tajmer za isključivanje

• Blok-ada za decu

• Automatsko preglušavanje zvuka kada nema prenosa.

• NTSC reprodukcija

• AVL (Automatsko Ograničenje Jačine Zvuka)

• PLL (pretađa frekvencije)

• PC ulaz

• Režim igrice (po izboru)

• Funksija isključi sliku

• Smanjenje programa

• Vremensko pomeranje programa

• Pixelation

• Element LAN za internet vezu usluge

• Podrška 802.11n WiFi preko USB dongla

• Deljenje Audio-Video Sadržaja

Specifikacije

TV prenos	PAL/SECAM/ID/IT/SECAM BIG/BDK
Prijam kanala	VHF (OPSEG III) UHF (OPSEG U) HIPER OPSEG (OPSEG U) HIPER OPSEG (sa satelitom)
Broj kanala koji su memorirani	1000 (sa satelitom)
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF ANTENSKI ULAZ	75 oma (nebalansirano)
Reži na Voltazi	220-240V AC, 50Hz
Audio	Nemački - Nican SRS TruBassound (u zavisnosti modela) DTS TruBassound (u zavisnosti modela)
POTROŠNJA STRUJE (W)	Vidi te etiketu na zadnjem panelu.
Temperatura i vlažnost vazduha tokom mukovanja:	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik (zavisno od mode)a)

Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH62 - 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 u običnim prostorijama javni i poslovni prostor, osim u prostorijama državnih organa
Francuska	Samo upotreba u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostora, potrebna je opšta dozvola
Griha	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mrežu pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenosi je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunda

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 i DTS i DTS+HD 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 podležu određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih licencni 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 WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zanehtaju vezu kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi PlayReady zaštićen sadržaj. Opozov ne treba da utiče na nezštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zanehtaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odjedne nadogradnju, medale mogu da pristupite sadržaju koji zanehtava nadogradnju.

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 ambalaza može i, u principu treba reciklirati. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domaćinstva, ne bacati. Baterije, uključujući one bez teških metala, ne treba odlažati sa kućnim otpacima. Uklonite iskoristivne baterije na ekološki način. Informišite se o pravim postupcima u vašem području.

- Ne pokupavajte da punite baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom.

- Oznaka iznad je u skladu Direktive o opasne elektrone i elektronske opreme 2012/19/EU (WEEE). Znak pokazuje da se oprema, uključujući bilo kakve potrošne baterije, NE baca kao nesortirano građevno smeće, već da se koriste nalocne 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 višu od 0.0005% žive, ili više od 0.002% kadmija ili više od 0.004% olova.



Obaveštenje (za visno od modela)

POVRZENO O ZAŠTITNOU ZNAKU
POLYDORA 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 i registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

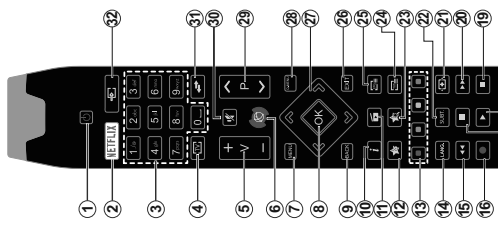


YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

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

Daljinski upravljač RC_A3_49144 (zavisno od modela)

- Pripravnost: Uključivanje isključivanje TV aparata
- Nefix: Pokreće Nefix aplikaciju.
- Numerički tasteri: Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- TV: Prikazuje listu kanala / Prebacuje na TV izvor
- Jacina +/-
- Internet: Otvora stranicu portala, odakle možete stati do mnogih internet aplikacija
- Menu: Prikazuje TV meni
- On: Pokušaje izabrati kanal (DTS i DTS+HD)
- Povatak/Nazad: Vraća se na prethodni ekran, otvara indeknu stranicu (u teletekstu)
- Informacije: Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje aktivnu informaciju (okrivljanje u režiji, teletekst)
- Pregledaj medije: Otvora ekran prelistava medija
- Moje dugme: Stavlja instrukcije na ekranu za funkcije dugmadi u boji
- Dolby: Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa (gde je to moguće, digitalni TV)
- Uzajam: Menja način prikaza. Prikazuje kadrove uzajam u menjaćim kadrovima
- Snimanja: Snima programe
- Paustaj: Zauzavila medji koji se reprodukuje pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem medija
- Reprodukuji: Započinje reprodukciju izabranog medija
- Zauzvati: Zauzavija medji koji se reprodukuje
- Brzo premostavanje unapred: Pomerica kadrove unapred za određeni broj sekundi
- Ekran: Menja poročnu ekran
- Titi: Uključuje ili isključuje prevode (gde ih ima)
- Moje dugme 2 (*):
- Text (Teletekst): Prikazuje teletekst (gde ga ima), prisiljeno ponovo postavite teletekst preko normalne TV slike (miks)
- Elektronski vodič kroz programe (EPG): Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Brzo premostavanje nazad: Pomerica kadrove na prethodni ekran
- Brzo premostavanje: Brzi iz prikazivanja menija ili vrata za izabrane funkcije
- Navigationi tasteri: Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podrstanica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje
- Brzi menu +/-: Prikazuje listu menija za brzi pristup
- Priglasenje zvuka: Kompletno isključuje zvuk TV-a
- Zamena: Brzo menja između zadnjih i srednjog kanala ili izvora
- Izvor: Prikazuje sve dostupne signale i sadržaje



(* i) MOJE DUGME i MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadizate za 5 sekunda kada ste na ekranu izabrane funkcije. U ovom slučaju, funkcija polovna sponka. Sada je izabrano MOJE DUGME nazvano sa tu funkciju.
 Napomenujemo da ukoliko usadite Povoljna instalacija MOJE DUGME 1 i 2 vrataće se na svoju prvobitnu funkciju.

Napomena: Indikacije funkcionalnih dugmeta na nekim ekranima menija mogu varirati u skladu sa daljinskim vašeg TV-a. Prelistaj funkcije dugmeta koje se nalaze na dnu ekrana.

Povezivanja (zavisno od modela)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	SCART veza (nazad)		
	VGA veza (nazad)		
Bočni AV	PC /YPBPR audio/veza (bočno)	PC/YPBPR audio kablovi (nije isporučen)	
BOČNI AV	PC /YPBPR audio veza (bočno)	Bočni video i audio kablovi za povezivanje (nije isporučen) YPBPR/PC audio kabl (nije isporučen)	
	HDMI veza (nazad)		
	SPDIF (optički izlaz) Veza (straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
Bočni AV	Bočni AV (Audio/Video) (sa strane)	Strambni AV kabl za povezivanje (nije isporučen)	
BOČNI AV	Bočni AV (Audio/Video) veza (bočno)	Bočni video i audio kablovi za povezivanje (nije isporučen)	
SLSUŠALICE	Povezivanje slušalica (bočno)		
YPBPR	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)		
	Satelite (LNB) ulaz poveže sa vašeg TV na satelitskog sistema. (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 PC/YPBPR audio, morate da koristite bočni AV ulaz sa YPBPR/PC audio kablom (nije isporučen) za uspostavljanje audio veze, koristite isporučene CRVENE i BELE ulaze AV priključnog kabla. | 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 kompletni set kablova na poleđini 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 zaštićen HDMI kablom bi garantovali zaštitu protiv parazitske fiksacije.



Ukoliko želite povezati neki uređaj na TV-u, onda morate ih oba uglašiti pre nego šta ih povežete. Nakon povezivanja, možete koristiti ih.

TV i radna duguća (u zavisnosti od modela)



Režim pripravnosti / uključivanje

TV/AV Izvor

PiH + Program + I-

- + Jačina +/ -

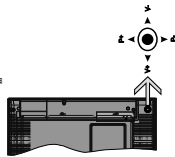
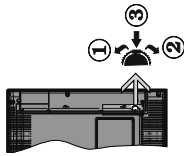
Napomena: Pritisnite dugme isto vreme da biste prikazali glavni meni.

1. Smer gore

2. Pravac dole

3. Dugme izbora programa/ Jačina zvuka/AV/ Pripravnost: Uključivanje

Napomena: Možete pomerati prekladača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka. Ako želite promeniti kanal, pritisnite srednju prekladača jednom (pozicija 3) i zatim pritisnite naviše ili nadole. Ukoliko pritisnete srednju prekladača još jednom, prikazaće se OSD izvora. Ukoliko pritisnete srednju prekladača i zadržite nekoliko sekundi, TV će preći u režim pripravnosti. Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih tastera.



Komandna palica vam omogućava da kontrolirate funkcije jačine zvuka i Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Približ komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulivo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritisnjanim komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite sredinji dugme komandne palice na ekranu čes se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritisnjanim komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite sredinji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti

Pa uključivanje televizora: Pritisnite sredinji 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 utikača TV seta.

Povezivanje antena (u zavisnosti od modela)
Povežite antenu ili utikač za kablovsku TV na utičnicu ANTENSKOG ULAZA (ANT) ili serijskog ulaza u SATELITNE ULAZA (LNB) koji se nalazi na zadnjem delu TV aparata.

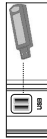
Satelitski / kabeleski konekcija zavise od modela.

Možete da povežete USB uređaje na vaš TV aparat koristećim USB ulaza TV aparata. Ova funkcija vam omogućava da prikažete/reprodukujete JFEG.

MP3 i video datoteke koje su sačuvane u USB Nastavi. Možete da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) možda neće biti kompatibilni sa ovim TV datotekama. Treba da napravite rezervu kopiju vaših datoteka, pre nego što izvršite bilo kakvo povezivanje na podataka. Primitel da biste izbegli mogućnost gubitka podataka. Primitel da proizvodjač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

PAŽNJA: Baza umatanje i vađenje USB uređaja je veoma opasna operacija. Naredno, no vršite brzo umatanje i vađenje memorijiskog uređaja više puta uzastopno. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Bočni Izgled USB memoriji
Drugi USB je opciona, u zavisnosti modela



VAŽNO: Televizor treba da bude isključen prilikom umatanja ili vađenja USB uređaja. Priključite vaše USB uređaje na USB ulaz TV aparata. Možete da povežete USB uređaj na vaš TV aparat koristećim USB ulazom TV aparata.

Napomena: Možete je da neki tipovi vršnih dislova nisu podržani.

Instalacija baterije u daljinskomb

Nežno podignite strazni poklopac daljinskomb. Umetnite dve AAA baterije. Osigurite se da se (+) i (-) znaci odgovaraju (pazite na polaritet). Vratite poklopac. Daljinski domet je oko 7m/32ft.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:
Maximim ili Automatski, TV, čes smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite kao Prilagodeno i podesite Porednisko osvetljenje (nali se u okviru postavke Ušteda energije) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskomb korišćenju. Podesite na isključeno da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije Ušteda energije mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju Sistem-Slika.

Postavke Ušteda energije mogu se rad 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 čes isključiti za 15 sekundi. Izaberi Nastavi i pritisnite OK da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran čes 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 upisite ili isključite ga iz dovoda struje. Time čete smanjiti potrošnju energije.

Obaveštenje o Režimu Pripravnosti
Ukoliko TV ne prima nikakav ubrzi signal (na primer od antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, on čes 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 nastavlak.

Ako je TV uključjen i ne upotrebljava se neko vreme, prećice 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 nastavlak.

Isključivanje/uključivanje (zavisno od modela)
Uključivanje TV aparata

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Pa li se sveleća dionica režima pripravnosti.

Da bi uključili TV iz režima pripravnosti, uredite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnosti, Program +/ -** ili neko numeričko dugme na daljinskomb upravljaču.
- Dugme za kontrole na TV (u zavisnosti modela)**
- Pritisnite dugme **Pripravnosti ili Program +/ -** na TV aparatu. Televizor čes se uključiti.

-II-

- Pritisnite i držite na sredini kontrolne prekladača na levoj strani televizora sve dok televizor ne izade iz stanja mirovanja. Televizor čes se uključiti.

-II-

- Pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru ili je gumite nagore/nadole dok televizor ne izade iz režima pripravnosti.

Za isključivanje TV-a (u zavisnosti modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnosti** na daljinskomb upravljaču, ili pritisnite dugme **Pripravnosti** na TV-u ili pritisnite i zadržite kontrolni prekladač na televizoru i televizor čes preći u režim pripravnosti.

- Pritisnite srednji deo komandne palice na upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor čes 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 funkcije kao što su Kablovska, izabere željeni jezik, pritisne OK. Na sledećem ekranu predstavi željene postavke i koristiće dugme za smer.

Napomena: Zavisno od izbora zemlje može vam se prikazati lista država i pokrivenih FM, izabrani FM ne može biti 0000. FM može imati različite se od vas zadržati (kasnije za neku operaciju menjaju).

Prva instalacija (u zavisnosti modela)
Kada se prvi put uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika, izabere željeni jezik, pritisne OK.

Na sledećem ekranu predstavi željene postavke i koristiće dugme za smer.

Napomena: Zavisno od izbora zemlje može vam se prikazati lista država i pokrivenih FM, izabrani FM ne može biti 0000. FM može imati različite se od vas zadržati (kasnije za neku operaciju menjaju).

O izboru tipa emisije

Antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje Antena, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja osnovnih podešavanja.

Instalacija kablovske (u zavisnosti modela) Ako je uključena opcija za pretraživanje Kablovska, televizor će tražiti digitalne i analogne emisije nakon obavljanja osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista kablovske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal 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 osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista satelitske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal 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 osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista satelitske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal 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 osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista satelitske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal 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 osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista satelitske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal 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 osnovnih podešavanja. Pre pravljenja lista satelitske, izabereite DA i pritisnite OK da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izabereite NE i pritisnite OK. Možete da izaberete Međa ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Kanal pretrage. Kada završite, pritisnite dugme OK.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje Kablovska, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja osnovnih podešavanja.

Posled toga, možete da podesite tip emisije kao podesiti. Pritisnite dugme za smer da biste nastavili proces pretrage, a u sledećim kanalima će biti na raspolaganju i vanrešni liste kanala. Kada završite, pritisnite dugme OK za nastavak.

Tu možete aktivirati opciju režim Racionalja. Ova opcija će konfigurisati sve podešavanja vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od konfigurisanog modera, a podrazumevano je mogući prikazati prvnu ekranu u obliku reklamne table sa informacijama. Ova opcija je namenjena za prodavnice i restorane.

Uključivanje funkcije Kablovska i Otvorene biće dostupna u meniju. Sistem+Više i može se kaenji 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 uređivanje unapred** na daljinskom upravljaču.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će zapaniti 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 uređite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste zavrsili prešli na gledanje TV-a, zatim li sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

U toku pretrage se može pojaviti ponuka kao vaša pretrazila ili sortirati kanale po LCN-U¹), izaberite Da i pritisnite OK za potvrdu.

Kad izaberete jednu od tih satodok, datoteka, sve usluge i poveznici satelita i transponder 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 povratite postavke za antenu i promeniće ih ako rena. Možda će se pojaviti ponuka za grešku, **Nema signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza
Možete povezati 2.5/3.5 inčnih spoljnjih diskova (sa spoljnjim napajanjem) ili USB memorijske špičke na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kako oštećenje datoteka ili gubitak podataka, izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskove/memoriske špičke mogu biti nekompatibilni sa ovim TV aparatom.

U podrazumevano FAT32 i NTFS formatirane datke, ali sadržavaju one moguće sa NTFS formatiranim diskovima.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formiranja USB datoteka koje imaju više od 1 TB (terabajta) prostora. Sačekajte malo duže svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa reprodukuirate datoteku.

Možete koristiti USB hubove sa vašeg TV-a inputa za USB u većim slučajima preporučuje se eksterno napajanje.

Preporučuje se da koristite USB inpute sa vašeg TV-a direktno, ako povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Prelistaka medija** može pokazati samo 1000 slike koje se nalaze na povezanom USB uređaju.

Štampanje sa vremenskim programiranjem
Pritisnite dugme **Pausa** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim tajmšifting. U režim tajmšiftinga program je pauziran i u isto vreme snimljan na povezanom USB disku.

Pritisnite **Puštanje** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zauzimanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zauzvali 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 pomoću opcije **brzo natrag**.

Instant snimanje (u zavisnosti modela)
Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instancno dok gledate program. Možete opet pritisnuti dugme **Snimanje** na daljinskom upravljaču, da snimite sledeći događaj na EPG. U ovom slučaju, OSD prikazuje programirane događaje za snimanje. Pritisnite dugme **STOP** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete trenutno emisiju ili gledati Prelistaka medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, na ekranu se pojavljuje upozoravajuća ponuka ako brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Meni Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Podsetnik medija
Možete podsetiti slike, muziku ili filmove snimljene na USB disk preko nepov. povezanja sa TV. Pritisnite **Podsetnik medija** na MENU dok ste u boku vašeg TV-a. Pritisnite na **MENU** dok ste u Prelistaka medija dajte pristup do opcija **Slike, Zvuk i Otvorene**. Parametre vašeg **Predlistaka medija** možete podesiti preko menija **Postavke**.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna snimanje može propasti odlika i najfinijeg detalja.

Preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Može se napojiti čak iisključujući kada je neki lajmer za USB snimanje aktiviran, on će biti "okazani".

Dostupna je ponorska za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za PVR ready odlike. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neki paketi firmiranja mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleđi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, puštanje, pauza, prikaz (za dugmad najviše se ne mogu koristiti kada je teletext uključen). Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletext uključen, teletext se automatski isključuje.

Takođe, upotreba teletexta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti modela)

Izaberite **Snimke** sa menija **Prelistać medija**. Odberite snimku sa liste (uoljiko je neka snimka snimljena). Pritisnite dugme **OK** da prikazete **opcije reprodukcije**. Izaberite opciju i zatim pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavnog menija **Istave menija** nisu dostupne tokom prikazavanja.

Pritisnite **Stop** dugme da biste završili prikazivanje i da biste se vratili u meni **Snimke**.

Sporo napred.

Ukoliko pritisnete **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo napred, a zatim se nastavlja.

Možete koristiti dugme **Brzo napredovanje unapred** da idete sporo unapred. Uzastopna pritisnuta dugmeta **Brzo promatavanje unapred** meniju brzinu sporog napredovanja.

Konfiguriranje snimanja (u zavisnosti modela)

Odberite stavku **Postavke snimanja** u meniju **Pregledać multimedija** > **Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti funkciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezan USB disk. Za korišćenje funkcije **Formatiranje diska**, potrebna je vaš pin kod.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako se promeni PIN (trazi se nakon instalacije i tokom PVR instalacije, koristite PIN koji se tada ureti).*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće ponovo instaliran u FAT32. U vedni slučajeva, operativne sisteme u FAT32.

E-priručnik (zavisno od modela)

Upućiva 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 **Brz meni**, izaberite **Informacije** 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 **Info** 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 uređite ili da aktivirate stanice koje želite. Odberite kanale ili da uključe stanice koje treba da se prikazuju koristeći opciju **Liste Kanala**.

Pritisnite dugme **OK** da biste otvorili Listu Kanala. Kanale sa liste možete da filtrirate priskomćenju **Pilavo dugme** ili da vratite meni **Uređivanje liste kanala** priskomćenju **Zeleno dugme** da biste izvršili neposredne promene u trenutnoj listi.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u Listu kanala na glavnom meniju ili pritisnite **Zeleno dugme** kada je **Liste kanala** prikazana na ekranu da biste otvorili meni **Uređivanje liste kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki priskomćenju 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 listu postavite na Uključeno. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili neki kanal ili kanale sa liste omiljenih, pritisite taster korake (podestez) željenu opciju listu na isključeno.

Možete dakoristiti funkciju **Filtrir** u meniju **Uređivanje liste kanala** da biste trajno filtrirali kanale u **Listi kanala** po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije **Filtrir** možete da podesite da se jedna od vaše četiri omiljene liste prikazuje svaki put kada se otvori Lista kanala. Funkcija filtriranja u meniju Lista kanala će filtrirati samo trenutno prikazanu Listu kanala da bi se pronaslaž na kanali i njegovo podesavanje. Ukoliko ih ne sakuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada se otvori Lista kanala. Da biste sačuvali izmene na listi kanala priskomćenju nakon filtriranja dok je **Liste kanala** prikazano na ekranu.

Konfigurisate rotirajuće postavke

Da bi se završilo gledanje izvesnih programa, kanal i meniji se mogu blokirati pomoću sistema rotirajuće kontrole.

Za prikazivanje opcija menija rotirajuće blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon okucanja tačnog PIN-a, prikaz će se Meni rotirajućih postavki.

Blokiranje menija: Postavka "Blokiranje menija" omogućava ili onemogućava pristup meniju.

Blokada prema uzrastu: Kada se podesi, ova opcija izuma informacije o uzrastu i omogućava pristup programu prema uzrastu.

Napomena: *Ali se tokom PVR instalacije, završavaju postavki **Info**, **Franco**, **Francoska**, **Italija** ili **Austrija**. **Blokada prema uzrastu** se automatski isključuje na 18.*

Blokada interneta: Ovo je opcija podesena na ISK, otvorena aplikacija pretraživača na portalu da biste omogućena. Podesite je ponovo na UKLJ da biste deblotirali 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.

Podesavanje PIN-a:Definišite novi PIN broj

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcije će postaviti ako nijedna CI, inopud nije uimenut u CI Slot na ekranu. Može se promeniti podozumevani PIN CI CAM-a koristeći ova opciju.

Napomena: *Fabrički PIN je postavljen na 0000 ili 1234. Ako se promeni PIN-a (trazi se nakon instalacije i tokom PVR instalacije, koristite PIN koji ste tada ureti).*

Elektronski programski vodič (EPG)

Neki kanali šalju informacije o svom redosledu emisija. Da biste videli informacije o **Programski vodič**, pritisnite dugme **EPG**.

Postoje 3 različitja tipa rasporeda. **Vremenski raspored**, **Lista rasporeda** i **Raspored Sada/Sledeće**. Da biste se približavali izmehu njih, pritisite upućivača na dnu ekrana.

Vremenski raspored

Zumiranje (žuto dugme): Pritisnite **Žuto dugme** da vidite dogđajve u širem intervalu.

Filtrir (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Izbor žanra (tamno dugme): Prikazuje moguće pretražiti bazirani žanrom. Pretražuju se informacije koje su dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterijume bice sakupljeni.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. Detaljni događaji (info dugme); Prikazuje detaljne informacije o zabranim događajima.
Recod / Delete Rec. (Snimaj / izbrisi snimak): Tajmer; zabirete opciju „Snimaj“ i pritisnete dugme OK. Ako se program emituje kasnije, bilo dodat na listu tajmera za snimanje. Ako je zabranjen program u toku, snimanje počinje odmah.

Sada (dugme za zamenj): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.
Rec.(Stop (dugme za snimanje)): Televizor će početi da snima (zabrane programe). Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaženje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Lista rasporeda (*)
(*) Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označeni kanalom

Prath. Vremenski interval (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog intervala.

Sledećiprethodni dan (dugmad Programe +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.

Detaljni događaji (info dugme): Prikazuje detaljne informacije o zabranim događajima.

Filter (dugme Text): Prikazuje opcije filtriranja. Sledeće 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 (zabrane programe). Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaženje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Raspored Sada/Sledeće

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. Detaljni događaji (info dugme); Prikazuje detaljne informacije o zabranim događajima.

Rec.(Stop (dugme za snimanje)): Televizor će početi da snima (zabrane programe). Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelaženje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Opcije događaja

Korisnici 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; zabirete opciju „Snimaj“ i pritisnete dugme OK. Ako se program emituje kasnije, bilo dodat na listu tajmera za snimanje. Ako je zabranjen program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj program i pritisnite dugme OK, označite opciju „Izbrisi snimak“ Tajmer. Snimanje ga neće otkazano. **Postavi tajmer za događaj / izbrisi tajmer za događaj:** Nakon što ste izabrali događaj u EPG meniju, pritisnite dugme OK. Odaternite „Postavi tajmer za događaj“ i pritisnite dugme OK. Možete podeliti tajmer za buduće događaje. Da biste otkazali postavljaj tajmer, označite taj događaj i pritisnite OK. Zanim zabirete opciju „Izbrisi tajmer za događaj“; Tajmer će biti otkazan.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji kanal dok je aktivno snimanje ili je uključjen 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 nadograditi 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 Ažuriranje 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, povratite pitanje oko restauriranja TV pristupom na OK da bi proizvodni sa operacijom restauriranja.

Pretraživanje u 3 uljuto 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 nadogradnje 300 uljuto. Ako je pronađen novi softver on je bio uspešno preuzet, bilo instaliran tokom sledećeg nadogradnje.

Napomena: Nemojte isključivati kabl ako led-lampica treperi tokom restauriranja. Ukoliko se TV ne pali nakon ažuriranja, izručite ga iz stroje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Obezbedite da je kabl utaknutu pravilno uzdi. Proverite jesu li baterije prazne. Pritisnite dugme Napojiti na televizoru.

Loša slika

- Jeste li otkazali 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 šrolovanje.
- Kvalitet slike može oslabiti ako ste istovremeno priključili dva spoljna uređaja na TV. U tom slučaju, otkazite jedan od spoljnih uređaja.

Nema slike

- Između dva Vaš TV ne prima nikakav prenos. Uverite se da ste izabrali pravilan ulazni izvor.
- Je li antenu pravilno priključeno?
- Je li antenu kabl oštećen?
- Jesu li umešnuti odgovarajući ulikabi za antenu ?
- Ako imate nekakvu sumnju, savetujte se sa Vašim prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite jeli TV ušutkan. Pritisnite dugme isključivanje zvuka ili povećanje 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 zvuka – ne mogu se izabrati

- Ako ne možete odabrati izvor zvuka, moguće je da nema priključeno uređaja. U suprotnom,
- Ako ste pokušali da priključite neki uređaj, proverite AV izlaze i povezivanja.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vagem TV-u dok je TV isključen. Zanim treba da uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ukoliko ne snima, isključite TV i onda uteknite ponovo USB uređaja.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikazuje „USB je probavano“ kod počinje snimanje, pokušajte restaurirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguća je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtevne brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcija povezivanja (zavisno od modela)

Za konfiguraciju žičanih/bežičnih postavki, pogledajte odeljak Mrežne/internet postavke u meniju Postavke.

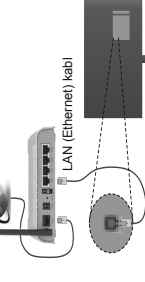
Povezivanje TV-a na domaću mrežu

Otklik povezivanja omogućava TV-u da se preko kablta ili bežično poveže na domaću mrežu. Ovi mrežni sistem možno koristiti da biste povezali na internet portal i pristupili datotekama sa slika, video i audio datotekama koje su sačuvane na serveru mrežna povezanim na mrežu, i za njih i reprodukciju/prikazali na televizoru.

Veza preko kablta

Povežite TV do modem/rutera preko LAN kablta (nije potrebno). Izaberite Tip mreže kao Žičani uređaj u meniju Mrežne/internet postavke.

Širokopoljsna ISP veza



LAN ulaz na poleđini televizora

Bežična veza

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu WIFI funkciju, za korišćenje funkcija bežične mreže će vam biti potreban „Vezeo 200“ USB dongl.

Da biste televizor povezali na kućnu mrežu, bežičnim putem, jednostavno izaberite Tip mreže kao Bežični mrežni sistem u meniju Mrežne/internet postavke. Proverite da traži mrežu i nemojte izabirati 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:

Širokopoljsna ISP veza

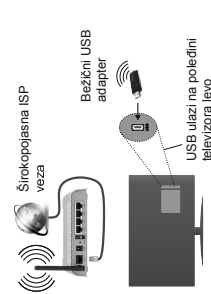


Širokopoljsna ISP veza



TV (ugrađeni WLAN sistem)

Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom:



Oko korišćenja odlike povezivanja PCH/MDI/Multimedijalni pjejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovom vezom radnog volje kvaliteta reprodukcije.

Instalirajte Nero Media Home server (http://www.nero.com/mediahome/v) na vaš računar da biste ga koristili kao server medija.

Da biste bez ugrađenog WiFi sistema, povećali bežični datoteka na jedan od USB portova TV-a. Tokom korišćenja bežične mreže, u zavisnosti od TV se ne može povezati na mrežu 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 prislutiti dugme **OK** dugme za skeniranje dostupnih mreža za bežično povezivanje. Lista dostupne mreže prikazuje se, izaberite vezu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravnu lozinku koristeći virtuelni tastaturu. Sadržajke dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Da biste prekinuli vezu sa mrežom, ostavite **Tip mreže**, pritisnite dugme **Levo ili Desno** i pritisnite **Onemogućeno**.

Povezivanje na mobilni telefon preko WiFi mreže
Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko ulaza da biste prislutili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Mobilni uređaj povežite sa ruternom/modemom, a zatim aktivirajte softver za deljenje na mobilnom uređaju. Zatim izaberite datoteke koje biste delili sa TV uređajem.

Ako je veza pravilno uspostavljena, možete 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 **Podšavanje** i pritisnite 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 prikladnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru mreže 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 svoj računar.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Reprodukcija deljenih datoteka preko pregledača medija

Na glavnom meniju, izaberite **Pregledač multimedija**, koristeći 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 **Medija**. Pregledač multimedija, Povezivanje mreže, Aplikacije, i te na listu dostupnih mreža. Pritisnite **OK** da biste pristupili listi i pritisnite **OK**. Oznake **Siti prikaz** i **Medija** **Facija**, koristeći dugmad **Levo ili Desno**, izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ako su prva tri postavljena konfiguracija za deljenje, možete sa prvim prikazivati medij i pogledati se jedan izabran sadržaj. Ako su postavljena druga dva, možete sa spiskom izabrane izaberite server medija na koji želite da se priključite koristeći dugmad za gore ili dole i pritisnite dugme **OK**. Ako želite da osvežite spisak uređaja, pritisnite **Zeleno** dugme. Možete prislutiti **Meni** da biste izašli.

Ako kao tip medija izaberete **Video zapisi** i izaberete uređaj iz menija za izbor, Zaizm izaberite faskicu sa video datotekama na sledućem ekranu i prikazuje se ve dostupne video datoteke.

Dabi reprodukciju da ga video zapise, morate se vratiti na glavni meni. Pritisnite **Levo ili Desno** da biste izabrali tip medija za zatim ponovo izaberite mrežu. Pogledajte odabir 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 masiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom Deljenje audio-video sadržaja.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administrativnih i bezbednosnih potešavanja (kao što su poslovi računari).

Da nabaviti 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 spodeljivanje erana medija i audio sadržaja. Uključujući grafiki, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađen WiFi, najprije utankite bežični USB dongle.

Zaim pritisnite dugme **Source** na daljinskim i izaberite opciju **Bežični displeji**.

Pogajke se ekran koji kaže da je TV gotov za povezivanje. Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga menija 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 Povezivanje sa različitih uređaja sa programom koji koriste. Mobilni uređaji sa Android-om trebaju imati verziju V4.2 ili novije.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (u zavisnosti od modela)

Vaš TV podržava i drugi tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Upravljanje je potrebno prek korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj poseduje 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. Otvorite ili isključite bilo koji drugi poveznati audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koriste opciju **Audio veza** u meniju **Slušanje zvuka** za daljinske upravljače opciju **Pametni daljinski upravljači** u meniju **Slušanje zvuka**. Ova listae obično poveznati menij, Konfigurisanje dugme **OK** da biste otvorili poveznati meni. Konfigurisanje dugme **OK** omogućuje povezivanje audio uređaja. Postoje mogućnosti povezivanja preko Poveznati uređaje. Postoje instrukcije povezivanja preko Poveznati uređaje. Prikazuje se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaze ponuka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Prenos slika i striming zvuka

Ovaj tip možete koristiti i za prenos slika ili striming zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Prikrenite pretraživač uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Povratite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slika 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 zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili poteski kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržava datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Pažnja** da biste zavšili prikazivanje slika.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko kablova televizora. Da biste pokrenuli striming zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom kao i prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje zavši, poruka potvrde će se prikazati i pitali da želite da pokrene striming zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **DA** i pritisnite dugme **OK** da biste nastavili sa striming zvukom.

Možete povezati uređaje sa televizorom. Ako je povezanje uspešno, vaš zvuk će se usmeriti preko zvučnika uređaja. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za striming zvuka aktivna. Za zavšetak, striming zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zaovite veze pokrenute aplikacije i veze menija na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u seobnim formatima: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ako datoteka koju poslate mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiorekventnog 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 deluje vašem TV-u novu odluku 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. Dalji možete videti sadržaj bez prekida, ovisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg internet provajdera.

Bočni AV
Pristupni dugme "Internet" na daljinskom da biste otvorili stranicu internet portala. Videoe ikone dostupnih aplikacija i usluga na ekranu portala. Izabiranje željene 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: Neki probleme povezane sa sadržajem aplikacije mogu biti prigrizane od dostavljača sadržaja. Sadržaj servisa i interfejs mogu biti promenjeni u bilo koje doba bez prethodne informacije.

Odvojeni prelistaći (zavisno od modela)
Funkcija otvori prelistać, je jedna od aplikacija na ekranu koja omogućuje pristup na internetu, izabere logo internet prelistaća na stranici portala i pritisnite OK za podizanje prelistaća. Prikazace se logoa nekih postavljanih strana. Možete izabrati jedan od njih za pristup ili uveste URL-adresu neke stranice na ekranu. Možete izabrati jednu od opcija. Pritisnite Kličući dugme u okviru adrese i postavite kursora na ikonu za pretraživanje pomoći/navigacijskih dugmadi na daljinskom i pritisnite OK

Smart Center (zavisno od modela)
Smart center je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako stirmovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a preko tehnologije **ScreenMe TV**. Takođe, možete startovati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za TV i spodeljivati medijske audio/fajlove.

Za upotrebljavanje odluke Smart center, morate preporučeno uraditi povezivanje. Osigurite se da su TV i mobilni uređaji povezani na istu mrežu.
Za funkciju deljenja medija, opcija **Daljenje audio-video sadržaja** treba da bude omogućena u menju **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 odluke vašeg TV-a.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala	
Izvor	Podržani Signali
	PAL
EXT (SCART)	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
	RGB 50/60
	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
480i, 480p	60Hz
	50Hz
576i, 576p	50Hz, 60Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
480i, 480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	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 iz tvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme iz tvora.

PC-ulaz, Tipični Režimi Prikazivanja

Sledeća 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	60Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	60Hz
9	800x600	70Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	60Hz
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	1680x1200	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Podržani Formati Datoteka za USB Režim

Ekstenzija	Video Kodek	Spec (Rezolucija) Brzina Prenosa
.dat, .vob	MPEG1/2	1080P@30fps ~40 Mb/s
.mpg, .mpeg	MPEG1/2, MPEG4	
.ts, .trp, .lp	MPEG1/2, H.264, ANS, MVC	H.264: 1080P@x2@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, .3gpp, .3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG	
.avi	MPEG1/2, Motion JPEG, Sorenson H.263, H.263, H.264, H.264, Motion JPEG	H.264: 1080P@x2@30fps ~62.5 Mb/s, 1080P@60fps ~62.5 Mb/s Motion JPEG: 640x480@30fps ~10 Mb/s, Ostalo: 1080P@30fps ~40 Mb/s
.mkv	MPEG1/2, H.263, H.264, Motion JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.263, H.264, Motion JPEG	
.flv	WMV3	1080P@30fps ~40 Mb/s
.swf	RGDRV140	1080P@30fps ~40 Mb/s
.wmv		

Podržani Formati Datoteka Slike za USB Režim

Slika	Fotografija	Rezolucija (Širina X Visina)	Napomena
JPEG	Članovi	1536x8640	
	Progressivno	1024x768	
PNG	Prepletani	9600x6400	Ograničeno na mks. rezoluciji zavis od veličine DRAM memorije
BMP	Prepletani	1200x800	
		9600x6400	

Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim

Ekstenzija	Audio Kodek	Prenosna Brzina	Frekvencija Uzorkovanja		
.mp3	MPEG1/2 Sig1	32Kb/s ~ 448Kb/s	19KHz ~ 48KHz		
	MPEG1/2 Sig2	8Kb/s, 384Kb/s			
	MPEG1/2 Sig3	8Kb/s, 320Kb/s			
	MPEG1/2 Sig1	32Kb/s ~ 448Kb/s			
	MPEG1/2 Sig2	8Kb/s, 384Kb/s			
	MPEG1/2 Sig3	8Kb/s, 320Kb/s			
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s			
	AAC, HEAAC	128b/s ~ 320Kb/s			
	.avi	WMA 10 Pro M0		< 192Kb/s	8KHz ~ 48KHz
		WMA 10 Pro M1		< 384Kb/s	
WMA 10 Pro M2		< 768Kb/s			
LPCM		64Kb/s ~ 1.5Mb/s			
IMA-ADPCM, MS-ADPCM		384Kb/s			
GT11 A/mh-law		64Kb/s ~ 128Kb/s			
MPEG1/2 Sig1		32Kb/s ~ 448Kb/s			
MPEG1/2 Sig2		8Kb/s, 384Kb/s			
MPEG1/2 Sig3		8Kb/s, 320Kb/s			
.asf		WMA	128b/s ~ 320Kb/s	8KHz ~ 48KHz	
	WMA 10 Pro M0	< 192Kb/s			
	WMA 10 Pro M1	< 384Kb/s			
	WMA 10 Pro M2	< 768Kb/s			
	MPEG1/2 Sig1	32Kb/s ~ 448Kb/s			
	MPEG1/2 Sig2	8Kb/s, 384Kb/s			
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s			
	AAC, HEAAC	128b/s ~ 320Kb/s			
	WMA 10 Pro M0	< 192Kb/s			
	WMA 10 Pro M1	< 384Kb/s			
.mka, .mka	VORBIS	128Kb/s ~ 1.5Mb/s	8KHz ~ 48KHz		
	LPCM	384Kb/s			
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	64Kb/s ~ 128Kb/s			
	GT11 A/mh-law	64Kb/s ~ 128Kb/s			
	FLAG	< 1.6Mb/s			
	MPEG1/2 Sig1	32Kb/s ~ 448Kb/s			
	MPEG1/2 Sig2	8Kb/s, 384Kb/s			
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s			
	EAC3	32Kbps ~ 6Mb/s			
	LPCM	AAC, HEAAC			

Ekstenzija	Avidio Kodek	Prenosna Brzina	Frekvencija Uzorkovanja
.wav	MPEG1/2 Sifit	320kb/s ~ 448kb/s	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig6	8Kb/s ~ 320Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig9	8Kb/s ~ 320Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	LPCM	640b/s ~ 1,5Mb/s	8KHz ~ 48KHz
3gpp, 3gp, mp4, mov, m4a	IMA-ADPCM	38,4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	38,4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	G711 Amu-law	640b/s ~ 128Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig6	8Kb/s ~ 320Kb/s	16KHz ~ 48KHz
.flv	AAC3	320kb/s ~ 640kb/s	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	MPEG1/2 Sig6	8Kb/s ~ 320Kb/s	32KHz, 44,1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC	320kbps ~ 6Mb/s	8KHz ~ 48KHz
	VORBIS	Doo 48KHz	Doo 48KHz
.ac3	LPCM	640b/s ~ 1,5Mb/s	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM	38,4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	38,4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	G711 Amu-law	640b/s ~ 128Kb/s	8KHz ~ 48KHz
.swf	MPEG1/2 Sig6	8Kb/s ~ 320Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	AAC, HEAAC	320kbps ~ 640kb/s	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig6	8Kb/s ~ 320Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	AAC3	320kbps ~ 6Mb/s	16KHz ~ 48KHz
.wma, .wmv	AAC, HEAAC	320kbps ~ 6Mb/s	8KHz ~ 48KHz
	LER (cook)	8Kb/s ~ 128Kb/s	8KHz, 11,025KHz,
	WMA	128b/s ~ 320Kb/s	22,05KHz, 44,1KHz
	WMA10 Pro M0	< 192Kb/s	8KHz ~ 48KHz
.webm	WMA10 Pro M1	< 394Kb/s	48KHz
	WMA10 Pro M2	< 768Kb/s	96KHz
	VORBIS		Doo 48KHz

Podržani Formati Datoteka Titlova za USB Režim

Interni titlovi		Kod Titla	
Ekstenzija	Kontejner	MPG, MPEG	DVD titl
.dat, .mpeg, .vob	TS	DVB titl	DVD titl
.ts, .tp, .ip	TS	DVB titl	DVD titl
.mp4	MP4	UTF-8 običan tekst	UTF-8 običan tekst
.mkv	MKV	ASS	SSA
		UTF-8 običan tekst	UTF-8 običan tekst
		UTF-8 običan tekst	UTF-8 običan tekst
		DVB titl	DVB titl

Spoljni titlovi

Ekstenzija	Idzvojač Titla	Napomena
.srt	Subrip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	Sub/riever	
	DVDSubtitle System	
	Sub/riever 1.0 & 2.0	
.bit	TMPSig	Sub/riever 1.0 & 2.0 samo

Podržane DVI Rezolucije

Kada uređaje povežete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI do HDMI kablova - nisu ispušteni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480						
640x480						
800x600						
832x624						
1024x768						
1152x864						
1152x864						
1280x768						
1360x768						
1280x960						
1380x1024						
1400x1050						
1440x900						
1600x1200						
1680x1050						
1920x1080						

Informacije o funkcionalnosti interneta portala

Sadržaj i usluge dostupne preko portala „SmartVue“ daju snabdevač sa treće strane i mogu se promijeniti, oduzeti 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 kontaktirati relevantnog snabdevača usluge/sadržaja. „Hitachi“ (Hitachi) nije odgovoran za snabdevanje usluga za klijente u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne odričeta 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.

Među je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo ga garantovano kompatibilnost sa budućim DVB transmisijskim nadi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekldno težimo ka poboljšanju naših proizvoda, stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

O savjeti gde kupiti dodatke, molimo kontaktirajte radnju gde ste kupili svoju opremu.

HITACHI

Kratko uputstvo

1 Ubacivanje baterije u daljinskom upravljaču

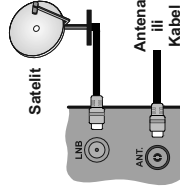
Umetnite dvije AAA/R3 ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.



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

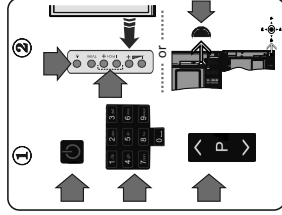


4 Ukjučivanje TV-a (ovisno od modela)

Nakon uključivanja kabela za napajanje u utičnicu, pali se LED svjetlo pripravnosti. Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite slijedeće:

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 prekladač dok se TV ne uključi iz režima Standby (Pripravnost).

* *Isključivanje daljinskom upravljaču i palcaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati ovisno o modelu*



5 HDMI ulaz

MOLIMO OBEZBEDITE DA SU OBA UREDAJA ISKLJUČAJNA PRIJE POVEZIVANJA. Da biste povijezali dvije jedinice koristite HDMI ili HDMI kabel. Da biste izabrali HDMI ulaz, pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kada ga pritisnete, meni na ekranu potvrđuje vaš 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 preferencije pomoću dugmića smjera.

Obiranje tipa emitovanja

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretražive ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni zemaljski signal nakon što se završe ostale početne postavke.

Digitalan kabl: Ukoliko je opcija pretražive ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni kablovski signal nakon što se završe ostale početne postavke. Prema vašim drugim preferencijama, može se prikazati poruka potvrde prije početne pretražive. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali potvrdu, izaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete izabrati Mreža ili postaviti vidljivost poput **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretražive**. Kada završite, ponovo pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Traženje pretražive će se promijeniti u zavisnosti od razvrstavanja **Korake pretražive**.
Satelit: Ukoliko je opcija pretražive satelitskog signala uključena, TV će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije nego što pretražite satelita, tuđe iznenađenje, neke postavke treba nadgledati. Prije nego se pojavi meni, možete izabrati tip emitiranja kao **Direktna**, **Pojedinačni Satelitski Kabl** ili **DISCQC** skrenuća pomoću dugmića smjera.

Analogan: Ukoliko je opcija pretražive 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 pretražive, 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.

Za domaću upotrebu izaberi **Kućni režim**.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazati 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 memoriraju sve dostupne stanice, prikazuje se rezultati skeniranja. Da nastavite, pritisnite **OK**. Polom će se prikazati meni Uri liste kanala. Možete uređiti listu kanala u skladu sa svojim željama ili pritisnuti dugme **Meni** da izaberete i gledate TV.

Napomena: Ne možete isključiti televizor za vrijeme pokretanja procedure prve instalacije.

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/prikazate 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 vašo bežično 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 **Meni** da prikazate glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem > Podešavanje korišćenjem** dugmića oznaka i pritisnite **OK** za unos. Isključite **Mreža/Postavke** interneta i pritisnite **OK**. Kada je označeno **Tip mreže**, pritisnite dugme **Lijavo** 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 sledjeći put povežete na istu bežičnu mrežu. Sačuvani Wi-Fi profili možete izbrisati bilo kada.

Ukoliko se viši **Prva instalacija**, ovaj profil će se takođe izbrisati.

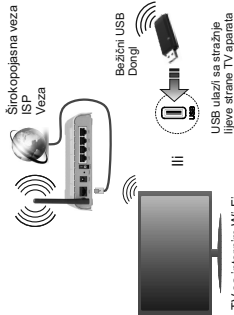
Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Koristite funkciju **Internet** portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan promjenama u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

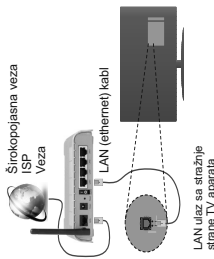
Veza za preuzimanje softvera Nero MediaHome: <http://www.nero.com/mediahome-tv>.

Pogledajte uputstvo za upotrebu za više detalja.

Bežična mreža



Veza preko kabla



UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodana oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmatnu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata! može dovesti do smrti.

Držite starije 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 dijela tela, 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 omarica ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe namještaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljanja televizora na sve vrste visokog namještaja (npr. visoke omarice ili stalože za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljanje televizor na klanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Otrazovanja djece o opasnosti penjanja na namještaj, kako bi se dohvatilo televizor ili upravljač. Ako postojeći televizor premješate, trebale 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 isporučeno uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnege za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnege za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnege.

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan za 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 koji s daljinskim upravljanjem.
- Poprno integrisan digitalni zvučnijski/kablovska/satelitski TV (DVB-T/TZ/C/S-S2) (ovisi o modelu)
- HDMI ulaz za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaz.
- HDMI priključak za slušalice
- USB ulaz.
- Sistem eksternskog menija.
- Scart ulaznica za vanjske uređaje (kao što je DVD plejer, video, video igre, itd.).
- Stereo zvučni sistem
- Teleskopi
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja.
- Ručno štedovanje

- Automatsko isključivanje nakon 1 do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTS-C reprodukcija
- AVL (AOC - automatsko ograničavanje glasnocne).
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Rezim igrice
- Funkcija isključ siku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmshifting.
- Pixelance

- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- Podrška 802.11n WiFi, ugrađena ili preko USB dongla
- Audio video dijeljenje

Specifikacija

TV prea	PAL/BSI/DK/II/SECAM/BG/DK
Prijam kanala	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Broj kanala koji se mogu memorisati	1000 (bez satelita) / 10000 (sa satelitom)
Pokazatelj kanala	Ekvanski prikaz
RF Antenski Ulaz	75 ohma (asimetrično)
Redni napon	220-240V AC, 50Hz.
	Germanski Ni-cam
Audio	SRS TruSurround (depends on mode)
	DTS TruSurround (depends on mode)
Power Consumption (W)	Vidjeti etiketu na zadnjem panelu.
Temperatura rukovanja	0°C sve do 40°C, 85% rel. vl. (maks. vlažnost tokom rukovanja)

Specifikacije za bežični LAN predajnik (u zavisnosti od modela)

Frekvencijski opseg	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH42 - 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 sluzev odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

Država	Ograničenje
Bugarska	Za vanjsku upotrebu i javni servis potreba 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 geografski područje u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru

Zahlebi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby i Dinesurround D simbol zaštitni su znaci Dolby Laboratories.

Uklanjanje opada

Amblaza i dodatke ambalaze može i, u principu, treba trećerakiti. 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 otpadom. Uklonite ikonične baterije na ekološki način. Informišite se o pravilnim problemima u Vašem području.

• Ne pokušavajte da punite baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom verzijom.

• Gornja oznaka se povijava Direktivu o otpadnim električnim i elektronskim opremama 2012/19/EU (WEEE). Oznaka pokazuje potrebu da se NE isporuča opremu, uključivo potrošene baterije, kao nesortirano gradsko smeće, ali konisti 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% iwe, ili više od 0,002% kadmijski ili više od 0,004% obva.

Obaveštenje (u zavisnosti od modela)

POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU
Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby i Dinesurround 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, iDTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, iDTS 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, oznaka, iDTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, aDTS 2.0-Digitalni izlaz je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



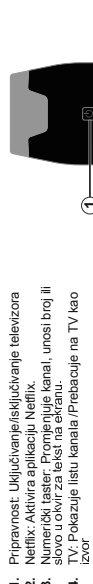
Za DTS patente, vidite http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, iDTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, aDTS 2.0-Digitalni izlaz je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Ovaj proizvod sadri tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotrebi distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih licencen (i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovak uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspeje 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 nadograđite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadograđiti, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadograđnju.

Daljinski upravljač RC A3_49141 (u zavisnosti od modela)



1. Pripravnost: Uključivanje/isključivanje televizora
2. Neflix: Aktivira aplikaciju Netflix.
3. Numerički taster: Promjenjuje kanal, unosi broj ili izvor.
4. TV: Pokazuje listu kanala i Prebacuje na TV kao izvor.
5. Glasnoća +/-
6. Internet: Otvara stranici portala, gdje možete pristupiti mnogim internet aplikacijama
7. Menu: Prikazuje TV meni
8. Uredni: Potvrđuje odabir, kofiriska, zadržava (u teletekstu) ili teleteksta) dalje listu kanala (DTV režim)
9. Straga/Povratak: Vraća na prethodni ekran, otvara informaciju (u vodi za sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije)
10. Info: Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem medija
11. Pretraživanje medija: Otvora ekran prelistaba medija
12. Moj taster 1 (*)
13. Tipke u boji: Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
14. Jezik: Menja modalitete zvuka (analogni TV), izlazi iz režima (analogni TV), izlazi iz režima (digitalni TV).
15. Brzo unazad: Vraća silke natrag u medijama kao što su filmovi
16. Snimak: Snima programe
17. Pauza: Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremeniskim pomakom
18. Izvedi: Pusta izabran medijum
19. Zauzvati: Zauzavaja putemni medijum
20. Brzo naprijed: Pomera silke naprijed u reprodukovani medijum
21. Ekran: Promjenjuje razmjir silke
22. Podnaslov: Uključuje ili isključuje titlove (gde ih ima)
23. Moj taster 2 (*)
24. Text: Prikazuje teletekst (gde može), još tehničkim prilikom postavlja teleteksta preko normalne slike (mHk)
25. Elise (mHk): Prikazuje programski vodič (EPV); Prikazuje elektronski vodič programa
26. Izlaz: Zavrava i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
27. Direkciono dugmad: Pomaže kod navigacije kroz meni, sadržaj i prikazuje podlistu u prikazanim medijima
28. Brzi meni: Prikazuje listu menija brzog pristupa
29. Programa +/-
30. Utišaj: Uključuje zvuka do kraja
31. Jemljenja: Brzo prelazi između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
32. Izvori: 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 specijenu funkciju tako što ih pritisnete tokom 5 sekundi kada se nalazite na željenim izvornu, stanom ili vezu. Na ekranu će se prikazati popisa povrtid. Sadašnjizabran MOJ PASTER-povezani sa izabranu funkciju, mijlajte na unu da, uobiko, uradite prvu instalaciju, MOU PASTER 1 i 2 vrati ce se na prvobitnu funkciju.

Napomena: Indikacije dugmeta variraju na neke ekrane u zavisnosti daljinskog upravljača. Slijedite funkcije dugmeta koj su na dnu ekrana.

Neflix: Možete vidjeti vas ESN (*) broj i deaktivirati Neflix. (*) ESN broj je unikamni ID broj za Neflix, sadzan specijalno od demoflex vas TV.

Povezivanja (u zavisnosti od modela)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	Scart veza (crna)		
	VGA/Scart veza (crna)		
BOČNI AV 	PC/YPbPr Audio veza (bočno) veza (bočno)	PC/YPbPr Audio kablovi (nije dostupni)	
BOČNI AV 	PC/YPbPr Audio Veza (bočno)	PC audio kablovi za video (u komplektu) (nije dostupni)	
	HDMI veza (nazad)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) veza (nazad)		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) veza (nazad)		
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) veza (bočno)	Kabl bočne AV veze (nije dostupni)	
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) veza (bočno)	AV kabl za povezivanje (dostupni)	
SUŠALICE 	Veza slušalica (bočno)		
YPbPr 	YPbPr kabl za povezivanje (nazad)	PC na YPbPr veza kabl (nije dostupni)	

	USB Veza (bočno)		
	CI Veza (bočno)		
LAN 	Ethernet veza (nazad)		
ANT 	RF ulaz se povezuje na antenu ili sistem kablovske televizije. (ovisi od modela)		
SWT 	Satelitski (LNB) ulaz povezuje vaš TV na satelitski sistem. (ovisi od modela)		

MAPOMENA: Kada se povezuje uređaj preko ulaza YPbPr ili bočni AV, morate koristiti dostavljeno kablova za povezivanje. Za bočni AV ulaz ne biste koristili priloženi kabl. Pogledajte ilustracije na lijevoj strani. I možete koristiti YPbPr do VGA kabela (nije u komplektu) da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. I Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. I Da biste omogućili PC/YPbPr audio, trebat ćete koristiti bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom (nije priložen) za audio vezu, koristite CRVENE i BUELE ulaze priloženog bočnog AV kabla. Ako se spoljni uređaj povezuje preko SCART utičnice, TV će automatski preći na AV mod. Tokom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili u modu Pregledača medija, izlaz preko scart utičnice neće biti dostupan. I 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. I Umetnite ili vadite CI modul samo kad je TV ISKLJUČEN. Trebate pogledati priručnik sa uputstvima za modul radi detalja o postavljanju. I Svaki USB ulaz TV-a podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500 mA može oštetiti TV. I Kod povezivanjem HDMI kabla na TV, morate koristiti samo oklopljeni HDMI kabl kako bi se osiguralo dovoljno imunitet protiv parazitskih frekvencija zračenja.



Ako želite povezati neki uređaj na TV, osigurajte da su oba uređaja isključena pre povezivanja. Nakon povezivanja, možete ih opet koristiti uređaje.



U režimu pripravnosti / Uključen

TV/AV Izvor

+PĀ+ Programa +/-

+ Glasnoća +/-

Napomena: Pritisnite dugmad isloveno da biste prikazali glavni meni.

1. Smjer gore

2. Pravae dole

3. Ključ izbora

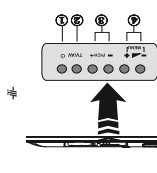
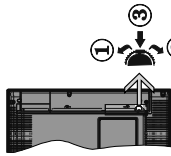
Pravine zvuka/AV
Programa +/-
Pripravnosti: Uklj.

Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka.

Ako želite promeniti kanal, pritisnite srednju prekidača jednom (pozicija 3) i zatim pritisnite naviše ili nadole.

Ukoliko pritisnete srednju prekidača još jednom, prikazaće se OSD izvor. Ukoliko pritisnete srednju prekidača i zadržite je nekoliko sekundi, TV prelazi u režim pripravnosti.

Pomoću kontrolne dugmad nije moguće prikazati OSD



1. Dugme Pripravnosti/Uklj

2. TV/AV dugme

3. Dugmad za promenu programa

4. Dugmad za povećavanje/istavljanje glasnoće

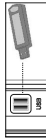
USB veza

USB uređaja na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora. Ova funkcija omogućava prikaz sadržaja muzike, fotografija ili filmova sa memorije na računaru (kor UP33) ili uređaja za prenos podataka (kao što su MP3 plejeri). Traka za napajanje rezervnu kopiju vaših datoteka pre nego što izvišite bilo kakvo podešavanje na TV. Aparati kako biste izbegli moguće oštećenje ili gubitak podataka. Proizvođač ne odgovara za oštećenje ili gubitak datoteka. Ne izvišite USB moduli dok reprodukujete datoteku.

OPREZ: Brzo uoploćavanje i vađenje USB uređaja je vrlo opasna radnja. Naravno priprećeno da operovanje ne uoploćavaju za brzo vađenje pogon. To može dovesti do trajnog oštećenja USB pločeta, pa koristite USB uređaj.

Straniti pogled USB memorija

Drugi USB je opcionalan u zavisnosti od modela.



VAŽNO: TV treba biti isključen tokom umerenog vađenja USB uređaja. Ukoliko je USB uređaj u USB ulaz televizora, USB uređaje na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora.

Napomena: Moćuje je da neki tipovi tvrdih diskova nisu pooznati.

Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Ustavite dvije AAA/B3 baterije ili ekvivalente. Ostranite sve baterije kad god ne koristite nek vreme. U suprotnom može doći do neregova oštećenja u slučaju ispuštanja 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, preduzimate sledeće korake:

Ustavite Srednju, Minimalnu, ili Automatsku, TV će shodno tome smanjiti potrošnju energije. Ako želite da postavite **Pozadinski osvetljenje** na ritsnu vrijednost, postavite ga kao **Prilagođeno** te podesite **Pozadinski Osvetljenje** ručno (smješteno u postavke **Srednje Energije** pomoću Lijevog ili Desnog dugmeta na daljinskom. Postavite kao **Isključeno** da biste isključili ovo postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Srednje Energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od **Izabranog Modela u menju Sistem-Slika**.

Postavke **Srednje Energije** mogu se naći u menju **Sistem-Slika**. Primetite da neke postavke slike neće biti moguće promeniti.

Ako pritisnete Desno dugme dok je **Auto** opcija izabrana i Lijevu dugme dok je **Prilagođeno** opcija izabrana, može se prikazati na ekranu izaberi **Proizdi** i pritisnite **OK** da biste smjestila isključiti ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskom ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Iskljućenje Ekрана** nije dostupna ako je **Mod** postavljen na **igr**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite od do dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

Notifikacija o Mirovanju

Ako TV ne dobija nikakav signal (npr. preko antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, TV će preći u mirovanje. Kada signal dođe uključuje TV, pojaviće se sledjeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Ukoliko je TV uključan a s njima se ne upravlja, on premeće u mirovanje. Kada sledjeći put uključite TV pojavlaće se sledjeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo rada duže vrijeme."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Ukljućavanje/iskljućavanje (ovisno o modelu)

Ukljućavanje televizora

- Prikljućite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Zaam eee se uključiti LED indikator mirovanja.
- Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uredite sledjeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost** Program +/- ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- **Kontrolne tastere TV-a (zavisno od modela)**
- Pritisnite taster **Pripravnosti** ili **Program +/-** na TV-u.
- TV će se zatim uključiti.

--|

- Pritisnite i držite na sredini kontrolnog prekidača na lijevoj strani televizora sve dok TV ne izđe stanja mirovanja TV će se zatim uključiti.

--|

- Pritisnite središnji dio c na televizoru ili ga gurajte "naviše i nazad" dok televizor ne izđe iz režima pripravnosti.

Iskljućavanje 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 (zavisno od modela) će preći u režim pripravnosti. (zavisno o modelu)

Napomena: Zbog PIN može biti postavjen na 0000 ili 1234. Ako se postavši PIN (trezi se ovisno o izabranoj zemlji) nakon Pve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO: Formatiране USB dravca će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlove postaje nekoristiv. U najvećem slučaju greške rada biće popravljene nakon formiranja, ali u većini SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikazuje USB je nebaavan" dok se pokreć snimanje, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve programa. Povežite drugi USB disk.

CEC / CEC RC Passthrough (ovisnost od modela)

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog uređaja TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaza.

Opcije CEC u meniju **Sistem>Više** mogu najprije biti postavljene na omogućeno. Pristupite dnevnoj Source i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz meniju Lista izvora. Nakon povezivanja CEC iznad ovog uređaja, on će biti prikazan u meniju Izvora u svojim imenom umesto imena povezanog HDMI porta (na pr. DVD player, Recorder i t.d.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste prekinuli ovu operaciju i kontrolisali TV preko daljinskog ponovo, pristupite dnevnoj **Brzi Meni** u daljinskom, istaknite **CEC RC Passthrough** i postavite kao **Isključeno** pritiskom na Ljavo ili Desno dugme. Ova funkcija se također može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem>Više**.

TV također podržuje odliku **ARC** (Audio Return Channel). Ovo omogućava vezu namijenjenu za zvučnikn osobe kablove među TV-a i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

ostale aktivnog ARC-a, TV ne uslućuje automatski izbornik audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite isključiti zvuk jedino sa povezanog audio izvora (isto kao ostali priključni ili nesajamjeni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jednu zvučnu povezanog uređaja, trebate izabrati taj izlaz iz lista izvora. U tom slučaju, tasterni zvučnik su umjestom na povezan audio uređaj.

Kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jedinu zvučnu se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da bi aktivirali ovu odliku, kod menija **Sistem>Više** postavite opciju Zvučnik na Pojačalo. Zvučnici TV-a bi bili uslućujući 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 Omogućeno.

E-priručnik (ovisnost od modela)

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku. Za upotrebu E-priručnika, pritisnite Info dok je glavni meni prikazan na ekranu ili pritisnite Brzi meni i odaberite Informativna Brošura te pritisnite OK.

Za izabiranje kategoriju preko tasterna navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite OK da biste poslovali.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Menu**.

Napomena: Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnosti od modela.

Korišćenje Listu kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovom listu kanala možete da unosite izmjene, da podestavite omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikućuju, koristeći opcije Lista kanala. Pritisnite tipku OKTV za otvoriti Listu kanala. Možete filtrirati navedene kanale tako da ćete pristupiti Plavom tipku ili dvoklikom. Urediti listu kanala tako što ćete pritisnuti Zelenu tipku ako želite unijeti navedene izmjene u trenutnu listu.

Upravljanje omiljenim listama

Množete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite **Listu kanala** u glavnom meniju ili pritisnite **Zelenu** tipku dok je **Listu kanala** prikazana na ekranu kako biste otvorili meni **Uredi listu kanala**. Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritisnom na **Žuto** tipku možete odabrati više kanala. Potom pritisnite **OK** da biste odabrali meni **Opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **Dodaj/ukloni omiljene** kanale. Ponovo pritisnite tipku **OK**. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanali (ako biti dodani) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, praitte iste korake i namjestite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Listu** u meniju **Uredi listu kanala** da filtrirate kanale u **Listu kanala** zavisno od skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije **Filter**, možete odabrati od jednog od vaših omiljenih lista bude prikazani svaki put kada otvorite **Listu kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Listu kanala** filtrira samo trenutno prikazanu **Listu kanala** kako bi promakla kanal i uslućivala se s njim. Ove izmjene neće ostati slijedeći put kada se otvori **Listu kanala** ako ih ne sačuvate. Da biste sačuvali izmjene na listi pritisnite **Omiljene** dugme nakon filtriranja dok je **Listu kanala** prikazano na ekranu.

Konfigurisati roditeljska postavka

Da bi se zabranilo gledanje izvesnih programa, kanal i meniji se mogu blokirati pomoću sistema roditeljske kontrole.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisanja ispravno PIN-a, pokazuje se meni **roditeljskih kontrola**.

Blokiranje menija: Postavka "Blokiranje menija" omogućava ili onemogućava pristup meniju.

Blokiranje po uzrastu: Kada se posode, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i tako je dodati novu uzrastu onemogućen, onemogućava pristup programima.

Napomena: Ako je zemlja **biokom Prve instalacije** postavljena na **Francuska, Italija ili Austrija**, blokade po uzrastima će biti automatski postavljene 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 otiskovali aplikaciju. **Blokada za decu:** Kada je "Blokada za decu" aktivirana, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrole ploče ne radi u ovom modu.

Podestavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj.

Default CICAM PIN: Ova opcija će se pojaviti kao posvećiva ako nijedan CI moduli nije CI CAM-a slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI modula koristeći ovu opciju.

Napomena: Tvornički PIN može biti 0000 ili 1234. Ako ste postavši PIN (trezi se ovisno o izabranoj zemlji) biokom Prve instalacije, uneti PIN koji ste izabrali. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje biokom Prve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanali pružaju informacije o rasporedu njihovih emisija. Pritisnite tipku **EPG** da biste vidjeli meni **Programskog vodiča**.

Postoje 3 različita tipa dostupnih zakazanih rasporeda, **Vremenski raspored**, **Popisni raspored** i **Sadržajni raspored**. Da prebrazite 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. Koristićete ovu funkciju možete prema željenom žanru ili menu. Informacija dostupna u vodiču programima biće pretražena i rezultati koji odgovaraju vašim kriterijama biću prikazani.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme Info): Prikazuje detaljne informacije o izabranom događaju.

Slijedećiprethodni dan (dugmad Program +): Prikazuje događaje od prethodnog ili slijedećeg dana.

Pretraga (Tekst dugme): Prikazuje meni **Pretraga vodiča**.

Sada (Dugme zamjene): Prikazuje trenutni događaj na svakom 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 istomnom kanalu će biti popisani.

Prvih. Vremenski Odrežak (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog odrežka.

Slijedećih prethodni dan (dugmad Program +/-): Prikazuje događaje iz prethodnog ili sljedećeg dana.

Filtri (Tekst dugme): Prikazuje detaljne informacije o događajima.

Slijedeći Vremenski Odrežak (Zeleno dugme): Prikazuje događaje iz sljedećeg vremenskog odrežka.

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/Slijedi Raspored

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filtri (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

Korisite dugmad smjera da istaknete događaj i pritisnite dugme OK da prikazete meni **Opcija Događaja**. Dostupne su sljedeće opcije.

Izaberite kanal: Pomocnove opcije možete prebaciti na izabrani kanal.

Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme OK. Ako će događaj biti emitovan u neko buduće vrijeme, biće dodati spisku **Tajmera**

Za snimanje. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali već postavljeno snimanje, isključite 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 izabrali 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 postavljene tajmere, 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 Antennskog/Kabovskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Sistem** i onda **Više**, idite do **nadogradnje softvera** i pritisnite OK. U Opcije pritisnite dugme OK. Sledeći Za nadogradnju pritisnite OK da biste provjerili Za nove nadogradnje vašeg softvera.

Ako se pronade novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon kraja preuzimanja, da bi nastavili sa restauriranjem povratite pitanje oko restauriranja TV-a pritisnom na OK.

Pretraživanje iz 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**, vaša će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom sljedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napajni kabl kada LED tračica nakon procesa restauriranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rješavanje problema | Isvjeti

TV se ne upaljuje

Osigurite se da je utikač bezbedno 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 doseg antene.
• Provjerite jeste li upeli tačnu frekvenciju kanala ako ste radili u nekoj državi.

• 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?

• Koristite se odgovarajućim utikač za priključivanje antene?

• Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

• Pritisnite jeli TV uslužen. Pritisnite taster **Mute** ili povećajte zvuk za provjeru.

• Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite ravnotežu 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 ispodje.

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 umetnite USB.

USB je uvijek spor

Ukoliko se na ekranu prikaze „**USB je probavan**“ dok počev snimanja, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcija povezivanja (zavisno od modela)

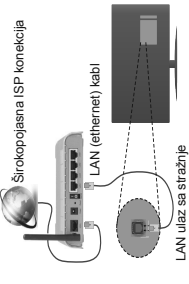
Za konfigurisanje postavke žičane/bežične mreže, idite na **Odjeljak Postavke mreže/interneta** u meniju **Postavke**.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu.

Opcija Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabela ili bežično. Možete koristiti dva mrežna sistema da bi se povezivali na Internet portali ili pristupili medijskim slikama, zvukom ili video koje su sobarane na serveru medijskih povezivanja na mrežu i da ih vidite/pustite na vaš TV.

Veza preko kabla

Povežite TV na modem/router preko LAN kabl (nije isporučeno). Izaberite **Tip mreže kao Zbani uređaj** u meniju **Postavke mreže/interneta**.



Bežična mreža

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wifi odliku, za korišćenje odlika bežične mreže potrebna vam je „**Vezy 200” - USB dongle**.”

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.

Širokopojasna ISP konekcija



TV (ugrađeni WLAN sistem)

Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom.

datotekama koje ste podijelili sa svog mobilnog uređaja.

Uđite u meniju Približavač medija i prikazate se OSD izbornu uređaju za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pristupite OK za nastavak.

Ako je dostupna, možete preuzeti aplikaciju za virtualni daljinski upravljač preko servera dostavljiva svog mobilnog uređaja. Možete preko vašeg mobilnog uređaja kontrolirati TV pomoću ove aplikacije. Da biste ovo uradili, omoguđite odliku **Virtualni daljinski upravljač** u meniju Postavke-Više pristupom na tipku Lijevo ili Desno. Povežite TV i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih modela.

Korištenje mrežne usluge audio video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji odlikava 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 servisni program nije instaliran na vašem računaru. Pripremiti vaš PC sa dostavljenoj Nero Media Home programu.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu
Pogledajte popovijaz Žičana/bežična veza za detaljne informacije o konfiguraciji.

3. Reprodukcijska podijeljenje datoteka preko Pretraživača medija

Izaberite **Pretraživač medija** upotrebom usmjeravajućih tipki sa glavnog menija i pritisnite OK. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Audio video dijeljenje

Postavka Audio-video dijeljenje je dostupna samo u režimu **Prilagodbe medija** i **Prilagodbe medija** u ovoj grupi glavnog izbornog postavka. **Pretraživač medija** prikazuje i podišele na **Fraskica** pomoću odlika **Svi prikazi** i **Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite OK.

Ukoliko su konfiguracije dijeljenja ispravno postavljene, nakon stvaranja željenog videa, na ekranu će se prikazati **Odabir uređaja**. Ako su udjene dostupne može, one će biti prikazane na ekranu. Odaberite medijski server ili mrežu na koju se želite povezati, koristeći tipke za Gornje i Donje. Pritisnite OK. Ako želite osvježiti listu uređaja, pritisnite **Tipku**. Možete pritisnuti tipku **Menu** za izlaz.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (ovisno o modelu)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Stanovanje je posebno prije korištenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste spriječili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim spavanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim spavanja.

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. Korištenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju počevši od njih koristeći. Sljedeće uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazao se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme OK da ga povežete. Ako se prikaze ponuka **Device connector** (Uređaj je povezan), veza je uspješno uspostavljena. Ako pozivanje ne uspije, ponudite ponovo.

Prijenos sika i strimovanje zvuka
Ovaj tip veze možete koristiti i za prijenos sika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretraživač uređaja u načinu uređaja. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Povratite zahvleju za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prijenos sika ili strimovanje zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikazana, slike koje šalje mobilni uređaj, će se prikazati na televizoru bez zahvleju za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanom sistemu ukoliko je postaviti kao bodup za povezanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikazana. Pritisnite tipku **Blaz** da biste okončili prikazivanje slike.

Nakon što je potvrda zvuk će se preuzemati preko žičnoga i televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, preovrhite uparivanje uređaja sa televizorom ako je potrebno bio usrean sa njim. Nakon što se uparivanje završi, ponika potvrde će se prikazati sa upitni da i želite da pokrenete strimovanje zvuka i vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku

Ukoliko za vstu medija izaberite **Video**, izaberite uređaj sa menija za odabir. Potom izaberite direktno sa video datotekama te će se na ekranu izlistati sve video datoteke.

Da reprodukujete druge tipove medija, morate se vratiti na glavni meni i odabrati **Pretraživač medija** izas željenog medija i ponovo odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka, pogledajte odeljak menija **Pretraživač medija**.

Datoteka sa slikama ne funkcioniše u ukoliko gledate videa sa povezanog sistema. Ukoliko video dijeljenje. Možete povezati samo jedan televizor na istu mrežu. Ako dođe do problema sa mrežom, ponovo isključite i zatvorite iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim trika i šok ne podržava odlika Audio-video dijeljenje.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbog administrativskih sigurnosnih postavki (poput poslovnih PC-jeva).

Za najbolji rezultat prenos na ovim televizorom, treba se instalirati dostavljenoj Nero softver.

BEŽIČNI DISPLAY (zaviesno 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.

Korištenje sa standardnim uređajima

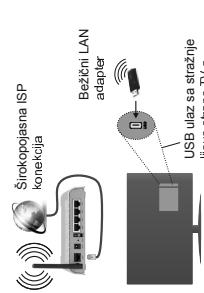
Postoje različitai mobilni uređaji koji omogućavaju spojevanje sa ekranom vašeg TV-a i mobilnog uređaja. uključujući grafičko, video i audio sadržaja. Uklonite najprijemni bežični DONG USB U, ukoliko vaš TV nema ugrađeni WIFI.

Onda pritisnite taster **Source** na daljinskim i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.
Pojaviće se ekran koji pokazuje da je TV spriječan za vezu.

Otvorite aplikaciju za spojevanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju različita imena za svaki brand, molimo pročitati uputstva vašeg mobilnog uređaja oko više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Skeniranje i povezivanje sa različit ovisno od korištenog programa. Mobilni uređaji na Androidu moraju imati najmanje verziju softvera V4.2 ili noviju.



Oko korištenja odlike Povezivanje
Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom vezom treba koristiti PC/Media Player ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Instalirajte softver Nero Media Home (<http://www.nero.com/mediadownload>) 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 korištenja bežične mreže, imajte u vidu da se TV ne može povezati na mrežu skrivenim SSID-om.

Konfiguriranje postavki mreže

Mrežni postavci vašeg TV sadrže opcije za bežičnu i žičanu vezu. Ako povežete televizor preko ethernet ulaza, izaberite **Tip mreže** kao **Žičani uređaj**. Izaberite opciju **Bežični uređaj** ukoliko želite da povežete televizor bežičnom putem.

Možete pritisnuti tipku OK da biste isključili dostupne mreže za bežično povezivanje. Prikazao se lista bežičnih mreža. Izaberite vašu mrežu sa liste i pritisnite OK.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtualne tastature...
Sabećajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu. To znači da je veza uspostavljena.

Za prekid veze sa mrežom, treba da označite **Tip mreže**, pritisnite tipku Lijevo ili Desno i podeseite kao **Onemogućeno**.

Povezivanje vašeg mobilnog uređaja preko WIFI

Ako vaš mobilni ima WIFI, možete ga povezati na TV, preko rutera da biste pristupili sadržajima na vaš mobilni. Za to vaš telefon mora imati prikazani softver za dijeljenje.

Povežite mobilni uređaj sa ruterom/modemom, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje na vašem mobilnom uređaju. Tada, izaberite datoteke koje želite spojiti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, preko Pretraživača medija na televizoru ćete moći pristupiti

Smart Center (zavisno od modela)

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android. Možete je koristiti za kontrolisanje svih funkcija televizora. Aplikacija omogućava pristup svim funkcijama televizora, uključujući i funkcije koje nisu dostupne na daljinski upravljaču. Aplikacija omogućava pristup svim funkcijama televizora, uključujući i funkcije koje nisu dostupne na daljinski upravljaču. Aplikacija omogućava pristup svim funkcijama televizora, uključujući i funkcije koje nisu dostupne na daljinski upravljaču.

Da bi koristili odlike Smart centra, veze moraju biti ispravne. Pobrinite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Da dijeljenje medija - opcija **Audio Video dtjeljenje** u meniu **Sistems>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 odliku vašeg TV-a.*

Kompatibilnost AV / HDMI signala			
Izvor	Dostupno		
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
Side AV	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
	PAL	O	
Side AV	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	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
	24Hz		O
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		
	60Hz		O

(X: nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata može biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzišćenost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li ikakvi problemi, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

OK na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povećanje uspjelo, zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je vezava strokovnjaka iz tvrtke OK. Za okončanje striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Završite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijava bez problema. Povećanje su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i usljednice formata *.jpg*, *.png*, *.mpg*. 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, posredstvom ga udaljenost 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 zavis od brzine veza koje je dostavljena sa strane vašeg dostavljača internet usluge.

Pritisnite tipku "Internet" na daljinskom da bi otvorili stranicu internet portala. Vidjeti detaljne dostupnih aplikacija i servisa na ekranu portala. Preko tipki za navigaciju izaberite željenu aplikaciju. Možete vidjeti željeni sadržaj pritisnuk OK nakon zбора. Pritisnite BACK/RETURN da bi ste se vratili natrag ili EXIT da bi izasili iz internet portala.

Napomena: Mogući problemi koji zavisu od aplikacije mogu biti uzrokovani sa strane dostavljača sadržaja. Sadržaj uslugе portala i interjejs 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 ovu internet pregledača sa strane portala. Pritisnite OK na pločici pregledača sa strane portala. Pritisnite zaslona pločice pregledača. Možete izabrati jednu od njih za brzi pristup ili možete unijeti URL adresu webstranice polje adrese na vrhu ekrana. Da bi pretraživali na internetu, upišite ključnu reč u polje adrese i postavite kurzor na ikonu pretraživača pomoću tipke za navigaciju na daljinskom tondaj pritisnite OK.

Tipični režimi prikaza PC-a
Sledeca 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	60Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	50Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x464	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	72Hz
18	1024x768	75Hz
19	1024x768	85Hz
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	1280x860	60Hz
31	1280x860	75Hz
32	1280x860	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	1600x1200	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Podržani Formati Video Datoteka za USB Režim

Nastavak	Video-kodex	SPEC (rezolucija) i brzina prijenosa
.dat, .vob	MPEG1/2 MPEG1/2 MPEG4	1080P@30fps -40 Mb/s
.ts, .tp, .lp .mp4, .mov, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.264, ANS, MVC MPEG4, H.263, H.264, filmski JPEG	H.264 : 1080P@2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s MVC : 1080P@30fps - 62.5 Mb/s Drugo : 1080P@30fps -40Mb/s
.avi	MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, H.264, Filmski JPEG	H.264 : 1080P@2@30fps - 62.5 Mb/s, 1080P@60fps - 62.5 Mb/s Filmski JPEG : 640x480@30fps - 10 Mb/s Drugo : 1080P@30fps -40 Mb/s
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.263, H.264, H.264, Filmski JPEG	
.asf	Sorenson H.263, H.263, H.264, H.264, 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	Canonica Irfix Progressiva	15360x8640 1024x768	
PNG	neprepletena prepletena	9600x6400 1200x800	Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o većini DRAMA
BMP		9600x6400	

Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim

Nastavak	Audio kodex	Brzina prijenosa	Brzina uzorkovanja
.mp3	MPEG1/2, Si91	32Kb/s - 448Kb/s	19KHz - 48KHz
	MPEG1/2, Si92	8Kb/s - 384Kb/s	
	MPEG1/2, Si93	8Kb/s - 320Kb/s	
	MPEG1/2, Si91	32Kb/s - 448Kb/s	
	MPEG1/2, Si92	8Kb/s - 384Kb/s	
	MPEG1/2, Si93	8Kb/s - 320Kb/s	
	AC3	32Kb/s - 640Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAC, HEAAC	128b/s - 320Kb/s	8KHz - 48KHz
	WMA	< 192Kb/s	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 384Kb/s	48KHz
.avi	WMA 10 Pro M1	< 768Kb/s	96KHz
	WMA 10 Pro M2	64Kb/s - 1.5Mb/s	8KHz - 48KHz
	LPCM	384Kb/s	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM, MS-ADPCM	384Kb/s	8KHz - 48KHz
	G711 A-law/law	64Kb/s - 128Kb/s	8KHz
	MPEG1/2, Si91	32Kb/s - 448Kb/s	
	MPEG1/2, Si92	8Kb/s - 384Kb/s	19KHz - 48KHz
	MPEG1/2, Si93	8Kb/s - 320Kb/s	
	WMA	128b/s - 320Kb/s	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M0	< 192Kb/s	48KHz
.asf	WMA 10 Pro M1	< 384Kb/s	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kb/s	96KHz
	MPEG1/2, Si91	32Kb/s - 448Kb/s	19KHz - 48KHz
	MPEG1/2, Si92	8Kb/s - 384Kb/s	
	MPEG1/2, Si93	32Kb/s - 640Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	32Kb/s - 640Kb/s	8KHz - 48KHz
	AAC, HEAAC	128b/s - 320Kb/s	8KHz - 48KHz
	WMA	< 192Kb/s	8KHz - 48KHz
	WMA 10 Pro M1	< 384Kb/s	48KHz
	WMA 10 Pro M2	< 768Kb/s	96KHz
.mkv, .mka	VORBIS	64Kb/s - 1.5Mb/s	8KHz - 48KHz
	LPCM	384Kb/s	8KHz - 48KHz
	IMA-ADPCM, NS-ADPCM	384Kb/s	8KHz - 48KHz
	G711 A-law/law	64Kb/s - 128Kb/s	8KHz
	FLAC	< 1.8Mb/s	8KHz - 96KHz
	MPEG1/2, Si91	32Kb/s - 448Kb/s	
	MPEG1/2, Si92	8Kb/s - 384Kb/s	19KHz - 48KHz
	MPEG1/2, Si93	8Kb/s - 320Kb/s	
	AC3	32Kb/s - 640Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kb/s - 6Mb/s	8KHz - 48KHz
AAC, HEAAC	64Kb/s - 1.5Mb/s	8KHz - 48KHz	
LPCM	64Kb/s - 1.5Mb/s	8KHz - 48KHz	

Podržane DVI rezolucije

Kod priklopljenia uređaja na priključke vašeg TV-a koristite kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

	50Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
640x480i		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
800x600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
832x624				<input type="checkbox"/>
1024x768		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1152x864		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1152x870				<input type="checkbox"/>
1280x768		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1360x768		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1280x960		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1280x1024		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1400x1050		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1600x1200		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1680x1050		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1920x1080		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nastavak	Audio kodak	Brzina prijenosa	Brzina uzorkovanja
.wav	MPEG1/2 Sig1	32Kb/s ~ 448Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	MPEG Stage	8Kb/s ~ 32Kb/s	
	MPEG1/2 Sig2	8Kb/s ~ 32Kb/s	
	LPCM	64Kb/s ~ 1.5Mb/s	8KHz ~ 48KHz
	IMA-ADPCM	38.4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	38.4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	G711 Amu-law	64Kb/s ~ 128Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig3	8Kb/s ~ 32Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	EAC3	32Kb/s ~ 6Mb/s	8KHz ~ 48KHz
3gpp, 3gp, mp4, mov, m4a	VORBIS	Do 48KHz	
	LPCM	64Kb/s ~ 1.5Mb/s	8KHz ~ 48KHz
.flv	IMA-ADPCM	38.4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	MS-ADPCM	38.4Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	G711 Amu-law	64Kb/s ~ 128Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig3	8Kb/s ~ 32Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	AC3	32Kb/s ~ 640Kb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAAC, HEAAC	8Kb/s ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz
	MPEG1/2 Sig3	8Kb/s ~ 32Kb/s	16KHz ~ 48KHz
	EAC3	32Kb/s ~ 6Mb/s	32KHz, 44.1KHz, 48KHz
	AAAC, HEAAC	8Kb/s ~ 48KHz	8KHz ~ 48KHz
.wmv, .wmv, .wmv, .wmv	LER (kulanje)	8Kb/s ~ 128Kb/s	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz
	WMA	128Kb/s ~ 320Kb/s	8KHz ~ 48KHz
	WMA10 Pro M0	< 192Kb/s	48KHz
	WMA10 Pro M1	< 384Kb/s	48KHz
	WMA10 Pro M2	< 768Kb/s	96KHz
	VORBIS	Do 48KHz	

Podržani Formati Datoteka sa Titlom za USB Režim

Unutrašnji titlovi	
Nastavak	Spremnik
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG
ts, trp, tp	DVB-TSI
mp4	MP4
mkv	MKV
	ASS
	SSA
	UTF-8 obilni tekst
	UTF-8
	DVB-TSI

Spoljašnji titlovi		
Nastavak	Analizator titlova	Napomena
.srt	Subrip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer	SubViewer, samo verzije 1.0
	DVDSubtitleSystem	
	SubBox (MobiSub)	1.2.0
.txt	TMPlayer	

Informacija 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 kakva 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 namijenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantirati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signalne emisija i tehnologije.

Neki 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