

INSTRUCTION MANUAL

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

FLAT DIGITAL TV

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

HITACHI



HITACHI

Quick Start Guide

1 Insert the batteries into the Remote Control

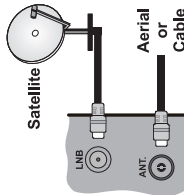
Insert two AAA/R3 or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



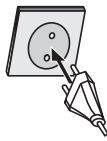
2 Connect the antenna to your TV

* The back connection options may differ depending on the model

REAR SIDE OF THE TV



3 Connect the TV to the mains socket



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

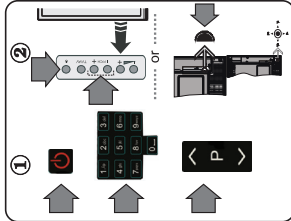
After connecting the power cord to the mains socket, the standby LED lights up.

To switch on the TV from standby mode either;
1. Press the **Standby** button, a numeric button or **Programme +/-** button on the remote control.
2. Press the **Standby** button or **Programme +/-** button on the TV.

..... or

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

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



5 HDMI input

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

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



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**. When finished, press **OK** button.

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 will be made. Antenna Type 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 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.

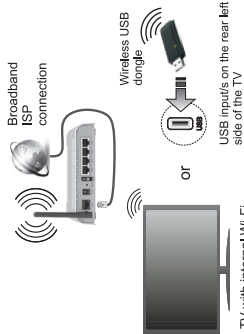
To use your TV with your wireless network, you may need a Wireless USB dongle. You should connect it to one of the USB inputs on the TV. If your TV supports internal Wi-Fi feature you won't need any additional wireless adaptors.

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 **First Time Installation** is performed, this profile will be deleted as well.

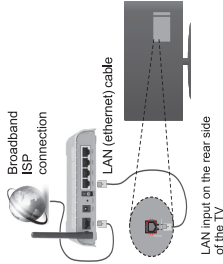
Press the **Internet button** on the remote to access internet portal, while your TV is connected. You can access a wide range of applications and services, using the internet portal feature of your TV.

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

Wireless Connection



Wired Connection



Contents

Markings on the Product.....	2
Features.....	4
Specification.....	4
Disposal Information.....	5
Remote Control RC A3_49141 (depending on the model).....	6
TV and Operating Buttons (depending on the model).....	8
Connect Power.....	8
Antenna Connection (depending on the model).....	8
USB Connection.....	9
Inserting the Batteries into the Remote.....	9
Environmental Information.....	9
Standby Notifications.....	9
First Time Installation (depending on the model).....	10
Using SatcoDX Feature (depending on the model).....	10
Media Playback via USB Input (depending on the model).....	11
Recording a Programme (depending on the model).....	11
Timeshift Recording (depending on the model).....	11
Instant Recording (depending on the model).....	11
Watching Recorded Programmes (depending on the model).....	12
Recording Configuration (depending on the model).....	12
Media Browser Menu (depending on the model).....	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).....	14
Software Upgrade.....	14
Troubleshooting & Tips.....	15
Connectivity Functions (depending on the model).....	15
Supported Picture File Formats for USB Mode.....	20
Supported DVI Resolutions.....	22
Internet Portal functionality information.....	23
DVB functionality information.....	23

Safety Information



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags away from 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 sunshine, fire or the like.

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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



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

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



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 60728-11)

WARNING

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

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

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

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. 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.

- Features**
- Supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.
 - Remote controlled colour TV
 - Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
 - 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.
 - Sleep timer
 - Child lock
 - Automatic sound mute when no transmission.
 - NTSC playback
 - AVL (Automatic Volume Limiting)
 - PLL (Frequency Search)
 - PC input
 - Game Mode (Optional)
 - Picture of function
 - Programme recording
 - Programme timeshifting
 - Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
 - 802.11n WiFi Support via USB dongle
 - Audio Video Sharing

Functions and features may vary in accordance with the model.

Notification (depending on the model)

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT
Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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



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



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



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on

content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Specification	Value
TV Broadcasting	PAL, BG/L/OK/L, SECAM, BGDK
Receiving Channels	HF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000 (without satellite) 10000 (with satellite)
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	Z20-240V AC, 50Hz
Audio	German Nitram SRS TruSurround (depends on model) DTS TruSurround (depends on model)
Power Consumption (W)	Refer to back cover label
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications (depending on the model)

Frequency Ranges	Min. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2484-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)

Country	Restriction
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
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 film, may be recycled by many children. Batteries, including those which are non-rechargeable, 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.

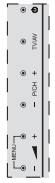
- Don't try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

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). Do not dispose of this equipment including any spent or discarded batteries as unsorted municipal waste, but use the return and collection systems available. If the batteries display the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, they contain more than 0.0005% Mercury, or more than 0.002% Cadmium or more than, 0.004% Lead.



TV and Operating Buttons (depending on the model)



Standby/On Source

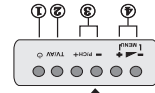
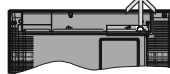
Programme +/-
Volume +/-

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

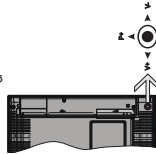


1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

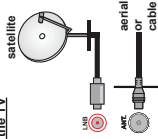
Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connector (depending on the model)

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

Rear side of the TV



USB Connection

You can connect USB devices to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to display/play .JPG, MP3 and video files stored in a USB stick. It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV. You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Do not pull out USB module while playing a file.

CAUTION: Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screws that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently. Insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace with only same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



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 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.

The **Auto TV Off** option (in the **System>Settings>More menu**) may be set to a value between 1 and 60 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, 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)

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
 - Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Control buttons on the TV (depending on model)**
 - Press the **Standby** button or **Programme +/-** button on the TV. The TV will then switch on.

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

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

To Switch the TV Off (depending on model)

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

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

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

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

First Time Installation (depending on the model)

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

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

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

About Selecting Broadcast Type

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

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

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

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

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

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

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

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 (depending on the model)

You can connect 2.5" and 3.5" inch hard drive external power supply external hard disk drives to the USB connector slot on 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 drive/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

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

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

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

Recording a Programme (depending on the model)

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's Format Disk option in the Media Browser->Settings->Recording Settings menu. To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

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

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/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.

Live 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 pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

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

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

Record, Play, Pause, Display for Playlist/Dial 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 playback.

Timeshift Recording (depending on the model)

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode. You cannot use the timeshift/fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording (depending on the model)

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme

can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

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

FollowMe TV (depending on the model)

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

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

CEC and REC RC Passthrough (depending on the model)

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

The CEC option in the **Systems-Settings-More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button to edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using 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.

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

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

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually. If you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs), if you want

to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **Systems-Settings-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**.

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual (depending on the model) or 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**. 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

from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording. You can not switch broadcasts or view the media browser during the recording. While recording a programme or during the time-shifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes (depending on the model)

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

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

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

Slow Forward

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

Recording Configuration (depending on the model)

Select the **Recording Settings** 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/its requested depending on the country that you have defined, the First Time Installation use the PIN that you have defined.

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

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

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

the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel 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. This changes will not remain the next time the **Channel List** is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System-Settings-Parental** menu.

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

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

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

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

Child Lock: If this option is set to **ON**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CCAM 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 CI CAM using this option.

Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN/its 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 model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

Timeline Schedule

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre (Subtitles button): Displays **Highlight 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 programmes.

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

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

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

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

List Schedule (*)

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

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

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

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

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

Programme Options

Use the directional buttons to highlight a programme 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 programme is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected programme is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

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

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

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.

Notes: 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.

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System** and then **More**. Navigate to **Software Upgrade** and press **OK** button.

In-Upgrade Options menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

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

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3.00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade Options** menu is **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna 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, by switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a **USB** disk displaying **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)

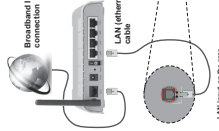
To configure wired/wireless sections please refer to the **Network Settings** section in the **System-Options Menu**.

Connecting TV to a Home Network

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

Wired connection

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



Wireless connection

IMPORTANT: If your TV does not have built-in wifi feature, 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:

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

Connecting to your mobile device via WiFi

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

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

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

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

If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider. You can control the TV via your wireless handheld device using this application.

To enable the Virtual Remote feature from the **System-Options** menu, by pressing **Left** or **Right** button, connect the TV, and the file device to the same network and start the application.

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

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.

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

network that you want to connect to using the Up or Down buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit. If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you must go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch videos from your network through Audio Video Sharing feature. You can connect only one television to the same network. If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode or 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 administrator and security settings (such as business PCs).

Wireless Display (depending on the model)

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

Using with mobile devices

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

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

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source. A screen appears stating that the TV is ready for connection.

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

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

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

Connecting Other Wireless Devices (depending on the model)

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

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV
- Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work properly. For audio connection, you must use the Audio Link option in the **System-Sound** menu. To connect other wireless devices, you must go to **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.

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

Internet Portal

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

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

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

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

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

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

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

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	
	RGB 50/60	O
Back AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	480i	60Hz O
	480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Not Available, O: Available)

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

PC Input, Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1050	60Hz
29	1600x1050	60Hz
30	1620x1080	60Hz

Supported Video File Formats for USB Mode

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Container
MPEG12			MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	AVI (avi), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (.webm)

Supported Picture File Formats for USB Mode

Image	Photo	Resolution (width x height)	Remark
JPEG	Base-line Progressive non-interface	15360x8640 1024x768	
PNG	interface	9600x6400 1200x800	The limit for max resolution depends on DRAM size
BMP		9600x6400	

Supported Audio File Formats for USB Mode

Audio Codec	Sample rate	Bit Rate	Container
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	320Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	320Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	320Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (wma, .asf), AVI (avi), Matroska (mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, .mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, .mka)

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.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x800		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

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

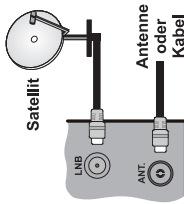
1 Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

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

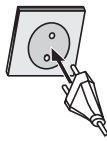


2 Schließen Sie die Antenne an Ihr TV-Gerät

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



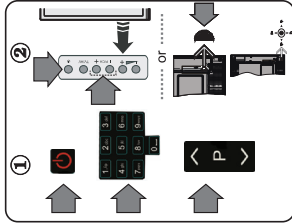
3 Schließen Sie das TV-Gerät an die Steckdose an



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



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

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

5 HDMI-Eingang

STELLEN SIE SICHER, DASS BEIDE GERÄTE ABSCHLIESSELN. BEI EINEM HDMI-ANSCHLUSS SIND BEIDE GERÄTE MIT EINEM EINZIGEN HDMI-ANSCHLUSS VERBUNDEN. Um die beiden Einheiten miteinander zu verbinden, um den HDMI-Eingang zu wählen, drücken Sie die **SOURCE-Taste** auf der Fernbedienung. Beim Drücken der Taste wird durch die Bildschirminblendung 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 Navigationstasten Ihre Einstellungen an.

Über die Sendertypauswahl

Digitalantenne: Wenn diese Suchoption eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.
Digitalkabel: Wenn diese Suchoption eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen und möglicherweise eine Bestätigungsanforderung 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 der jeweils ausgewählten Suchschrittziffer.

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

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

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

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

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

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

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

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der 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-Datenbank nutzen, die auf einem Medienserver gespeichert sind, und diese auf Ihrem Fernseher abspielen/anzusehen.

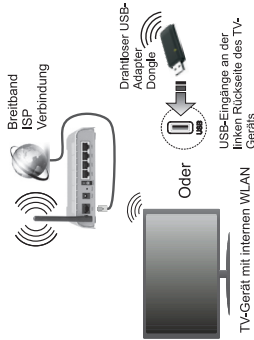
Walls Ihr TV-Gerät einen USB-Port bzw. eine interne WLAN-Funktion besitzt, müssen Sie den Falls Ihr TV-Gerät einen USB-Port besitzt, müssen Sie Ihr TV-Gerät mit dem Heimnetzwerk verbinden, indem Sie es wie unten dargestellt, mit Hilfe eines LAN-Kabels (nicht mitgeliefert) an das Modem/den Router anschließen.

Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie ein möglicherweise drahtloses Modem/WLAN-Dongle oder einen der USB-Eingänge des Fernsehers anschließen. Wenn Ihr Fernseher über eine interne WLAN-Funktion verfügt, benötigen Sie keine drahtlose WLAN-Verbindung. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie **System>Einstellungen** mit Hilfe der Navigations Tasten, und drücken Sie zum Öffnen **OK**. Markieren Sie **Netzwerk/Interne-Einstellungen**, und drücken Sie **OK**. Während **Netzwerktyp** markiert ist, drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den AnschlussTyp zu wählen. Die drahtgebundene Verbindung wird automatisch hergestellt. Wenn die Option drahtlose Verbindung ausgewählt wurde, sucht das TV-Gerät nach verfügbaren drahtlosen Verbindungen und listet diese anschließend auf. Wählen Sie eine davon aus. Sie müssen die drahtlose Verbindung bestätigen, indem Sie das Netzwerk auswählen. Sie sind aufgefordert, ein neues Netzwerk zu erstellen, indem Sie den Namen eingeben und das Netzwerk zuordnen. Sobald Sie dies ist, muss Sie das neue Passwort eingeben, um das Netzwerk zu sichern. Sie können das Passwort für die WLAN-Verbindung hergestellt haben, wird diese gespeichert, sodass Sie in der Regel das gespeicherte das gleiche WLAN-Netzwerk nicht ein weiteres Mal eingeben müssen. Sie können das gespeicherte WLAN-Profil jederzeit wieder löschen. Wenn eine **Erstinbetriebnahme** durchgeführt wird, wird dieses Profil ebenfalls gelöscht.

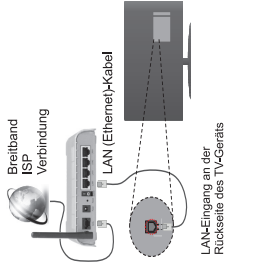
Drücken Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung, um das Internetportal aufzurufen, sobald Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist. Wenn Sie die Internet-Taste drücken, um das Internetportal aufzurufen, haben Sie Zugang zu einer großen Zahlen-Anzeige und Displays für das TV-Gerät.

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

Drahtlose Verbindung



Kabelgebundene Verbindung



Inhaltsverzeichnis

Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	2
Funktionen.....	4
Technische Daten.....	6
Informationen zur Entsorgung.....	6
Fernbedienung RC A3_49141 (je nach Modell).....	7
TV und Bedienlasten (je nach Modell).....	7
Stromversorgung anschließen.....	9
Annenanschluss (je nach Modell).....	9
USB-Anschluss.....	10
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	10
Umweltinformationen.....	10
Standby-Meldungen.....	10
Erstinbetriebnahme (je nach Modell).....	11
Sat/CDX-Funktion verwenden (je nach Modell).....	12
Medien Abspielen über USB-Eingang (je nach Modell).....	12
Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell).....	13
Timeshift-Aufnahme (je nach Modell).....	13
Instant Recording (je nach Modell).....	13
Aufgenommene Sendungen ansehen (je nach Modell).....	13
Aufnahmekonfiguration (je nach Modell).....	14
Medienbrowser-Menü (je nach Modell).....	14
FollowMe TV (sofern verfügbar).....	14
CEC und CEC RC Passthrough (je nach Modell).....	14
E-Handbuch (sofern verfügbar).....	15
Allgemeine Bedienung.....	15
Verwendung der Programmliste.....	15
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	15
EPC (Elektronischer Programmführer).....	16
Softwareaktualisierung.....	17
Fehlerbehebung & Tipps.....	17
Verbindungsfunktionen (je nach Modell).....	18
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerklautes.....	19
Im USB-Modus Unterstützte Bildformate.....	24
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	26
Informationen zur Funktionalität des Internet-Portals.....	27
Informationen zur DVB-Funktion.....	27



VORSICHT
STROMSCHLÄGEGEFÄHR
NACH ÖPNEN DER ABDECKUNG

Verhindern Sie das Berühren der elektrischen Kontakte, um einen elektrischen Schock zu reduzieren, den Deckel (oder das Rückteil) nicht entfernen. In diesem Gerät befinden sich keine beweglichen Teile, die sich drehen können. Überlassen Sie die Wartungsarbeiten qualifizierten Kundendienstmitarbeitern.

Ziehen Sie bei extremen Witterungsbedingungen (Stürme, Hagel, Regen, etc.) das Netz Kabel vom Netz ab. Das Netz Kabel sollte während des Zeitraums nicht benutzt werden (für die Dauer des Gerätezerstreuungszeitraums).
Das Netz Kabel wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss dabei stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

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

WARUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. mit mangelnder Erfahrung und/oder fehlenden Kenntnissen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zutagen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netz Kabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netz Kabel 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 tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt unter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erlöschende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie kleine Hitzequellen, wie z. B. Elektroherd, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstüchtungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffteile aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben gefestigt worden sein, ziehen Sie die Schrauben fest zu. Beachten Sie, dass das TV-Gerät sehr schwer ist und Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder in Behältern mit gefährlichen bzw. entzündlichen Stoffen.

Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze ausgesetzt werden. Verhindern Sie die Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

	Vorsicht	Schweres oder toxisches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wertung	Wichtige Wartungskomponente

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

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter

(elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Gerät der Schutzklasse II mit 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 an den minderstromführenden Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.

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

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

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

WARUNG
Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen und Sie Kinder fern.
Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperpartie platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WARUNG

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 getrieben werden.

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

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

TAGE

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

WARNUNG

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

Funktionen

- Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K2K) bietet. Dies entspricht 4 der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.
- Fernbedienbares Fabriksehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Smart-Buttons für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Kindersicherung
- Ausschalttimer
- 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
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Video-Audio-Teilen

Die Funktionen und Eigenschaften können je nach Modell variieren.

Benachrichtigung (je nach Modell)

MARKENZEICHENANERKENNUNG

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

Die Bezeichnungen HDMI 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+Digital-Audio ist ein Markenzeichen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/DK/L* SECAM/BG/C
Empfangskanäle	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Anzahl der vornehmlichen Kanäle	1000 (ohne Satellit)
Kanalanzahl	Bildschirmzeitangeze 10000 (mit Satellit)
RF-Antenneneingänge	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
	German Nicam
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-CH3)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH8-CH14)	< 200 mW
5250-5330 MHz (CH52-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Nutzungsbereichen
Frankreich	Nur für 2454-2485,5 MHz, anderen Räumen nur für 2454-2485,5 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 Dienstleistungen (nicht für Spektrum)

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

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

Informationen zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung:

Verpackung und Verpackungshilfen sind recycelbar 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 gebrauchte Batterie auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

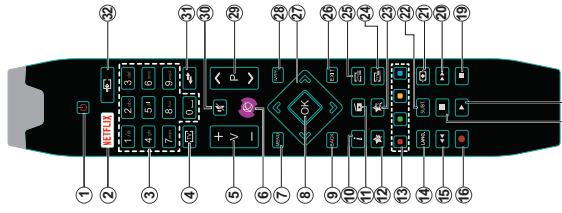
*Verpackung: Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen, Explosionsgefahr! Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union

Die auf der rechten Seite gezeigten Kennzeichnung (RECYCLED SYMBOL, WEEE) über die Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Die Kennzeichnung zeigt an, dass das Gerät sowie verbrauchte oder alte Akkus bzw. Batterien NICHT als unsortierter Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen, sondern dem vorhandenen Rückgabe- und Sammelsystem zugeführt werden müssen. Batterien oder Akkus, die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb tragen, bedeutet dies, dass die Batterie einen Schwermetallgehalt von über 0,0005 % Quecksilber, oder 0,004 % Blei hat, % Cadmium oder mehr als 0,004 % Blei hat.

Fernbedienung RC A3_49141 (je nach Modell)

- Standby: Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Netfix: Startet die Netfix-App.
- Nummernleisten: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer ein und steuert in Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- TV: Zeigt die Programmliste an / Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Lautestärke +/-
- Internet: Öffnet die Portalseite, wo Sie auf viele Web-basierte Anwendungen zugreifen können
- Menu: Zeigt das TV-Menu
- Movies: Zeigt die Liste der Filme, die auf der Seite (im TXT-Modus) verfügbar sind
- Movies: Zeigt die Kanalnamen (DTV Modus)
- Zurück/Rücklauf: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Info: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm angezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (eventuell über die Fernbedienung)
- Medienbrowser: Öffnet den Media Browser Bildschirm
- Meine taste 1 (*)
- Fabrics: Folgt Sie der Anleitung zu den Fabricsen auf dem Bildschirm
- Sprache: Wechselt die Ton-Moderi (analoges TV), zeigt und ändert tun und die Untertitel (Sprache (digitales TV, sofern vorhanden))
- Medien wie Film: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
- Aufnahme: Nimmt Programme auf
- Timeshift-Aufnahme
- Wiedergeben: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Stop: Stoppt die gespielte Medien
- Schneller Vorlauf: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien
- Bildschirm: Zeigt den aktuellen Bildschirm
- Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Untertitel: Schaltet Untertitel ein und aus (sofern verfügbar)
- Meine taste 2 (*)
- Text: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über die normale Fernbedienung (Mk) zu übertragen
- Elektronischer Programmführer: Zeigt den Elektronischen Programmführer
- Verlassen: Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Navigationsstasten: Hält durch Menüs, inhaltliche usw. Funktionen und zeigt die Menüs in TXT-Modus, wenn vorhanden
- Schnellmenü: Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Programm +/-
- Fernschaltung: Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Swap: Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen
- Quellen: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen



(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

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

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

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

Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn Sie die **Energiespar-Option** auf **Minimum**, **Mr.Mium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch automatisch entsprechend den Umgebungsbedingungen (z.B. Helligkeit) auf einen festen Wert wie **Bonuszertifiziert** stellen und das **Backlight** (angegliedert unter der Rechts-Taste Einstellungen) mit Hilfe der Link- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen, möchten Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus** stellen.

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.

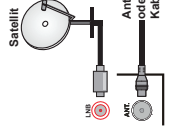
Wenn die Rechte Taste bei gewählter **Auto-Option** bzw. die Linke Taste bei gewählter **Bonuszertifiziert-Option** gedrückt wird, wird die Meldung **„Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus“** auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**. Um den Bildschirm umgehend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

Hinweis: Die **Bildschirm Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist. Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 5 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, gibt das TV-Gerät auf **Standby-Modus** um. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war“**.

Die **automatische TV-Aus-Option** (im Menü **System-Einstellungen-Weitere Einstellung**) kann als Standardwert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zufällig nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den **Standby-Modus**. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte“**. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren.



USB-Anschluss
Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Nicht alle Funktionen können Sie auf dem USB-Stick ausführen (z.B. JPG, MP3, MP4). Die USB-Geräte funktionieren in bestimmten Umständen mit bestimmten 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 und Datenverluste übernimmt. Ziehen Sie niemals ein Gerät aus dem TV-Gerät.

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

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung
Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie niemals ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung weiter fest.



Unvollständige Informationen
Bei der Entwicklung dieses Fernsehers wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt.

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.

Bedeutungen auf dem TV (je nach Modell)

- Drücken Sie die **Standby-Taste** oder die **Programme +/-Taste** am TV-Gerät. Das Gerät wird dann einschalten.
 - oder auch-
- Halten Sie die Mitte der Steuer Taste auf der linken Seite des TV-Geräts gedrückt, bis das Gerät sich aus dem Standby einschaltet. Das Gerät wird sich dann einschalten.
 - oder auch-
- Drücken Sie auf Mitte des Joysticks am TV-Gerät, bis **Zurück** Sie dieses nach oben nach unten, bis das Gerät sich aus dem Standby-Modus wieder einschaltet.

Um das TV-Gerät auszuschalten (je nach Modell)

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Standby-Taste** oder halten Sie den Kontrollschalter am TV-Gerät bis zum Ausschalten gedrückt. Das Gerät schaltet sich 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 anzudeuten, dass Funktionen wie **Standby-Suche**, **Over-Air-Synchronisierung** oder **Timer eingeschaltet sind**. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erstinstallation (je nach Modell)

Nach dem Einschalten zum ersten Mal erscheint das **„Sprachauswahl“-Menü**. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Nach dem Einschalten und dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationsleisten Ihre Einstellungen aus.

Hinweis: Je nach eingesetzter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine

PIN einzuzeichnen und zu bestätigen. Die ausgewählte **PIN-Nummer**, darf nicht **0000** lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie **gatter eine PIN für jede Menübedien** eingeben.

Über die Sendertypauswahl

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

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Digitalkabel** eingeschaltet wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Ersteinstellungen und möglicherweise eine Broadcast-Übertragung (z.B. HD) auf dem TV-Gerät. Die Suche startet, Wählen Sie **Aktion** zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können **Frequenz Netzwerk** auswählen oder Werte wie **z.B. Frequenz Netzwerk ID** und **Suchschritt** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie Sie sind.

Hinweis: Das Erscheinungsbild des **Menüs ändert sich** je nach ausgewählten **Suchoptionen**.

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingeschaltet 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 **Arten +/-** auswählen.

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

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

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

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingeschaltet wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern,

sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favorit einstellen. Während des Suchvorgangs können Sie die verfügbaren Übertragungsarten und die Kanalbeschriftung eingetragenen auf den **Kanalliste** angezeigt. Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK** um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ludemodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren und für Anhängigkeit von jeweiligen TV-Bildschirmen die unüblichen Funktionen am oberen Bildschirmrand als Erweiterungsoption deaktivieren. Dieser Modus ist für Verleiher und Gebrauchtgeräte gedacht. **OK** wird empfohlen für die Verwendung zu Hause und den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **System-Einstellungen-Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um anzufahren. Nun wird das Menü **Netzwerk/Internet-Einstellungen** angezeigt, wenn Sie die zuvor beschriebene Meldung mit der Frage bestätigen, ob Sie die Netzwerk-Einstellungen ändern wollen. Eine **WLAN**-Verbindung abschließen **Konfigurations** eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Nach Abschluss der Einstellungen drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um den nächsten Schritt ohne Änderungen zu überspringen, wählen Sie **Nein**, und drücken die **OK**-Taste, sobald die Meldung mit der Frage erscheint, ob Sie die Netzwerkeinstellungen übernehmen wollen.

Nachdem die Einstellungen 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 auf **OK**, um fortzufahren. Das Menü **Kanalliste** enthält nun alle als Suchergebnisse angezeigten Sender, die Sie gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menü**-Taste zum Verlassen drücken und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKNT¹⁾ sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

^(*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbare Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

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

SatCoDX-Funktion verwenden (je nach Modell)
Sie können das Menü **Installation-Satelliteneinstellungen** verwenden, um die SatCoDX-Operationen durchzuführen. Für SatCoDX gibt es im **SatCoDX**-Menü zwei Optionen.

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

Das Warten 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 sich vorhandene terrestrischen, Digital Kabel oder Analoge Dienste werden gespeichert und nicht überschrieben. Lediglich Satellitendaten werden überschrieben. Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen ein. Sollte die Antenneninstellung nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung **Kein Signal** erscheinen.

Medien Abspielen über USB-Eingänge je nach Modell)

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

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

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

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen des Players/ventuell 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 möchten.

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

Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell)
WICHTIG: Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte** formatieren im **Medien-diagnose-Einstellungen-Aufnahme-einstellung** um ein Programm formatieren, sollen Sie zuerst ein USB-Festplatte anschließen, eine USB-Festplatte als das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenwerke (HDD) zu verwenden. Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitverschiebung können Verzögerungen bei der Lippsynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen. Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Zeitverschiebungsfunktion der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die TimeShifting-Funktion nicht zur Verfügung. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenwerke 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 eingeschaltetem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

Die MultiPartitionenunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die PVR-

Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.

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

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

Timeshift-Aufnahme (je nach Modell)
Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste, um das angehaltene Programm zum 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 Vorlauf-Option die Wiedergabe vorwärts abspielen.

Instant Recording (je nach Modell)

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme**-Taste auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

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

Aufgenommenen Sendungen ansehen (je nach Modell)

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

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

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

Aufnahmekonfiguration (je nach Modell)

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahmeeinstellungen** im Menü **Mediabrowser-Setup**.
Festplatte formatieren: Sie können diese Funktion **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-HDD verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** festgelegt werden. Die PIN-Einstellung ist unabhängig von der PIN definiert, basierend auf dem Modell, das Sie verwenden. (Das Modell, das Sie definieren haben, wird gefordert.)

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

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

Mediabrowser-Menü (je nach Modell)

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

EndlosZufuhrwiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe mit dem Wiedergabe-taste und aktivieren Sie [OK] .	Alle Dateien dieser Liste gemäß der sortierten Endloszufuhr abspielen.
Starten Sie die Wiedergabe mit der OK-Taste und aktivieren Sie [OK] .	Das gleiche Datei wird in einer Endloszufuhr (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit dem Wiedergabe-taste und aktivieren Sie [OK] .	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit dem Wiedergabe-taste und aktivieren Sie [OK] .	Alle Dateien dieser Liste werden in zufälliger Reihenfolge in einer Endloszufuhr abspielen.

FollowMe TV (sofern verfügbar)

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **Follow Me** 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 möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC und CEC RC Pass-through (je nach Modell)

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC-Option** im Menü **System-Einstellungen-W** **etere Einstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die **taste Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellensite**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird ein **Menü Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

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

Um diesen Vorgang zu beenden und erneut die Steuerung des TV-Geräts über die Fernbedienung zu tätigen, drücken Sie die **Schnell-Menü-Taste** auf der Fernbedienung, markieren Sie den **CEC RC-Pass-through** auf **Aus**. Diese Funktion kann auch im Menü **System-Einstellungen-Sonstige** Einstellungen aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um Kabelle zwischen dem Fernseher und

der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine andere Audio-Eingänge nicht automatisch stumm. Drücken Sie die **TV-Lautstärke** mehr als fünf Mal auf Null, sodass die **TV-Lautstärke** auf **0** ist. Ton angeschlossenen Audioquellen (z. B. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) können wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellensite wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audiorecorders zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher im Menü System-Einstellungen-Sonstige Einstellungen** auf **Verstärker**. Die Fernsehlautesprecher werden auf stumm gestellt und ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen. Die CEC-Option sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

E-Handbuch (sofern verfügbar)

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden. Um das E-Handbuch zu benutzen, drücken Sie die **Info-taste**, wenn das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt wird.

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

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

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehprogramme in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern. Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste-Option** aktive Senderauswahl einstellen. Drücken Sie die **taste OKTV**, um den **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blaue Taste** drücken oder das **Menü Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Programme** 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. Um das **Menü Programmliste bearbeiten** zu öffnen, drücken Sie die **Grüne Taste** drücken Sie die **OK-Taste**, um die **Menü-Kanal-Bearbeitungsoptionen** zu beibehalten und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK-Taste** noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die **Filter-Funktion** im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter-Option** können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterungsfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um diese Änderungen zu diesen einzuschalten. Diese Änderungen werden nicht für das nächste Mal, wenn die **Senderliste** geöffnet wird, gespeichert.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung des Menüs zu verweigern. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System-Einstellungen-Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzugehen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** geöffnet.

Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. Installationsmenüs des TV-Geräts.

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

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Landeseinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendenschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.**

Kindersicherung: Wenn diese Option auf EIN gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerungstasten am TV-Gerät deaktiviert.

Intensivsperr: Wenn diese Option auf EIN gestellt ist, wird Internetportal die App zum Öffnen des Browsers deaktiviert. Stellen Sie AUS ein, um die App wieder freizugeben.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in der CI-Schleife des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

Hinweis: Die Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt sein. **Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (das wird je nach Länderanstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.**
Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmführer)

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

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

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

Filter (Blaue Taste): Drücken Sie die blaue Taste, um die Sendungen (Unter-/Taste): Zeigt das Menü **Genre auswählen** (Unter-/Taste): Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchnischt und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Programme an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/- Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Suchen (Text-Taste): Zeigt das Menü **Führer-Suche** an. **Jetzt (Quelle-Taste):** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

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

Sendungsliste (*)

(*) In dieser Anzeigoption werden nur die die Sender der markierten Kanäle aufgeführt.

Vorheriger Zeitschnitt (Rote Taste): Zeigt die Programme des vorhergehenden Zeitschnitts 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 Programme an. **Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Nächster Zeitschnitt (Grüne Taste):** Zeigt die Programme des nächsten Zeitschnitts an.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Jetzt/Nächste Sendung**
Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Programme an. **Filter (Blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

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

Programmoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um ein Programm zu markieren, und drücken Sie die **OK-Taste**, um das **Event-Optionsmenü** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.
Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

Aufnahme einstellen / Löschen, Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme**, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn das Programm zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird es auf die **Timer-**Liste aufgenommen, um aufgezichnet zu werden. Wenn das ausgewählte Programm in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet. Um eine programmierbare Aufnahme zu löschen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Aufh.** **Timer löschen.** Die Aufzeichnung wird gelöscht.

Timer für Sendung/Timer für Sendung löschen: Drücken Sie die Taste **OK** nachdem Sie ein Programm im **EPG-Menü ausgewählt** haben. Der Bildschirm **Optionen** wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung** und drücken Sie die **OK-Taste**. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen, um eine Aktion ausgelöst zu werden, wenn Sie die Taste **OK** drücken und drücken die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Aufzeichnung zu löschen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren, schließen Sie dann ein USB-Gerät an, um die Aufnahme zu starten, und stellen Sie den Timer aktiv ist.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich, Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Softwareaktualisierung
Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

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

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

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal über dem Internet verbunden und die Option **Automatische Suche im Menü/Upgrade Optionen 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 nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein
Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaese am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität
• Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
• Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenanzugang.

• 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 empfangt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Empfangsquelle ausgewählt ist.
• Ist die Antenne richtig angeschlossen?
• Ist das Antennenkabel beschädigt?

• Würden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
• Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

• Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-Taste** oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
• Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
Eingangswellen - können nicht ausgewählt werden
• Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht:
• Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Aufnahme nicht verfügbar

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

USB ist zu langsam

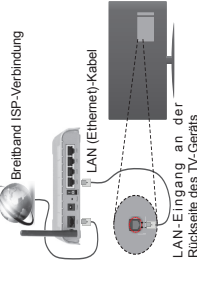
Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Ausnehmen zu langsam** auf dem Bildschirm erscheint, verschieben Sie den Festplatte in einen angesteigt wird. Ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Verbindungsfunktionen (je nach Modell)

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

Kabelgebundene Verbindung
Schließen Sie den Fernseher an das Modem/Router mit LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an. Wählen Sie als **Netzwerk/DrahtlosesGerät** Menü Netzwerk/Internet-Einstellungen.



Drahtlose Verbindung

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

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

Für Modelle mit eingebautem WLAN-System:

zu suchen. Anschließend wird dann eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

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

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

Über WLAN eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät herstellen

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

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

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

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

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

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

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdrustes

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. Verbindung mit einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

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

2. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

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

Audio-Video-Sharing

Audio-Video-Sharing-Unterstützung ist nur möglich im **Medienbrowser-Ordner-Modus**. Um den Ordner-Modus zu aktivieren, gehen Sie zu **Einstellungen** im Medienbrowser-Hauptbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Anzahlgerät** und stellen Sie **Ordner** mit Hilfe der **Links-** oder **Rechts-**Taste ein. Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie **OK**. Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, erscheint die Anzeige **Geräte-Auswahl** nach der Auswahl des gewünschten Medientyps. Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf diesem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der mit der Auf- bzw. Ab-Tasten den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die **Grüne Taste**. Zum Verlassen drücken Sie die **Menu-Taste**.

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

Um andere Medientypen aus dieser Anzeige wiederzugeben, müssen Sie zum Hauptmenü des **Medienbrowser** zurückgehen, den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl wiederholen. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **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 Antivirus- und Sicherheitsanwendungen (wie z. B. benötigte Geräte) nicht verwendet werden.

Drahtlos-Anzeige (je nach Modell)

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Soundinhalten 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 Ihre mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-inhalten. Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zusammen an den Stekern Sie den nicht über internes WLAN verfügt. Ihr TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt. Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle. Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Die unten angegebenen Schritte für jede Marke sind, bitte sehen Sie. Hierin beschreiben wir die mobilen Geräte hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm bereit zur Verbindung ist.

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

Anschluss weiterer drahtloser Geräte (abhängig vom jeweiligen Modell)

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu 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. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert.

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

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

Andere drahtlose Geräte anschließen (je nach Modell)

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu 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. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert.

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

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

Blindübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder auf den Bildschirm zu übertragen oder Audio zu streamen. Koppeln Sie das Mobilgerät mit dem Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Geräteerkennung in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten, bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Datelimit passend ist. Sie können die Bildübertragung auf dem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen. Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher,

wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die OK-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernseherscheibschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, schalten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen. Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bildtitel mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: *.mpg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

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

Internet Portal

Mit der Portal-Funktion können Ihren Fernseher im Internet mit einem Server zu verbinden, um die dort vorhandenen Inhalte über Ihre Internet-Verbindung aufzurufen. Die Portal-Funktion ermöglicht es Ihnen, Musik-, Video-Clips oder Web-Inhalte mit definierten 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

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 Navigationsleisten Ihrer Fernbedienung, um das gewünschte auszuwählen. Sie können den gewünschten Inhalt anzeigen, indem Sie nach der Auswahl **OK** drücken. Drücken Sie die **ZURÜCK/RETURN-FASTE**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder **EXIT**, um den Internetportal-Modus zu verlassen.

Hinweis: Mögliche Anwendungsursprüngliche Inhalte und Benutzeroberflächen der Portal-Dienste können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Funktion Browser öffnen (je nach Modell)

Die Funktion Browser öffnen ist eine App im Portal, die den Zugang zum Internet ermöglicht. Markieren Sie das Internetbrowser-Logo auf der Portalseite, und drücken Sie **OK**, um den Browser zu starten. Nun werden die Symbole bestimmter, voreingestellter Websites angezeigt. Sie können eine davon für den Schnellzugriff auswählen oder die URL-Adresse einer Website in die Adresszeile oben auf dem Bildschirm eingeben. Für die Suche im Internet geben Sie einen Suchbegriff in das Adresseingabefenster ein, und 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 ganz einfach Ihre Lieblingsentertainment- und Live-Programme 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 Mediatexte teilen.

Um die Smart Center-Funktionen zu nutzen, müssen alle Verbindungen richtig funktionieren. Stellen Sie

sicher, das 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

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
EXT (SCART)	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
RÜCKLAUF AV	PAL	O	
	SECAM	O	
YpBPr	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	1080i	O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

Typische Anzeigemodi PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Modi zur Videoanzeige dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV nicht alle Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	50Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	600x600	50Hz
6	600x600	60Hz
7	600x600	75Hz
8	600x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	50Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	50Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	50Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1680x1050	60Hz

Im USB-Modus Unterstützte Videodateiformate		
Video-Codec	Auflösung	Bitrate
MPEG12		MPEG Programmstream (DAT.,VOB.,MPG.,MPEG), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MP4 (.mp4.,_mov.), 3GPP (.3gp.,_3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps
XviD		MPEG Programmstream (MPG.,MPEG), MP4 (.mp4.,_mov.), MP4 (.mp4.,_mov.), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps
VP8	1080P@30fps	20Mbps
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps
VP9	4K2K@30fps	100Mbps

Im USB-Modus Unterstützte Bilddateiformate			
Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)	Hinweis
JPEG	Baseline	15360x8640	
	Progressiv	1024x768	
PNG	non-Interlace	9600x6400	Die Obergrenze für die maximale Auflösung ist abhängig von der DRAM-Größe.
BMP	Interlace	1200x800	
		9600x6400	

Im USB-Modus Unterstützte Audiodateiformate			
Audio-Codec	Sample-Rate	Bitrate	Behälter
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	320Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv.,_mka), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG), WAV (.wav)
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv.,_mka), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG), WAV (.wav)
MPEG12 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv.,_mka), 3GPP (.3gp.,_3gp), MP4 (.mp4.,_mov.,_m4a), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	320Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv.,_mka), 3GPP (.3gp.,_3gp), MP4 (.mp4.,_mov.,_m4a), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG)
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	320Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv.,_mka), 3GPP (.3gp.,_3gp), MP4 (.mp4.,_mov.,_m4a), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv.,_mka), 3GPP (.3gp.,_3gp), MP4 (.mp4.,_mov.,_m4a), MPEG Transportstream (ls.,_trp.,_tp), MPEG Programmstream (DAT.,_VOB.,MPG.,MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.wma.,_asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv.,_mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 192Kbps	
WMA 10 Pro M2	48KHz	< 384Kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	< 768Kbps	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44, 1KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv.,_mka), 3GPP (.3gp.,_3gp), MP4 (.mp4.,_mov.,_m4a)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1,6Mbps	RM (.ra)
			Matroska (.mkv.,_mka)

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x860		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informationen zur Funktionalität des Internet-Portals

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

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

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

Informationen zur DVB-Funktion

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

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

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

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

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

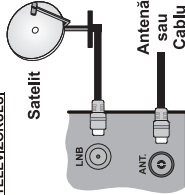
1 Introduceți bateriile în telecomandă

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

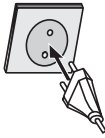


2 Conectați antena la televizor

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



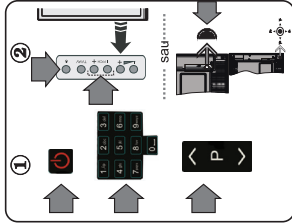
3 Conectați televizorul la priză



4 Pornirea televizorului (în funcție de model)

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

1. Apăsați butonul din modul standby, **Program** +/- de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul **Standby** sau **Program** +/- de pe televizor. sau
2. Apăsați 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 ÎNAINTE DE CONECTARE. Utilizați un cablu HDMI - HDMI pentru a conecta cele două unități. Pentru a selecta intrarea HDMI, apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă. De fiecare dată când este apăsat, meniul de pe ecran confirmă selecția.

* Aparența butonului **Sursă** poate diferi în funcție de modelul telecomenzii



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

Aunci 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 transmisii digitale laresortă de două cealte setări inițiale sunt finalizate.
Cablu Digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de continuare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. **Selecția DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunile, selectați **Nu** și apăsați **OK**. Puteți termina, apăsați butonul **OK**.

Observație: Durata de căutare se va modifica în funcție de pasul de căutare selectat.
Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin "Satelit" este activată, televizorul va căuta 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 Satelite Cable sau Comutator DISEqC" folosind butoanele.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei Analog este activată, televizorul va căuta transmisii 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 procedurii 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 Accasă** pentru utilizarea acasă.
 Apăsați 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 transmisi selectate.

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

Observare: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări.

7 Conectați televizorul dvs. la internet

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

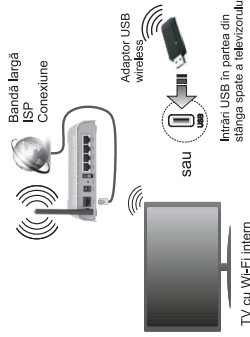
Totuși, dacă televizorul nu are cheie hardware USB Wi-Fi, ar trebui să utilizați tipul Conexiune prin cablu. Adăugați televizorul dvs. la rețeaua de acasă conectându-l la modem/router prin intermediul unui cablu LAN (nu este furnizat) după cum este ilustrat.

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

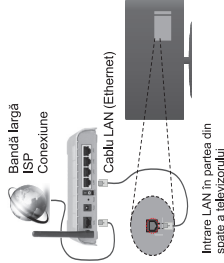
Apăsăți pe butonul **Meniu** pentru a deschide meniul principal al televizorului. Selectați **Sistem>Setări** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a accesa. Selectați **Setări de rețea/internet** și apăsați pe **OK**. Atunci când este selectată opțiunea **Tip de rețea**, apăsați pe butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta tipul de conexiune. Conexiunea cu fir va fi stabilită automat. Dacă este selectată conexiunea fără fir, televizorul va căuta rețeaua disponibilă și l va lista la final. Selectați una și apăsați butonul **OK** pentru conectare. Dacă rețeaua fără fir este proiectată de o parolă, trebuie să introduceți codul corect pentru a accesa rețeaua. Odată ce-ați stabilit o conexiune fără fir, accesați va fi salvată și nu va mai fi nevoie să introduceți parola pentru a vă conecta la aceeași rețea wireless. Puteți sălegeți **Meniu Internet**. Dacă o **primă intrare** este afișată, apăsați **OK** pe **Primă intrare** și țineți apăsat butonul **Internet** de pe panoul de comandă pentru a accesa **Meniu Internet**. Televizorul este conectat. Puteți accesa o gamă largă de aplicații și servicii, folosind funcția de portal internet de pe televizorul dvs.

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

Conectivitate wireless



Conectivitate prin cablu



Cuprins

Marcaje pe produs.....	2
Funcții.....	4
Specificații.....	5
Telecomandă RC A3_49141 (în funcție de model).....	6
Butoane TV și funcționale (în funcție de model).....	8
Conectare la sursa de alimentare.....	8
Conexiunea prin antenă (în funcție de model).....	8
Conectarea USB.....	9
Introducerea bateriilor în telecomandă.....	9
Informații legate de mediu.....	9
Notificări pentru modul standby.....	9
Prima instalare (în funcție de model).....	10
Utilizarea funcției SatCDX (în funcție de model).....	11
Redarea Media prin intrarea USB (în funcție de model).....	11
Înregistrarea unui program (în funcție de model).....	11
Înregistrarea de la întâi (în funcție de model).....	12
Înregistrare instantanee (în funcție de model).....	12
Vizionare programe înregistrate (în funcție de model).....	12
Înregistrarea unui program (în funcție de model).....	12
Meniu Navigator Media (în funcție de model).....	13
FollowMeTV (dacă este disponibil).....	13
CEC și CEC RC Passthrough (în funcție de model).....	13
Manual electronic (dacă este disponibil).....	13
Reguli generate de utilizare a televizorului.....	13
Folosirea listei de canale.....	13
Folosirea listei de canale.....	13
Configurarea Setărilor parentale.....	14
Ghid programe electronic (GPE).....	14
Actualizare software.....	15
Depanare și Stătur.....	15
Funcțiile de conectivitate (în funcție de model).....	16
ECRAN WIRELESS (în funcție de model).....	18
Conectarea altor dispozitive wireless (în funcție de model).....	18
Portal Internet (în funcție de model).....	19
Deschidere navigator (în funcție de model).....	19
Smart Center (în funcție de model).....	19
Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI.....	20
Moduri Tipice de Algorare la Intrarea PC.....	20
Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB.....	21
Rezoluțiile DVI Suportate.....	23
Informații privind modalitatea de funcționare a portului Internet.....	23
Informații funcționare DVB.....	23

Informații despre siguranță



ATENȚIE
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIEȚI



ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUŁ DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTAȚI CARCASA SAU CAPACUL DIN LĂȘTII. NU EXISTA PE PENTRU REPARARE ÎNAINȚURĂ UN LUCRĂTOR DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) sau în timpul furtunilor de aer condiționat, nu utilizați televizorul în condiții de siguranță.

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

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile compensatoare.

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

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

• 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 obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum țigări, fețe de masă, periele etc.

• Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilului etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de șșecăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare și/techerul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu modificați cablul de alimentare și nu lăgați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

• Nu expuneți televizorul la șurgeri sau șocuri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide,

precum vase, cămășe, pe sau deasupra televizorului (ex. pe poliele deasupra unității).

• Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați lămpi deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.

• Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.

• Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe inclinate.

• Pentru a evita perioade de sufocare, nu țineți pungii de plastic în îndemână bebelușilor, a copiii sau animalelor domestice.

• Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndămână televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauducul standului.

• Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

	Pericol de rănit gravă sau deces
	Risc de înaltă tensiune
	Risc de electrocutare
	Componentă importantă
	Mentenanță
	Intreținere

Marcaje pe produs

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

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

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

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

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

Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare: Bateria cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

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

CLASĂ 1
LASER PRODUCT

AVERTISMENT

Nu îngrăți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile nu sau utilizați la îndemână copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încaleta și mai folosiți produsul și nu îl lăsați la îndemână copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateria să fi fost îngrățită sau introdusă în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

AVERTISMENT

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

• Folosiți dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.

• Folosiți de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.

• Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

• Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă haite (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.

• Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.

• Instrucțiunile copiilor cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

Citiți instrucțiunile înainte de a monta televizorul pe perete.

• Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.

• Nu instalați televizorul de plafon sau pe un perete înclinat.

• Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.

• Strângeți bine șuruburile de montare pe perete înainte de a începe să instalați televizorul. Nu strângeți prea tare șuruburile.

AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunile la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuate prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-1).

Funcții

- Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - concursă și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K-2K). Această reprezentare de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli în fiecare direcție. Continuă Ultra HD suportate din înfrânte USB HDMI și peste transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.
- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufa HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Priza Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Textul
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprește automat după maximum opt ore.
- Oprește automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență)
- Intrare PC
- Modul joc (opțional)
- Funcție fără imagine
- Înregistrare program
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet.
- Suport WiFi 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video

Funcțiile și caracteristicile pot varia în funcție de model.

Avvertire (în funcție de model)

DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE
Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.

Termeni 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 brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și Simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TrueSurround este o marcă 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 brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și Simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS 2.0-Digital este o marcă comercială a DTS, Inc.® DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea 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 tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau

conținutul protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

Specificații

Transmitere la televizor	PAL, BG/D/K/L SECAM, G, D, K
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Număr de canale preselectate	1000 (fără sateliți) 10000 (cu sateliți)
Indicator canal	Alfabet pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Nican SRS TruSurround (în funcție de model) DTS TruSurround (în funcție de model)
Consum energie electrică	Consultați eticheta din spate
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisiilor LAN wireless (în funcție de model)

Intervale frecvență	Pondere legare maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5180 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5290 - 5350 MHz (CH49 - 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 alle țări care urmează directive UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosirea în aer liber și servicii publice
Franta	Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz
Italia	Dacă se folosesc în afara aerului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toate game)
Norvegia	Transmisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federatiia Rusia	Numai uz interior

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

Informații despre alimentare

Ambalajul și obiectele de împachetare sunt reciclabile și ar trebui, în principal, reciclate. Materialele precum pungă de plastic nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor. Bateria, inclusiv cele care nu conțin metale grele, nu trebuie aruncate împreună cu gunoierul menajer. Vă rugăm să le eliminați conform principiilor ecologice. Informații-va despre regulile care se aplică în țara în care locuiți.

- Nu încercați să reîncărcați bateria. Pericol de explozie. Înlocuiți doar cu baterii de același tip.

Informații pentru utilizatorii din statele membre UE

Senmul de mai sus reprezintă conformitatea cu Directiva 2012/19/CE referitoare la deșeurile rezultate în urma echipamentelor electrice și electronice (WEEE). Senmul indică faptul că NU aruncați echipamentul, inclusiv orice baterie uzată sau epuizată, în gunoierul menajer sau în gunoierul de curățenie sau în orice sistem de colectare disponibile la adresa de servicii municipale. Dacă bateria este sau acumulatorii incluși în baterie sau 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.



Butoane TV și funcționale (în funcție de model)



În așteptare/pornit

Sursă

TV/AV

PCH

Program + / -

Volum + / -

Notă: Apăsăși butoanele " " și " " și " " și " " același timp pentru a vizualiza meniul principal.

-SBU-

1. In sus

2. In jos

3. Program/Volum/ Standby selectare

AV/buton selectare Standby-pornire

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

-SBU-



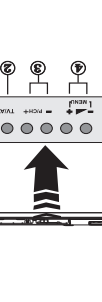
1. Buton Standby on/off (Pornit/Opriți)

2. Buton TV/AV

3. Butoane program anterior/următor

4. Butoane volum ridicat/scăzut

-SBU-



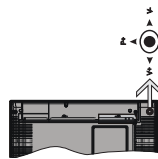
1. Buton Standby on/off (Pornit/Opriți)

2. Buton TV/AV

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/ate televizorului.

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

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

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

Pentru a schimba sursa: Apăsați centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu surse.

Derulați printre sursele disponibile apăsând maneta în sus și în jos.

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

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

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat în modul de control.

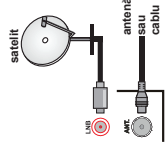
Conectare la sursa de alimentare

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz. După despațierea, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

Conexiunea prin antenă (în funcție de model)

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

Partea din spate a televizorului



Conectarea USB

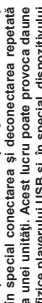
Puteți conecta dispozitive USB la televizor folosind intrarea USB a televizorului. Această funcție vă permite să alăturați dispozitive USB, iPod, P3 și video camere la televizor.

Dispozitivele USB trebuie să fie compatibile cu tipurile de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) și să nu fie compatibile cu acest televizor. Ar fi indicat să faceți o copie a fișierelor dvs. înainte de a efectua conexiunea la televizor pentru a evita orice posibile pierdere a datelor. Rețineți că producătorul este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierdere de date redat un fișier.

ATENȚIE: Conectarea și deconectarea rapidă a dispozitivelor USB sunt operațiuni riscante. Evitați în special să deconectați dispozitivele USB în timpul unei utilizări. Acest lucru poate provoca daune fizice playerului USB și, în special, dispozitivelor USB.

Introducerea bateriilor în telecomanda

Scoateți mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu închivați. Înlocuiți doar cu baterii de aceeași tip și nu combinați. Montajii înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butonelor Stângă sau Dreapta de pe telecomandă. Setări ca Dezactivat pentru a dezactiva această setare.

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

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

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

Notă: Opțiunea **Ecran opriți nu este disponibilă dacă Modul este setat pe Joc**.

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

Notificații pentru modul standby

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

Opțiunea **OPRIRE** automată **Televizor** (în meniul **Sistem-Setări-Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 6 ore în modul implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu se acționează asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în modul standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost oționat nicio operațiune o perioadă lungă de timp.” Apăsați **OK** pentru a continua.

Pornirea/oprirea (în funcție de model)

Pentru a porni televizorul

- Conectați cablul de alimentare la 220-240V AC 50 Hz.
- Apoi LED-ul de standby se va aprinde.

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby**, **Program +/ -** sau un buton numeric de pe telecomandă.

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

• Apăsaj butonul **Standby** sau **Programme 4-**, de pe televizor. Televizorul va porni.

-sau-

• Apăsaj și țineți apăsată partea din mijloc a butonului de control din partea stângă a televizorului până când televizorul este din standby. Televizorul va porni.

-sau-

• Apăsaj în centrul manetelor funcționale de pe televizor sau apăsați în sus sau în jos până când televizorul este din standby.

Pentru a opri televizorul (în funcție de model)

• Apăsaj butonul **In așteptare** (în funcție de model) sau apăsați butonul **In așteptare** al televizorului sau apăsați și țineți apăsat comutatorul de control al televizorului până la oprirea acestuia, pentru ca televizorul să treacă pe modul **In așteptare** (în funcție de model).

• Apăsaj 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.**

Notă: Atunci când televizorul este în modul **standby**, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile **Căutare în standby**, **Descărcare directă sau Cronometru este activă**. Este posibil ca LED-UL să lumineze intermitent atunci porțiți televizorul din modul standby.

Prima instalație (în funcție de model)

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

Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Notă: În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat trebuie să fie 0000. Pentru să introduceți acest număr rugat să introduceți un cod PIN sau înlocuiți-l de către următorul număr.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor de **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiile prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. 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 setați valoarea, precum **Frecvență, ID Rețea și Pas Căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Notă: Durata căutării se va scribma în funcție de Etapa de Căutare selectată.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin satelit este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit va trebui realizată o înțelegere setării. **Butonul Antena Type** este activat în funcție de setare. **Butonul Antena Type** este activat în funcție de setare.

Cablul Satelit Simplit: sau **comutator DISEQC** folosind butoanele **←** sau **→**.

• **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsaj **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

• **Cablul de satelit simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsaj **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsaj **OK** pentru a scana pentru satelit din listă.

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

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor analogice 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 numerotate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru modul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stoării. Va recomandăm să selectați **Modul Actual** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări-Setări-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsaj butonul **OK** de pe telecomandă și va fi afișat continuu și meniul **Sateli Rețea/Internet** va fi activat. Dacă confirmați mesajul afișat anterior care vă întreabă

dacă doriți să efectuați setările de rețea, Consultați secțiunea **Connectivitate** pentru a configura o conexiune cu fir și/fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a sări la următorul pas fără a face nimic selectați **NU** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate. După ce toate posturile disponibile sunt stoche și realizate se vor fi afișate. Apăsaj **OK** pentru a continua. Apoi va fi afișat meniul **Editor Liste Canale**. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsați butonul **Menu** (Meniu) pentru a teși și a vă uita la televizor.

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

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

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

Utilizarea funcției SatCoDX (în funcție de model)

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

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

Puteți încărca servicii curente, sateliți și emițătoare-receptoare de pe televizor către un dispozitiv USB. În plus, puteți descărca pe televizor unul dintre fișierele SatCoDX, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea unuia dintre aceste fișiere, toate serviciile, sateliți și dispozitivele de emisie-recepție respective din cadrul fișierului selectat vor fi stocate pe televizor. După finalizarea serviciilor terestre, de cablu și/sau servicii analogice, acestea vor fi păstrate; numai serviciile prin satelit vor fi eliminate.

Utilizor verifică regulile sateliților și opțiunile dacă este necesar și în cazurile în care setările anterioare sunt configurate corect, pentru să vă afișe un mesaj de eroare, cu textul „Lipsă somnar”.

Recare Media prin intrarea USB (în funcție de model)

Aveți posibilitatea să conectați unii de hard disk externi de 2,5 și 3,5 inci (hard disk extern cu USB de alimentare externă) sau discuri de memorie USB de televizor dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă după fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatele FAT32 și NTFS, 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 (Terabayt), va puteți confrunta cu probleme în procesul de formate.

Așezați puțni înainte de fiecare conectare și apăsați butonul **Power** pentru a porni televizorul și verificați dacă decodarea este posibilă cu playerul și căscăa în funcție de fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice playerului USB și dispozitivului USB. Nu conectați modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza hub-uri USB pentru conectarea la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă hub-urile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

Notă: Când vizualizați fișiere imagine, meniul **Navigator Media** poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrarea unui program (în funcție de model)

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatează disc) al televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media-Setări-Setări înregistrare**. Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB sau 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 fișierele HD, se recomandă să folosiți unități de hard disk USB (HDD) înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți să copiați înregistrările

pe un computer, totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redatate pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O înțărțire LipSync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în panții de 4GB.

Dacă vuleți să înregistrați a discului USB conectat nu este suficientă înregistrare a putea eșua și funcția de defazare a putea fi indisponibilă.

Este recomandată să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea urmările USB/HD deconectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o sursă activă a cronometrelor de înregistrare USB, accesul va fi anulat.

Sunt suportate mai multe panții. Sunt suportate maximum două panții diferite. Prima panție a discului USB este utilizată pentru funcția PVR ready. Acesta trebuie formatată ca primă panție pentru a fi folosită pentru funcția PVR ready.

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

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afisare (pentru Play, Still/Dial) nu pot să fie folosite cât timp telextextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit, telextextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea telextextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Înregistrare defazată (în funcție de model)

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

Apăsând din nou pe butonul **Redare** pentru a relua urmărirea în timp ce urmăriți în mod normal. Apăsând butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniri la transmisiunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul redare.

Nu puteți utiliza funcția referență înapoi pentru defazării înaintea redării cu ajutorul optiunii rapide înainte.

Înregistrare instanțiate (în funcție de model)

Apăsând butonul **Înregistrare** pentru a încheia înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** de pe telecomandă pentru a înregistra

urmărilor program din cadrul EPG. Pentru a anula înregistrarea instanțiate, apăsați butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisiune sau înregistrarea înregistrărilor în timpul înregistrării. În timpul înregistrării, un program nu poate fi aliniat temporal pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizionare programe înregistrate (în funcție de model)

Selecția **Înregistrări** din meniul **Navigator Media**. Selecția un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsând butonul **OK** pentru a vizualiza **Opțiuni de redare**. Selecția o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Notă: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsând butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsând butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteză de avansare.

Înregistrarea unui program (în funcție de model)

Selecția elementului **Seriți**, **Înregistrări** din meniul **Navigator Media+Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția **Formatare disc** pentru a formată discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, ci se va solicita introducerea codului PIN.







Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat în 0000 sau 1234 și este posibil să fie necesară schimbarea acestuia în funcție de selecția în timpul **Prime! Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea tuturor datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare. Înșă veți pierde TOATE datele.

Dacă mergeți **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** a putea pe ecran în timp ce încercați înregistrarea înregistrată să economiți. Dacă apare în continuare această eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Meniu Navigator Media (în funcție de model)

Puteți redă fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un hard disc USB la una dintre intrările USB aliate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Meniu** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsând din nou pe butonul **Meniu** pentru a închide acest ecran. Puteți să setați preferințele pentru **Media Browser** (navigator media) folosind meniul **Setări**.

Opereți în modul Repetare/Selecție elementelor	Opereți în funcție de sursă (pentru dispozitivul Redare și active)
 Toată fișiera din listă vor fi redată continuu în ordinea originală.	 Toată fișiera din listă vor fi redată în ordine aleatoare.
 Puteți redarea cu ajutorul butonului OK și folosiți butonul OK pentru a înregistra.	 Toată fișiera din listă vor fi redată în ordine aleatoare.
 Toată fișiera din listă vor fi redată în ordine aleatoare.	 Toată fișiera din listă vor fi redată în ordine aleatoare.

Folosiți TV (dacă este disponibil)

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiunile de pe televizor folosind Smart FollowMe TV. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

Notă: Accesarea aplicației poate să nu fie disponibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

CEC și CEC RC Pass-through (în funcție de model)

Acasă această funcție va permite să controlați dispozitivele cu CEC activate care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem+Setări+Mai multe** trebuie să fie setată pe **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selecția intrarea **HDMI** a dispozitivului **CEC** conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv surse CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomandei, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, evidențiatul **Transmitter CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată**

apăsând butonul **Dreapta** sau **Stânga**. Accesată funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem+Setări+Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel) care permite transmisiunea audio dintr-o sursă conectată la televizor la televizorul dvs. Aceasta funcție este activată în mod automat în timpul încercării de a cablați dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte legi audio să fie automat țără sunet. Deci, va trebui să reducăți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți sunetul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte legi audio opționale sau digitale coexistențe). Deci, ca să auziți volumul și nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să setați de la dispozitiv în lista surselor. În acest caz, tabloul de comandă al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI1.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție setați opțiunea **Amplifier** în meniul **Sistem+Setări+Mai multe** ca **Activat**. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor următoare va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Controlul sistemului audio** și opțiunea **CEC trebuie setată ca Activată**.

Manual electronic (dacă este disponibil)

Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul Electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul principal este afișat pe ecran.

Selecțiați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecțiați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a încheia ecranul Manual Electronic, apăsați butonul **Exit** sau butonul **Meniu**.

Observație: Consultă Manualul Electronic, poate varia în funcție de model.

Regulile generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în lista de canale. Puteți să ediați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi numerotate cu ajutorul optiunii **Lista de canale**. Apăsând butonul **OK** / TV pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albstrău** sau deschideți meniul **Edițare listă canale** apăsând

butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate, intitulată **Lista de canale** în meniul principal sau **butonul Verde** în timp ce Lista de canale este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare liste de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul **OK**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunile **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul **OK**. Seafii opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalurile selectate (e) va vor fi adăugate (e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită, amintiți-vă că puteți să setați opțiunea listă dorită la **dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Lista de canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de Filtrare, puteți săera una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și a-l accesa la accesare. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când lista de canale va fi deschisă.

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunea meniu Setări Parentale pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să blochează anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul **Sistem>Setări Parentale**. Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copiilor.

Blocarea meniului: Apăsând setările activăază sau dezactivăază accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârsta de la emițător și după nivelul de vârstă este dezactivată, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea **Teră din Prima Instalare** este setată pe **Frantia, Italia sau Austria**, **vârsta de la blocare** **Blocarea de vârstă** va fi setată implicit la 18. **Blocarea accesului copiilor:** Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Blocare internet: Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, aplicația de deschidere a navigațiunii

din portia va fi dezactivată. Setatiți la **OPRIT** pentru a elibera din nou aplicația.

Setare PIN:

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN. **PIN CICAM implicit:** Această opțiune va apărea în grădă de canal din nou CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit CI CAM CI folosind această opțiune.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000 sau 1234**. **Dacă eți definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.**

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selecțarea țării la **Prima Instalare**.

Ghid programare electronică (GPE)

Intre canalele trimise în meniul **Editare programare** for de este: Apăsați butonul **EPG** pentru a vizualiza **Meniul Programare Guide** (Ghidul programarelor).

Există 3 tipuri diferite de configurație ale programarelor disponibile, **Program cronologic**, **Program listă** și **Program acumulator**. Pentru a comuta între ele, urmați instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

Program cronologic

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

Lista (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Identificați genul (butonul subțirant): Afișează meniul **Evidențiere Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate și rezultatele care corespund criteerilor dumneavoastră vor fi evidențiate.

Opțiuni (butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Zua următoare/anterioră (butoanele Program +/-): Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Canale (butonul text): Afișează meniul **Canale**

ghid prezent

Butonul Surasă: Afișează evenimentul selectat în ghidul prezent.

Rec/Stop (Butonul Inregistrare): Televizorul va încesa să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

Program listă (*)

(*) În această opțiune de configurație vor fi enumerate doar evenimentele din canalul evidențiat.

Anterior interval de timp (butonul roșu): Afișează programele pe perioade anterioare.

Zua următoare/anterioră (butoanele Program +/-): Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtru (butonul Text): Afișează opțiunile de filtrare. **Intervalul de timp următor (butonul verde):** Afișează programele din intervalul de timp următor. **Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

Program acumulator

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile de eveniment.

Detalii eveniment (butonul info): Afișează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Rec/Stop (Butonul Inregistrare): Televizorul va încesa să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

Utilizii de program

Utilizii butoanelor direcționale pentru a evidenția un program și apăsați butonul **OK** pentru a afișa **Opțiuni** în **Eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

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

Inregistrare/Ștergere înregistrare (Comonetrul): Selectați opțiunea **Inregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă este înregistrat, va fi adăugat pe lista Times pentru a fi înregistrat. Dacă programul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare de la setată, selectați programul, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Ștergere cronometru înregistrare**. Înregistrarea va fi anulată.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: După ce ați selectat un program din meniul EPG, apăsați butonul **OK**. Selectați opțiunea **Setare cronometru pentru Eveniment** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați programul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

IMPORTANT: Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. **Observații:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.

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

Actualizare software

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

Canalele actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem și apoi Mai multe**. Nu apăsați la actualizarea software și apăsați pe butonul **OK**. În meniul opțiuni de actualizare, selectați **canale** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica dacă există noi actualizări software. Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcăți actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de reprimirea televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operația de reprimire.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 după 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 clipește în timpul procesului de reprimire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Statut

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus conșpurător în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

• Verificați dacă ați selectat sisetulrui TV corect.

• Nivoului scizării al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antena.

• 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

• Această însemă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.

• Antena este conectată coreșpunător?

- Cablul antenei este delentorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenelor?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sursa sunetului la fișă de ieșire.
- Apăsăți butonul **Dezactivare sunet** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **Setări**.

Teledreptare nu funcționează

- Bateria nu fi descărcată. Încălziți bateria.

Sursă de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fiți conectat la un dispozitiv, în caz contrar,
- Verificați cablurile AV și conexiunile, dacă ați încercat să conectați un dispozitiv.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opțiți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Funcțiile de conectivitate (în funcția de model)

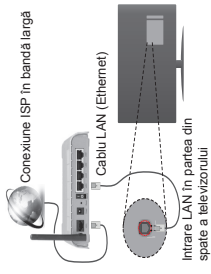
Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea/Setări/Internet** din meniul **Setări**.

Conectarea la televizorul la rețeaua de acasă

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

Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la un modem/router cu ajutorul cablului LAN (nu este inclus în pachet). Consultați **Tip de rețea ca dispozitiv cu fir** în meniul **Setări de rețea/Internet**.

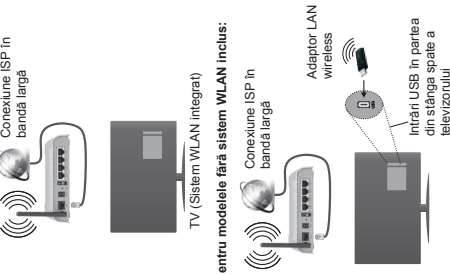


Conectivitate wireless

IMPORTANT: Dacă televizorul dumneavoastră nu are funcția **wifi** inclus, cheia hardware USB 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 rețeaua disponibilă. Selectați rețeaua dorită și apăsați butonul **OK**. Dacă televizorul are integrat un sistem WLAN, nu sunt necesare dispozitive suplimentare pentru a se conecta la o rețea fără fir.

Pentru modelele cu sistem WLAN inclus:



Pentru modelele fără sistem WLAN inclus:

Utilizarea funcției de conectivitate

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării. Pentru modelele fără sistem **wifi** inclus, conectați adaptorul wireless la una din intrările USB ale televizorului.

Configurarea setărilor de Rețea

Setările de rețea ale televizorului includ opțiuni de conexiune cablată sau wireless. În cazul în care conectați televizorul prin-o intrare Ethernet, selectați **Tip de rețea ca dispozitiv cu fir**. Selectați opțiunea **dispozitiv fără fir** dacă doriți să conectați televizorul la rețeaua fără fir.

Puteți apăsa butonul **OK** pentru a scana rețelele disponibile pentru conexiunea fără fir. Ulterior, se va afișa o listă cu rețele disponibile. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK**.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți cheia rețea conectată tastaturii virtuale. Așteptați până când adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă.

Pentru conexiunea de la o rețea, trebuie să selectați **Tip rețea**, apăsați butoanele **Stănga** sau **Dreapta** și să apăsați **ca Dezactivată**.

Conectarea la telefonul mobil prin WIFI

WIFI, l dispozitiv dvs. mobile este dotat cu caracteristica unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să abă 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.

Întrări în meniul Media Browser și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

aplicația pentru telecomanda virtuală de pe serverul Internet de servicii al telefonului mobil. Puteți folosi telecomanda virtuală pentru dispozitivul dvs. mobil pentru a accesa aplicația. Pentru această funcție recomandăm virtuală din meniul **Setări-Mai**

multe apăsaând butonul pentru **Stănga** sau **Dreapta**. Conectați televizorul și dispozitivul mobil la aceeași rețea și porniți aplicația.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

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

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

1. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

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

2. Redare fișiere partajate prin intermediul Browserul Media

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

Partajare Media

Sprijinul Partajare Audio Video este disponibil doar în modul Directorul Browserul Media. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser; principal și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Sili** și să apăsați **Director** folosind butoanele **Stănga** sau **Dreapta**. Selectați tipul de 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 butoanele **Sus** sau **Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reînălțați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a țeși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a redă 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 Media Browser** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizionati videoclipuri din rețea prin funcția partajare media.

Puteți conecta un singur televizor la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Mobil tv și salți nu sunt compatibile cu funcția partajare media.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administrării și/să setărilor de securitate (cum ar fi computerelor de uz comercial).

ECRAN WIRELESS (în funcție de model)

Wireless Display (Ecran Wireless) este un standard pentru redarea de imagini/video și sunete de la Wi-Fi Alliance. Această funcție vă oferă abilitatea de a fi oboseți televizorul dvs. ca ecran wireless.

Existența dispozitivelor mobile

Folosirea standardelor diferite care permit partajarea de ecrane și de conținut grafic, video și audio între dispozitive și mobil tv.

Introducând dongle-ul USB wireless în televizorul mai întâi, dacă televizorul nu are funcția WiFi internă.

Apoi apăsați butonul **Source** (Surse) de pe telecomandă și alegeți sursa **Wireless Display** (Ecran Wireless).

Apare un ecran care va comunica faptul că televizorul și 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 arătat pe televizor.

Notă: Această funcție poate fi folosită doar dacă dispozitivul mobil acceptă această funcție. Procesele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit. Dispozitivele mobile bazate pe Android trebuie să aibă versiunea software V4.2 sau versiuni superioare.

Conectarea altor dispozitive wireless (în funcție de model)

Televizorul dvs. acceptă și altă tehnologie de conexiune wireless cu rază scurtă. Este necesară o priză de alimentare de a lăsa acest tip de dispozitive să se conecteze la televizor. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procesați în următorul mod:

- Setează dispozitivul în modul de sincronizare
- Activează descoperirea televizorului pe televizor

Observație: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum puteți seta dispozitivul în modul de sincronizare.

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomenzi față de televizor. Scoateți din priză sau conții orice dispozitive conectate la priză de perete sau funcționează conect. Pentru ca dispozitivul audio, trebuie să utilizezi opțiunea **Logăruță audio** din meniul **Smart Remote** din telecomandă din opțiunea **Smart Remote** din meniul **Sistem > Opțiuni > Mai multe**. Selectați opțiunea din meniul și apăsați pe butonul OK pentru a deschide meniul asociat. Conectați 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 dispozitivele wireless disponibile. Selectați și apăsați pe butonul OK pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **„Dispozitiv deconectat”**, conexiunea nu poate fi stabilită. Încearcă din nou.

Observație: Dispozitivele wireless funcționează în același interval de frecvență radio și pot interfere între ele. Pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivului wireless, așteptați-l în cel puțin 1 m distanță față de alte dispozitive wireless.

Transfer de imagini și streaming audio

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Confirmați 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.

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

Semnalul audio va fi rulat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conexiunea, un mesaj de confirmare va fi afișat într-un bandou-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul OK de pe telecomandă televizorului. Dacă o conexiune este realizată, bate semnalele audio

vor fi 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 opate problemele de televizor pentru un resetare fără probleme. Dacă fișierul de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în următoarele formate de fișiere sunt adecvate: .jpg, .png, .mpg, .bmp. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu va fi afișate pe televizor.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași priză 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 televizorul o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conținutului la internet. Funcția portal vă permite să vizualizați rapide, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conținut rapid definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere depinde de viteză conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

Apăsați pe butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet. Veți vedea pictogramele aplicațiilor și serviciilor disponibile pe ecranul portalului. Utilizați butoanele de navigare de pe telecomandă pentru a selecta aplicația dorită. Puteți vizualiza conținutul dorit apăsați OK după selectare. Apăsați butonul BACK/RETURN pentru a reveni la ecranul anterior sau EXIT pentru a părăsi portalul Internet.

Notă: Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Conținutul și interacția serviciului pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.

Descoperire navigator (în funcție de model)

Funcția de descoperire navigator este una din aplicațiile portalului care vă permite să accesezi la internet. Selectați sursa browsării de internet de pe pagina portalului și apăsați pe OK pentru a lansa browsarea. Siglele unor pagini preferințele de internet vor fi afișate.

Puteți selecta una din acestea pentru acces rapid sau puteți introduce adresa URL a unei pagini de internet în bara de adrese din partea superioară a ecranului. Pentru a elua pe internet, introduceți un cuvânt cheie în caseta de dialog și mutați cursorul pe pictograma

de căutare folosind butoanele de navigare de pe telecomandă, apoi apăsați pe OK.

Smart Center (este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți să transmiteți cu ușurință emisiunile și programele favorite transmise în direct de pe televizorul dumneavoastră inteligent folosind tehnologia FollowMe TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conectați-l televizor la rețea wireless în mod corespunzător. Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Partajare media din meniul Sistem > Mai multe al televizorului

Descarcăți aplicația Smart Center adecvată pe dispozitivul dumneavoastră mobil din magazinul de aplicații de pe internet și lansați-o pentru a începe utilizarea.

Notă: Posibilitatea de a fi oboseți toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI			
Sursă	Semnale compatibile	Disponibilit	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43 NTSC3.58 RGB 50/60	O	
AV spate	PAL	O	
	SECAM	O	
YpPr	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul . Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă, supercadră, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	75Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	75Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1680x1050	60Hz

Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB

Formate video	Rezoluție	Rata de Transfer	Senzor
MPEG12			Pachetul de programe MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), fluxul de transport MPEG (ls, .tp, .ip), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P2 la 30fps, 1080P la 60fps	40Mbps	Pachetul de programe MPEG (MPG, MIPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (swf)
H.263			MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (mkv)
H.264	1840x2160 la 30fps, 1080P la 60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (ls, .tp, .ip), ASF (asf), AVI (.avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P la 30fps	10Mbps	AVI (.avi), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (ls, .tp, .ip), ASF (asf)
VP8	1080P la 30fps	20Mbps	MP4 (mp4, .mov), WebM (.webm)
HEVC	4K2K la 60fps	160Mbps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ls, .tp, .ip)
VP9	4K2K la 30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (.webm)

Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB

Imagine	Poză	Rezoluție (Lățime x înălțime)	Observație
JPEG	Linie de referință	15360x8640	
	Progresiv	1024x768	Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM
PNG	Interlucsat	9600x6400	
	Interlucsat	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB

Codec audio	Rată mostă	Rată de Transfer	Senzor
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	80Kps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	80Kps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (-3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz - 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rm, .ra)
WMA	8KHz - 48KHz	128Kbps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 152Kbps	ASF (wma, wmv, asf, avi) (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kbps	
G711 A/μ-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (-3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11, 025KHz, 22, 05KHz, 44, 1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz-98KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

Rezoluțiile DVI Suportate

Ați putea conecta dispozitive la conexiuni televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptabile DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960			<input checked="" type="checkbox"/>		
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>			
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>			
1280x1024			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>			
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>			

Informații privind modalitatea de funcționare a portalului internet

Conținutul și serviciile disponibile prin portalul SmartTV se sunt oferite de furnizorii terți și pot fi modificate, suspendate sau interzise în orice moment fără nicio notificare.

Hitați nu își asumă răspunderea pentru conținut sau servicii și nu garantează disponibilitatea sau accesul acestora.

Pentru informații privind un anumit serviciu sau conținut, accesați site-ul web al furnizorului de servicii/conținut. Pentru orice întrebări sau probleme aferente conținutului sau serviciilor, contactați direct furnizorul de servicii/conținut corespunzător. Hitați nu se face răspunzător pentru obținerea serviciilor de asistență clienți în ceea ce privește conținutul sau serviciile și nu își asumă răspunderea în acest sens.

Informații funcționarea DVB

Acest receptor DVB este arhitectural 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 vinture din cauza posibilității schimbării care ar putea fi implementate în semnalul de emisie.

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

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

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

НІТАСНІ

Кратко ръководство за експлоатация

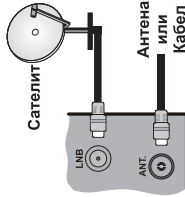
1 Поставете батериите в дистанционното управление

Поставете две батерии тип ААА/RR3 или негов еквивалент. Съблюдавайте правилната полярност (+/-), когато поставяте батериите или сменяте капака.

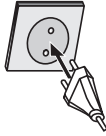


2 Съвържете антената към вашия телевизор

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



3 Включете телевизора в контакта



4 За да включите телевизора (в зависимост от модела)

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

1. Натиснете телевизора в режим "Готовност" или: Натиснете бутона **Standby**, цифров бутона или бутона **Programme +/-**, от дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **Standby** или **Programme +/-** на телевизора.

----- или -----

2. Натиснете страничния превключвател на телевизора, докато телевизорът не се включи от режима на готовност.

* **Появата на бутона** на дистанционното управление и положението на бутона за управление може да се различава в зависимост от модела на телевизора.

5 НDMI вход

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

* Появата на бутона **Source** може да се различава в зависимост от модела на дистанционното управление.



За HDMI свързване
на устройството

6 Процедура за автоматична настройка (в зависимост от модела)

Когато пуснете телевизора за първи път, ще получите помощ за процеса на инсталация. Най-напред ще се изобрази екрана за избор на езика. Моля изберете желаните език и натиснете **OK**. На следния екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Относно избора на тила предаване

Цифрово ефирно: Ако тази опцията за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат дадени завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако тази опция за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат дадени 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 "Съпка на търсене". Когато приключите настройките, натиснете "OK".

Забележка: *Продължителността на търсене се променя в зависимост от избраната съпка на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто "Тил антена". Можете да изберете тила антена да бъде **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DISEQC** превключвател с помощта на бутоните "или".

Аналогови: Ако опцията за търсене на Аналогови излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. До момента когато да настроите в предвидения раздел на менюта ще бъде предоставен най-добрият избор на излъчване на база на наличните излъчвания в близост до местоположението на телевизора. След като приключите настройките, бутона **OK** за да продължите, само за отпусне да активирате, и опцията **Режим Магазин**. Тези опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим "У дома".

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже меню "Натиснете на мрежата/интернета. Моля вижте следващия раздел за повече информация за интернет свързването на следващата страница, за да конфигурирате мрежното или безжичното свързване. След завършаване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите.

След като завършите първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запалвяването 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 бутона **Menu** за да излезете и да излезете телевизора.

Забележка: *Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация.*

7 Свържете вашия телевизор към интернет

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична домашна мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запазени на медицински съвър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

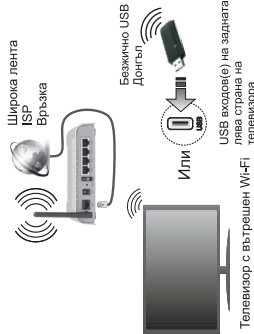
Ако телевизорът ви няма USB Wi-Fi донгъл или не поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", трябва да използвате кабелна връзка. Добавете вашия телевизор към домашната мрежа, свързана с интернет, като използвате кабелна връзка. След това свържете телевизора към мрежата. За да използвате телевизора с безжичната мрежа, имате нужда от безжичен USB донгъл. След това трябва да го свържете към един от USB входовете на телевизора. Ако вашият телевизор поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", не са ви необходими допълнителни безжични адаптери.

Натиснете бутон **Menu**, за да отворите главното меню на телевизора. Изберете **Изберете-Настройки** с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да влезете. Маркирайте **Network/Internet-Настройки** и натиснете **OK**. Докато е маркиран **Network Type**, натиснете бутонът/клява мля дясно, за да изберете мрежа на свързване. Жичната връзка се означава с **LAN**, а безжичната мрежа с **Wi-Fi**. Натиснете бутоните със стрелки, за да маркирате желаните настройки. Натиснете на някоя от безжичните 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 правилния код, за да влезете в мрежата. След като сте установили безжична връзка, същата ще бъде запазена и трябва да въведете парола, за да се свържете отново към същата безжична мрежа. Можете по всяко време да изтриете запазените wi-fi профили. След извършване на първоначална инсталация, този профил ще бъде изтрил.

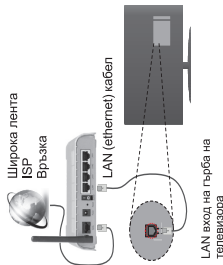
Натиснете бутон **Internet** на дистанционното управление, за да влезете в интернет. Натиснете бутон **Home** на дистанционното управление, за да влезете в интернет. Вашият телевизор има достъп до множество приложения/услуги.

Забелжителка: Съдържанието на страницата на портала е обект на промени по всяко време без предизвестие.

Безжично свързване



Свързване по кабел



Съдържание

Маркировка върху продукта.....	2	зависимост от модела).....	20
Функции.....	4	AV и HDMI сигнална съвместимост.....	21
Спецификации.....	5	Телчични режими на дисплей при изпозаване на PC вход.....	21
Информация за изхвърляне.....	5	Поддържащи файлови формати за изображения.....	22
Дистанционно управление RC A3_49141 (в зависимост от модела).....	6	Поддържащи DVI разделителни способности на Интернет порта.....	24
Телевизор и бутони за управление (в зависимост от модела).....	6	Информация за функционалността на Интернет порта.....	24
Използване към електрозахранващата мрежа.....	8	Информация за DVB функционалността.....	24
Антенна връзка (в зависимост от модела).....	6		
USB връзка.....	9		
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	9		
Информация за околната среда.....	9		
Известия за режими на готовност.....	9		
Първоначална инсталация (в зависимост от модела).....	10		
Използване на функцията SatsCDX (в зависимост от модела).....	11		
Медиално възпроизвеждане чрез USB вход (в зависимост от модела).....	11		
Записване с гласоване на времето (в зависимост от модела).....	12		
Моментен запис (в зависимост от модела).....	12		
Гледане на записани програми (в зависимост от модела).....	13		
Конфигурация на записа (в зависимост от модела).....	13		
Меню "Медиален браузър" (в зависимост от модела).....	13		
FollowMe TV (ако е наличен).....	13		
CEC и CEC RC Passthrough (в зависимост от модела).....	13		
Електронно ръководство (ако е наличен).....	14		
Общи указания за експлоатация на телевизора.....	14		
Използване на списъка с канали.....	14		
Конфигуриране на родителските настройки.....	15		
Електронен справочник за програмите (ECP).....	15		
Актуализиране на софтуера.....	16		
Отстраняване на неизправности & Светчи.....	16		
Функции за свързаност (в зависимост от модела).....	17		
БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела).....	19		
Свързване на други безжични устройства (в зависимост от модела).....	19		
Интернет портал (в зависимост от модела).....	20		
Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела).....	20		
Смарт център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в			

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

Опасност от токов удар



ВНИМАНИЕ: За да намалите опасността от токов удар НЕ СВАРЯЙТЕ КАПАМА ПРИ ПЪРВА ВЪРТЕ ИМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБЯВАТ ДА СЪБРАЗОВАВАТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ТОЧКА. КРАЙЦИТЕ НА СЕРВИСНИТЕ ТЕЛЕСИ НА СЛУЖБИ, ТОЗИ ТЕЛЕВИЗОР ДА Е В РЕЖИМ НА ГОТОВОСТ ИЛИ ДА Е ИЗКЛЮЧЕН.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дупли персони без полагане (заминание в почва), изключете телевизора от захранване.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и трябва да е в изходно състояние. Не използвайте щепсел, който е износен или е счупен, дори ако телевизора работи нормално.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да забележите съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никого не поставяйте на лицата (включително лица) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опитознание да използват електрически уред без надзор.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над нивото на равнините на сухите места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначения за домакински и полупрофесионална употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 cm свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, легла мебели, пердета, килими и прочие топъл уреди.
- Шепселът на захранващия кабел трябва да бъде монтиран на вентилационния отвор.
- Операцията на вентилационния кабел трябва да е леснодостъпна. Не поставяйте телевизора, мебели или друго външно захранващи кабел. Поверения захранващ кабел щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Изключете захранващия кабел за щепсела, когато използвате телевизора. Никого не поставяйте кабелите поглед с мързи ръце тъй като това може да предизвика ниско съединение или токов удар. Никого не правете възел на захранващия кабел и не връщайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно.

Защитно заземяване: Маркираният извод е предназначен за свързване на защитния съвземаващ кабел.



Опасни изводи за фазата: Маркираните (те) касети (с или без опасен) извод при нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона (с надпис) на батерия с формата на юлечката, която потребителът може да замени.



Продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гийтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/кубон. Ако батерията бъде попълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на страната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (тапливнен напонатор, виж стандарта EN 60728-11).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никого не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати с внимание на прости 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 намира 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 друг материал, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват деца за опасностите от катерене по мебелите в околностите на телевизора или построните му бутони. Ако сте запознали срия Вк телевизора, то тези неопасности възел и за него.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Може да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Загнетете здраве болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не прекалявайте болтовете.

Функции

- Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделение способност от 3840 x 2160 (4K/2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтална, така и по вертикална. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB водеще, както и от предавателни по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова намалява/набавна сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI водеща за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Старт гласов за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телегетст
- Връзка за слушатели
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокровка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване
- NTSC въпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игря (опция)
- Функция Използване на картната
- Изместване на програмата
- Изместване на времето на програма
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WiFi поддръжка
- Функцията на аудио видео фактове

Функциите и характеристиките могат да се различават в зависимост от модела.

Уведомление (в зависимост от модела)

ЗАПАЗЕНА МАРКА

Произведен по 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 YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS, Inc. Всички търговски марки на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD заедно със символът са запазена търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS 2.0+ Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени правни/интелектуални/свободност отговорности, които са свързани с този продукт и забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Събствениците на съдържанието, използвани Microsoft, PlayStation™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната

ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изписва се общо разрешение за използване на отрядно и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изписва се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за отрядно)
Норвегия	Радиопредаване е забранено за по-голямата част от 2.0 MHz от центъра на вътрешна употреба
Русия федерация	Само за вътрешна употреба

Изключенията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверят местните национални разпоредби за съответствие с честотни национални разпоредби за 2.4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Информация за изхвърляне

Инструкции при изхвърляне на отпадъците:
Опаковките и опаковъчния амбалаж са рециклируеми и по принцип трябва да се рециклират. Опаковъчните материали, като напр. пласови отпадъци, трябва да бъдат държани далеч от деца. Батерии, включително и тези, които не съдържат тежки метали, не трябва да се изхвърлят заедно с битовата смет. Моля изхвърляйте използваната батерия само на определени места, които са отделили за тази цел.

• Не се опитвайте да презаредите батерияте. Опасност от експлозия. Сменете батерияте само със същите или други от екивалентен тип.

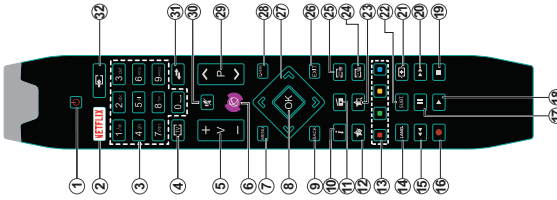
Информация за потребителите от страните-членки на Европейския съюз

Знакът, показан отгоре, е в съответствие с Директива 2012/19/ЕО относно отпадък от електрическо и електронно оборудване (WEEE). Знакът отдолу показва изписването на оборудването, включително всички изхвърляеми батерии да не се изхвърлят като битови отпадъци, а да се предават на специализирани пунктове за приемане на отпадък от електрическо и електронно оборудване или акумулатори в АКО всяка батерия или акумулатори в АКО всяко оборудване има химически символ Hg, Cd или Pb, това означава, че батерията съдържа повече от 0.0005% желяз, повече от 0.002% кадмий или повече от 0.004% олово.



Дистанционно управление RC.A3_49141 (в зависимост от модела)

1. Ръчката на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Netflix: Стандарт Netflix приложенето
3. Букви с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текст вляво на екрана.
4. ТВ: Показва списъка с канали / Превключва към
5. Сила на звука +/-
6. Интернет: Отваря страницата на портала, където можете да видите до колко дубълърски приложения
7. Меню: Показва меню на телевизора.
8. OK: Потвърждава избора на потребителя, задържа отвори идиачната страница (в режим "Телетекст")
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря идиачната страница (в режим "Телетекст")
10. Информация: Показва информация относно информацията (отваря - в режим "Телетекст")
11. Медия Браузър: Отваря екрана на медийния браузър
12. Моят бутон 1 (*)
13. Изключване: Изключва устройството на екрана
14. Език: Превключва между езиковите на звука (включва телевизора, показва и променя езика на изхода/аудиоизходите (шпоруа телевизия, където е наличен)
15. Бързо назад: Превъзга назад кадрите на медията, напр. на филм
16. Замес: Замесване на програми
17. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, например, филм
18. Пусък: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превъзга напред кадрите на медията, например, филм
21. Сбукстрани: Превключва страницата на екрана
22. Сбукстрани: Включва и изключва субтитрите (където е наличен)
23. Моят бутон 2 (*)
24. Текст: Показва телетекста (където е наличен), показва менюта на екрана, възпроизвежданата медия и настройките на звука
25. EEP (Електронен справочник за програми): Показва електронен справочник за програмите
26. Букви с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текст вляво на екрана.
27. Бутона за поиск: Помага да намерите медията, съхраняваната и т.н. и показва Дясно или Ляво / Превключва канали, когато са показани съобщения за програмата функция.
28. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
29. Програма +/-: Напълно изключва звука на телевизора
30. Рамнина: Бързо превъзга между предавания и текущия канал или източника
31. Източник: Показва всички налични източници и на помощта на събдържане



(*) МОЯТ БУТОН 1 И МОЯТ БУТОН 2:

- Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като написаните желани функции на екрана. Тези бутони са показани в желаната категория, канал или линк. На екрана ще са показани съобщения за програмата функция. Сета избраният МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция.
- Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се връщат функциите си по подразбиране.

Забележка: Идентифицирайте на функционалните бутони на екрана. Екраните могат да се различават от дистанционното управление на телевизора. Следвайте функциите на бутоните, разположени в долната част на екрана.

Netflix: Може да видите вашия ESN® номер и да деактивирате ESN® (когато не е на необходимост) за телевизора си. За повече подробности за Netflix, създайте сметка за абонатизиране на вашия телевизор.

Връзка (в зависимост от модела)

Модел	Тип	Кабел	Устройство
Smart, културен (ларан)	Smart, културен (ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
VGA	VGA (ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
PC/УРБ/АВ/О (отстраняване)	PC/УРБ/АВ/О (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
PC/УРБ/АВ/О (отстраняване)	PC/УРБ/АВ/О (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
HDMI	HDMI (ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
SPDIF (Компактен културен ларан)	SPDIF (Компактен културен ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
SPDIF (Открит културен ларан)	SPDIF (Открит културен ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
STANDARD AV	Стандартен AV (Културен ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
STANDARD AV	Стандартен AV (Културен ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
СПУЛНИК	Спутник (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
УРБ/Р	УРБ/Р (ларан)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
USB	USB (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
CI	CI (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
Ethernet	Ethernet (отстраняване)	Кабел за връзка	Устройство за връзка
Културен за спутник (мечет)	Културен за спутник (мечет)	Кабел за връзка	Устройство за връзка

ЗАБЕЛЕЖКА: При свързване на телевизора с друго устройство, използвайте съвместим кабел, който да поддържа връзката. Включете и използвайте същото USB устройство.

И използвайте съвместим кабел, който да поддържа връзката. Включете и използвайте същото USB устройство. Може да е необходимо да използвате адаптер за връзка. Ако използвате адаптер за връзка, използвайте съвместим кабел. Ако използвате адаптер за връзка, използвайте съвместим кабел. Ако използвате адаптер за връзка, използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

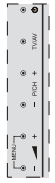
При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел. При връзване на ДТВ канал (Морф 1, 2, 3, 4) използвайте съвместим кабел.

Ако искате да свържете устройството към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да свържете кабела и да било устройство, което е свързано с устройството, може да включите устройството и да използвате.

(*) За свързване на видео спутник

Телевизор и бутони за управление (в зависимост от модела)



Стендбай/Включено

TV/AV

Източник

-PCH+

Програма +/-

Сила на звука +/-

Забелешка: Натиснете едновременно "▲" и "■" бутоните, за да видите главното меню.

към

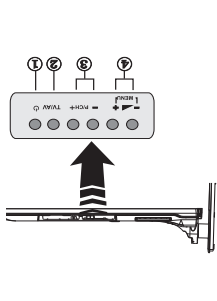
1. Пособна навоор
2. Пособна надолу
3. Размяна/Услуга/AV/Изключване

Забелешка: Можете да натиснете бутон за навоор или надолу за промяна на силата на звука. Ако искате да смените канала, натиснете превключвателя в средата веднъж (позиция 3) и след това придвижете навоор и надолу. Ако натиснете бутон за навоор в средата, на екрана ще се появи списък с източниците. Превъртете през различните източници, чрез натискане на джойстиката нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете центъра на джойстиката и задържте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстиката, телевизорът ще се включи.

към



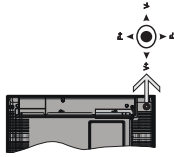
1. (или) Бутон за включване на режим стендбай / Standby On(Off)

2. Бутон TV/AV

3. Следващия/Предходна програма

4. Усилване/Намалване на силата на звука

към



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

Забелешка: Пошишката на джойстиката може да се развие в зависимост от модела.

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

За смяна на канала: Превъртете запомнените чрез натискане на джойстиката нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстиката, на екрана ще се появи списък с източниците. Превъртете през различните източници, чрез натискане на джойстиката нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете центъра на джойстиката и задържте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстиката, телевизорът ще се включи.

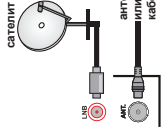
Забелешка: Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Превключване към електрозахранващата мрежа

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz. След като извадите телевизора от отаковата, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрозахранващата мрежа. Включете штекера на захранващия кабел в контакта.

Антенна връзка (в зависимост от модела)
Свържете кабелната "антена", или "кабелна телевизия", в АНТЕННИ ВХОД (ANT) или спутническия вход към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Гърб на телевизора



USB връзка

Можете да свързвате USB устройства към Вашия телевизор, използвайки USB входа на телевизора. Тази функция Ви позволява да показвате телевизорските JPG, видео и MP3 файлове, запазени на USB стик. 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. Имате предвид, че произволният лесен отвореност за връзка на данни. Не позволявайте на фирмените на фирмата да сваждат USB кодура.

ВНИМАНИЕ: Бъдете внимателни и изключване на USB устройствата е редкият риск. Не свързвайте и различавайте бързо устройството. Това може да доведе до физическо нараняване на USB плейъра и особено на самото USB устройство.

Поставяне на батерии в дистанционно управление

На-напред отворите винта, който фиксира капака на отделеното за батерии на задната страна на дистанционното управление. Внимателно развийте капака. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само със същия или еквивалент тип. Поставете обратно капака. Завийте отново винта на капака.



Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да отпазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изключите следните стъпки:

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

Забелешка: **Наличните опции за пестене на електроенергия може да се различават в зависимост от избора на Режим в меню Системе-Изображение.**

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат отрити в меню **Системе-Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете бутон **Навоор**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутон **Навоор**, когато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщение "Екранът ще се изключи след 15 секунди." Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете нкой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забелешка: **Општите Изключване на екрана и е навоор**, ако режимът е настроен в позиция **Изкл.** на екрана, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Можете да включите телевизора или извадите штекера от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Известия за режима на готовност
Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр., антена или HDMI източник) в рамките на 5 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично променява в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

Опцията **Автоматично изключване на телевизора** (в меню **Системе-Настройка-Допълнителни**) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл.", и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим

на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично праминвава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време". Натиснете OK за да продължите.

Включване/изключване (в зависимост от модела)

- **За включване на телевизора**
 - Свържете захранващия кабел към 220-240V AC 50/60 Hz.
 - Тогава ще светне светодиодът за режим на готовност.

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност**, **Програма +/-** или цифрове бутон от дистанционно управление.

- **Бутони за управление на телевизора (в зависимост от модела)**
 - Натиснете бутона **Готовност** или бутона **Програма +/-** на телевизора. Телевизорът ще се включи.

или:

- Натиснете и задържете средата на контролния превключвател отляво на телевизора, докато Телевизорът премине в режим на готовност. Телевизорът ще се включи.

• Натиснете центъра на джостика на телевизора, докато телевизорът се включи от режим готовност.

За да изключите телевизора (в зависимост от модела)

- Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете бутона **Готовност** на телевизора, или на тизисите и задържете контролния превключвател на телевизора, така че телевизорът да премине в режим на готовност (в зависимост от модела).

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

- **За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.**

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функцията за търсене на реклами е активна, ефирно излъчване или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима "Готовност".

Първоначална инсталация (в зависимост от модела)

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля, изберете желания език и натиснете OK.

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

Забележка: В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и **позвъняване ПИН-код**. Избран ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да се въведе, ако това се наложи на едновременно екран като и да е работна на менюто.

Отново избор на типа предаване

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене "Цифрово назовани предаватели" назовани телевизорът ще търси цифрови назовани предаватели след завършване на другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене "Цифрово кабелно предаване" е включена телевизорът ще търси цифрови кабелни предаватели след завършване на 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**. Може да изберете **Мрежа** или да настроите стойности като **Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стълба на търсене**. След като приключите, натиснете бутона **OK**.

Забележка: *Предпочителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стълба на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчватели е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчватели, след като бъдат извършени първоначалните настройки. Превключете Друг тип първоначални настройки. Честота трябва да бъдат настроени. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Може да изберете **Тип антена** да **Тип антена**. Единичен сателитен кабел или **DISEQC превключвател** с помощта на бутоните **←** или **→**.

- **Директно:** Ако имате един-единствен и директна съпътникова линия, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете напълнен сателит на следващия екран и натиснете **OK** за да смирате за услуг.
- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете това тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките, като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да смирате за услуги.

- **DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC превключвател**, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Може да настроите четри **DISEQC** опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да смирате първия сателит в списъка.

Аналогово: Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчватели е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчватели след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително може да настроите предизвикан тип на излъчвателите. Ще бъде даден списък на изборите на излъчвател по време на процеса на търсене. Натиснете **OK** за да изберете опциите на **Списъка** с **канал**. След това приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук, можете да активирате и опцията **Режим Магазин**, т.е. опцията за конфигуриране настрояване за обикновалата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддръжките функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента, тази опция е предназначена само за използване в продажбата на информацията. Доволно "Горно" е предпочитан за да работи в магазин.

Тази опция ще се разположи в меню **Система-Настройки-Други** и по-късно може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление за да приключите и ще се покаже менюто **Мрежови първоначални настройки**, ако телевизорът е предизвикано позованото съобщение, което Ви дава да изпълнявате да направите иржещите на да свържи. Моля, вижте раздела **Свързване** за да конфигурирате мрежовите настройки. След това да продължите, за да проследите списъка на натиснете бутона **OK**, когато се покаже съобщение, което Ви пита дали желавате да направите мрежовите настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчватели от избраните типове излъчвания. След запаметяването на всички канали в списъка на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редуктиране на списъка с канали**. Може да редуктирате списъка с канали според **Вашите** предпочитания или натиснете бутона **OK** за да започне излъчване на програмите.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате

каналите съгласно LCN*) Изберете Даннатиснете **OK** за да потвърдите.

*) **LCN** е система за локални номера на каналите, която организира различните излъчватели в съответствие с разположението по последователност на каналите (по например).

Забележка: Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

Използване на функцията **SatcoDX** (в зависимост от модела)

Може да използвате **SatcoDX** функцията чрез меню **Инсталация-Настройки на сателита**. В меню **SatcoDX** има две опции относно **SatcoDX**.

Може да свалите или качите **SatcoDX** данни. За да копирате или качите **SatcoDX** данни, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Може да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Сваляването, запаметени на USB устройството, на файлове, запаметени на USB устройството. Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избрания файл ще бъдат запаметени в телевизора. Ако съществуват някакви инсталирани наземни ефирни, кабелни или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка **"Няма сигнал"** може да се появи, ако настройките на антената не са правилни.

Медино възпроизвеждане чрез **USB вход** (в зависимост от модела)

Може да свържете **2.5" или 3.5" чинии (харддиск с ефирно захранване)** в чинията на телевизора, като използвате **USB кабелите** на телевизора.

ВАЖНО! Направете резервни копия на Вашите запаметявания устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителът не носи отговорност за качието и да било повреди на файлове или зауба на данни. Някои видове **USB устройства** (като MP3 плейъри) или **USB харддискове** (мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове. Не запаметявайте данни да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, колкото са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изберете определени програми.

Избягвайте малко предпади да включите и изключите, тъй като телевизора може още да чете файловете. В противен случай може да се повреди телевизора.

Не изключвайте и стартовете USB устройството. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хвърлове. В такъв случай са препоръчителни USB хвърлове съвместимо с USB 2.0.

Препоръчително е директно да използвате USB входовете на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забелжка: Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на Медийния браузър може да покаже само 1000 файла с изброяване от свързаното USB устройство.

Записване на програма (в зависимост от модела)

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск и препоръчително първо да го форматирате с помощта на опцията **Форматиране** в меню **Медийен браузър**-**Настройки**-**Настройки за запис**.

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.

Знаете използвате функцията за записване. Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще получите съобщение за грешка.

За записване на длъг програмата, като например филми, се препоръчва използването на USB хард диск (HDD).

Записване на програми се започва за свързани USB устройства. Ако желаете, можете да изберете кои данни записвате на място за възпроизвеждане на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Лip Sync забавяне може да се появи по време на изместване на времето. Ръчно запис не е съвместим с програмите, които са записани с продължителност по девет часа.

Записаните програми да разпредели на дадено от 4GB.

Ако достатъчно записване на създаване USB диск, не е достатъчно, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

режим "Медийно възпроизвеждане". По време на запис на програмата или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Гледане на записани програми (в зависимост от модела)

Изберете **Запис** от меню **Медийен браузър**. Изберете запис от списъка (ако предпади това е запис). Натиснете бутона **OK**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

Забелжка: По време на възпроизвеждане не може да влезете в менюто **Медийно браузър** от менюто.

Натиснете бутона **Стоп** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Запис**.

Бавно напред

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате **Бързо напред** за бавно превъртане напред. Последващото натисване на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Конфигуриране на записа (в зависимост от модела)

Изберете позиция **Конфигуриране на записа** в меню **Медийен браузър**-**Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързаните USB дискове. Вазимат ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забелжка: ПИН кодът по подразбиране на екран е 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (използва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведените от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB дискове ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматиранието, но ще загубите ВСИЧКИТЕ данни.

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диск е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирате записа. Ако вече се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Меню "Медийен браузър" (в зависимост от модела)

Можете да възпроизвеждате файлове със снимки, музика и филми, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някоя от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. С натискането на бутона **Меню**, докато сте в режим **Медийен браузър** ще получите достъп до менюто **Изображение, Звук и Настройка** на екрана. С натискането на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** в помощта на меню **Настройки**.

Цилиндричен режим на възпроизвеждане

Степериране възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте	Включи филмовете от списъка, възпроизвеждането последователно едно в оптималния ред.
Степериране възпроизвеждането с бутона OK и активирайте	Същият филм ще бъде възпроизвеждан отново (повторение)
Степериране възпроизвеждането с бутона Активирайте	Включи филмовете от списъка, възпроизвеждането ще бъде възпроизвеждано в оптималния ред.
Степериране възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте	Включи филмовете от списъка последователно отново в същия ступица ред.

Follow Me TV (ако е налично)

С използването му устройство можете да излъчвате текущото предаване в вашия телевизор, използвайки функцията **Follow Me**. При свързване на модерна опция Smart TV, Селена на Вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението. За повече информации за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от съответното приложение.

Забелжка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. Обете устройствата трябва да са свързани към една и съща мрежа.

CEC и CEC RC Pass through (в зависимост от модела)

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства с Вашия чраз HDMI поддържае, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Първоначално **CEC** в меню **Система**-**Настройки**-**Други** трябва да е активирана. Натиснете бутона **Source** (изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство) от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто **Източниците** със своето име.

мемо Опции за събиране. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайте тази функция Вие можете да превключите на избор от Вис канал. **Запис / Изтриване на зап.** **Таимър:** Изберете опцията Запис и натиснете бутон **OK**. Ако програмата се натисне в бъдеще, тя ще бъде добавена към списъка на таимърите за да бъде записана. Ако избраната програма се излъчва в момента, записването започне автоматично. За да отмените вече записан запис, маркирайте следващото програмно време и натиснете бутон **OK**.

Таимър: Запис ще се отмени.

Настройване на таимър за събиране / Изтриване на таимър за събиране: След като сте избрали програмата в меню "Електронен справочник" и настроили на таимър от опцията Събиране и натиснете бутон **OK**. Можете да зададете таимър на предстоящи програми. За да отмените вече зададен таимър, маркирайте съответната програма и натиснете бутон **OK**. След това изберете Изтриване на таимър от опцията Събиране. Таимърът ще се отмени.

ВисУК: Създайте нов канал **ВисУК** и натиснете бутон **OK**. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

Забележки: Не можете да превключите към колто и да е два канал. Докато има активно записване или таимър за текущия канал. Не е възможно да настроите таимър/утилитайър за запис за две или повече отделни събития е един и същ интервал от време.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си при сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главно меню изберете Система и след това Други. Придавайте се до Софтуерна актуализация и натиснете бутон **OK**. В меню Опции на актуализирането изберете Сканиране за актуализация и натиснете бутон **OK**. За да проверите за нови софтуерни актуализации.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, погледнете на екрана, колко Ви липа отново рестартирането на телевизора по-натиснете **OK** за да рестартирате телевизора по-рестартирането.

3 AM Търсене и режим на актуализация
Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 300-час, ако опцията Автоматично сканиране от меню Опции на актуализирането е в позиция Разрешено и ако телевизорът е свързан към мрежов етернет сигнал или към интернет. Ако

бъде намерен нов софтуер и той бъде свапен успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележки: Не използвайте захранващ кабел. Докато светлината по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на микровълни & съвети

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си при сигнала на станцията или през интернет.

Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущение в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте въвеждали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да влошишото две устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.
- Това означава, че телевизорът не приема никвакъв сигнал. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи шемери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона Спиране на звука или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високочестотен. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

• Може би батериите са изтощени. Поставете батая.

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте се опитвали да свържете външно устройство.

Няма записи

За да запелете програма, първо трябва да влезете в меню "ВисУК". Проверете дали е включен телевизорът. След това проверете функцията за записване. Ако не можете да записате, опитайте се да изключите телевизора и след това да пълнете отново USB

USB е твърде бавно

Ако на екрана са появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при записване на зап. рестартирайте записа. Ако все още се появява същата релша, възможнo е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Функция за свързаност (зависимост от модела)

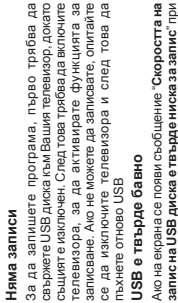
За да конфигурирате жичните/безжичните настройки, моля влязте в Раздаване Мрежови/Интернет настройки в меню Система-Настройки.

Свързване на елевизора към домошната мрежа.

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична домашна мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запазени на медииния сървър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

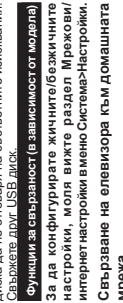
Свързване по кабел

Свържете телевизора към модема/рутера посредством LAN кабел (не се доставя). Изберете Типа на мрежата да бъде Жично устройство от менюто Мрежови/Интернет настройки.



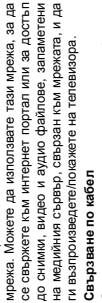
TV (Вградена WLAN система)

Широкопътна връзка към интернет доставчик



За модели без вградена WLAN система:

Широкопътна връзка към интернет доставчик



Безжичен LAN адаптер

USB входове на задната лява страна



LAN кабел

Широкопътна връзка към интернет доставчик



LAN (ethernet) кабел

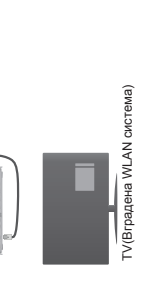
LAN вход отзад на телевизора

жата да бъде Безжично устройство от менюто Мрежови/Интернет настройки. Телевизорът ще търси за налични мрежи. Изберете желаната мрежа и натиснете **OK**. Изберете желаната мрежа и натиснете **OK**. Не са нулизираните вградена WLAN система, не са нулизираните вградена WLAN система, не са нулизираните вградена WLAN система, не са нулизираните вградена WLAN система.

За модели с вградена WLAN система:

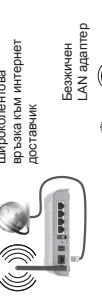


Широкопътна връзка към интернет доставчик



TV (Вградена WLAN система)

Широкопътна връзка към интернет доставчик



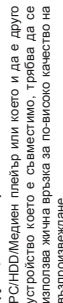
Безжичен LAN адаптер

USB входове на задната лява страна



LAN кабел

Широкопътна връзка към интернет доставчик



LAN (ethernet) кабел

LAN вход отзад на телевизора

Повече информация "за използването на функцията "Свързаност"

PC/HD/Медиян плейър или което и да е друго устройство което е съвместимо, трябва да се използва жична връзка за високо качество на възпроизвеждане.

За модели без вградена wifi система, свържете безжичния адаптер към един от USB входовете на телевизора.

Доказо използвате безжичния тип свързване, извадете провод, че телевизорът не може да се свърже към мрежата със сигнал SSID.

Настройки на конфигурирането на мрежата

Настройки на мрежата на вашия телевизор включва жични и безжични опции за връзка. Ако свързвате телевизора през етернет входа, изберете Тип на мрежата да бъде Жично устройство. Изберете опцията Безжично

бъде намерен нов софтуер и той бъде свапен успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележки: Не използвайте захранващ кабел. Докато светлината по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на микровълни & съвети

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си при сигнала на станцията или през интернет.

Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущение в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте въвеждали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да влошишото две устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.
- Това означава, че телевизорът не приема никвакъв сигнал. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи шемери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона Спиране на звука или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високочестотен. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

• Може би батериите са изтощени. Поставете батая.

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте се опитвали да свържете външно устройство.

устройство, ако възможавате да свържете телевизора към Вашата мрежа безжично. Можете да натиснете бутона **OK** за да сканирате наличните мрежи за безжична връзка. След това ще се покаже списък с мрежите, които предлагат Вашата мрежа от списък с наличните **OK**.

Ако избраната мрежка са защитен с парола, моля въведете паролата за мрежата с помощта на виртуалната клавиатура.

Изчакайте, 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**.

Свързване на Вашето мобилно устройство чрез WiFi

Ако мобилното ви устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с поддържащ 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.

Влезте в менюто **Медийен браузър** и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Ако е налично, доставката на приложението за валежто мобилно устройство, можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление. Страницата на това приложение можете да управлявате вашия телевизор чрез безжично джойстик функция. За да направите това разрешете функцията **Виртуално дистанционно управление** от менюто **Настройки**. **Други с** натиснете на бутоните **Наляво** или **Надясно** свържете телевизора и мобилното устройство към една и съща мрежа и стартирайте приложението. **Забележка:** Тази функция може да не се поддържа от всички мобилни устройства.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове функцията Споделяне на аудио видео файлове е стандарт, който успява процеса на разглеждане

предаване не се поддържа заедно с функцията Аудиовидео споделяне.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на изстияване на видео драйвера и настройките за съвместност (например баланс компютри).

За избор на телевизора в домашната мрежа с този телевизор, доставяните софтуер трябва да бъдат инсталирани.

БЕЖИЧНА ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео аудио съдържанието на телевизора. Този показвател на телевизора е като безжичен дисплей. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Използване на мобилни устройства

Има различни стандарти, които позволяват споделяне на екраните, включително графично, видео и аудио съдържание, между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешен WiFi функция. След това натиснете бутона **Source** на дистанционното управление и превключете на източник **Wireless Display**. Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство. Търсете устройството, след като изберете Вашия телевизор и то свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само ако мобилното устройство и връзка не различават в зависимост от програмата, 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 тази видове устройства с Вашия телевизор е необходимо да ги свържете. Трябва да направите следното за да отворите Вашето устройство с телевизора.

• Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забележка: Вижте ръководството на потребителя на безжичното устройство за да научите как да поставите устройството в режим на състояние.

Можете да свържете аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Раздните ги или изключите всяко друго свързано аудио устройство, за да работи функцията за безжично свързване правилно. За аудио устройства, трябва да изключите опцията за дистанционните управления използване на **Учредителна Система**.

Система Опция-Още Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Като използвате това меню вие можете да открити и свързате устройства, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започнете търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK** за да го свържете. Ако се покаже съобщение **Устройство е свързано**, връзката е осъществява успешно. Ако свързването не се осъществява, опитайте отново.

Превключване на изобразяване и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка за да превърнете изобразяване или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдавете мобилното 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 съдвяване, провържението на изобразяване и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изобразяването, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът е изобразяване е подходящ. Можете също така да запишете файла с изобразяването на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при търсене/наляво зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **EXIT** за да прекъснете показването на изобразяването.

Поддържащи видео файлови формати за режим USB

Видео кодек	Разрешение	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2			MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4		40Mbps	MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
H.263	1080P@30fps, 1080P@60fps		MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), H.263 (h263), AVI (avi), 3GPP (.3gp)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps		MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	15Mbps	AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Поддържащи файлови формати за режим USB

Картина	Снимка	Разделяне между способност (мегапиксели/мин)	Забелужка
JPEG	Основа	15360x6540	
	Прогресивен	1024x768	
PNG	non-Interlace	9600x6400	Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM
BMP	Interlace	1200x800	
		9600x6400	

Поддържащи аудио файлови формати за режим USB

Аудио кодек	Скорост на смплицране	Скорост на предаване на данни	Контейнер
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DNX (dhn), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DNX (dhn), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DNX (dhn), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (aac), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DNX (dhn), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), MKV (mkv, mka)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (wma, wmv, wma, wma), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/му-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (mkv, mka)

HITACHI

Кратки кориснички водич

Поддршка 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.

	58Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Информация за функционалността на Интернет портала

Съдържанието и услугите, достъпни през Smart TV-е портала се предоставят от трети страни и могат да бъдат променени, спирани или прекъснати по всяко време без предварително предизвестие.

Hitachi не носи отговорност за съдържанието или услугите и не гарантира наличността или достъпа до такова съдържание или услуги.

За информация относно определена услуга или всякаво съдържание, моля посетете уебсайта на доставчика на услугата/съдържанието. Ако имате някакви въпроси или проблеми със съдържанието или услугата, моля, свържете се директно с доставчика на съответната услуга/съдържание. Hitachi не носи отговорност за предоставяването на потребителска услуга, свързана със съдържанието или други услуги и нemoже да е отговорна страна в този случай.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен. Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

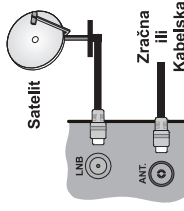
За съвети отнейте да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

1 Уметнете батерии в далжински управлѐащ

Уметнете две батерии AAA/R3 или еквивалентне. Приложете уметнатите батерии водите рачна о исправном поларитету (+/-) и вратите поклопач претинца за батерии на njegovo мјесто.



STRAŽNA STRANA TELEVIZORA



2 Spoјite antenu na televizor

* Опције прикључивања на стражњој страни могу се разликовати зависно о моделу

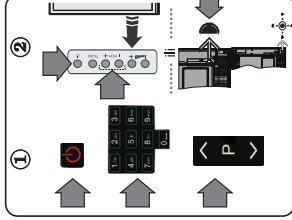
3 Прикључите телевизор на мрежну утичницу



4 Укључивање телевизора (овисно о моделу)

Након прикључивања струјног кабела на струјну утичницу укључите се на LCD свјетло приправности.

1. Пritisните гumb **приправности**, бiло који бројчани гumb или гumb **program +/-** на далжинском управлѐащ.
 2. Pritisните гumb **приправности** или **program +/-** на телевизору.
- III
3. Pritisните боћни функцијски гumb на телевизору док се телевизор не укључи из мода приправности.



* Изглед гумба далжинског управлѐаща i положај контролних гумба на телевизору могу се разликовати зависно о моделу

5 HDMI ulaz

PRILJE SPAJANJA PROVJERITE JESU LI OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Za spajanje dvije jedinice koristite kabl HDMI na HDMI. Za odabir HDMI ulaza pritisnite gumb **Lvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kad ga pritisnete na zaslonu će se pojaviti izbornik za potvrdu vašeg izbora.

* Izgled gumba **Source (Izvor)** može se razlikovati ovisno o modelu daljinskog upravljača



Za HDMI priključak na uređaju

6 Postupak automatskog podešavanja

Kad televizor radi po prvi put, kroz instalaciju vas vodi pomoćnik za instalaciju. Najprije će se prikazati zaslom jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. Na sljedećim zaslonima podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

O odabiru tipa emitiranja digitalna zračna antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.
Digitalna kabelaška antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne kabelaške programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama može se, se prije početka pretrage pojaviti potvrda poruke. Odaberite **Da** pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete odabrati mrežu ili podesiti vidljivost poput **rekvizicije**, **ID mreže** i **Korak pretirage**. Po završetku pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.
Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja satelitski signal tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebete obaviti određena podešavanja. Prvo će se pojaviti izbornik tipa antene. Tip antene možete odabrati kao Izravan, jedrostruki **satelitski kabl** ili **DISEqC** 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 podesiti tip emitiranja kao vas odmjerni. 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 spremjene 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, videozapisima i audiozapisima koje su pohranjene na medijskom poslužitelju spojenim na mrežu te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Međutim, ako vaš TV nema bežični USB hardverski ključ ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju tada trebate koristiti žičnu vezu. Dodajte televizor na vašu kućnu mrežu tako što ćete ga spojiti na modem/ruter pomoću LAN kabela (nije isporučben) kao što je prikazano na slici.

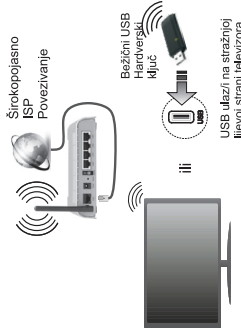
Za korištenje televizora i bežične mreže možda će vam trebati bežični USB hardverski ključ. Nakon toga, priključite ga na jedan od USB ulaza na televizoru. Ako vaš televizor podržava internu Wi-Fi funkciju neće vam trebati dodatni bežični adapteri.

Pritisnite gumba **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 gumba lijevo ili desno. Žična veza automatski će se uspostaviti. Ako je odabran bežična veza tada će televizor tražiti dostupne bežične mreže. I kad završi sa traženjem prikazat će ih na popisu. Odaberite jednu i pritisnite gumb **OK**. Ako je bežična mreža zaslijebena lozinkom tada za pristup mreži trebate unijeti lozinku 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 wif profil. Ako je obavljena prva instalacija tada će se, također, izbrisati ovaj profil.

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

Napomena: Sadržaj stranice portala počinje promijeniti u bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti.

Bežično povezivanje



Širokopojasno Povezivanje ISP



LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

Žično povezivanje

Širokopojasno Povezivanje ISP



LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NEUPOKRETNOSTI

OPREZ: SMANJITE OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I NEUPOKRETNOSTI IZDAJTE POKLOPAC (ILI STRAŽNJU DIO) UNUTARNJEM DIOVA KOJE KORISNIK KVALIFICIRANIM OSOBAMA Ili SERVISIMA UPOKRETNOSTI.

U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. gromjavinsko nevrijeme) i kod dugih razdaljaba nekoristite (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice. Strujni utičnik koristite se za isključivanje televizora iz strujne mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili spavanja.

Napomena: Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslonu.

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

OPAZOR: Ljudima (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, živčanim ili mentalnim smetnjama ili koji nemaju dovoljno iskustva i / ili znanja ne dozvolite korištenje električnih uređaja bez nadzora.

- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 2000 m iznad razine mora, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.

- Televizor je namijenjen za uporabu u kućanstvu ili javnim mjestima.

- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.

Ventilacija se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetima, poput ovina, stolnjaka, zavjesa, itd.

- Utičak strujnog kabla treba biti lako dostupan.

Ne stavljajte televizor, komade namještaja i si, na stajalište. Oštećeni priključni kabele utičnika može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kablom nježno držite ga za utičak, ne isključujte televizor povlačenjem strujnog kablom. Nikada ne dirajte strujni kabele utičnika mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara.

Nikada ne pravite čvorove na kabele i ne vezite ga za drugi kabele. Ako je kabele oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.

- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša i s. na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).

Sadržaj

2 Oznake na proizvodu.....

4 Funkcije.....

5 Specifikacija.....

5 Informacije o zbrinjavanju.....

5 Daljinski upravljač RC A3_49141 (ovisno o modelu).....

6 Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu).....

8 Priključivanje strujnog kabla.....

8 Antenski priključci (ovisno o modelu).....

8 USB spajanje.....

9 Stavljanje baterija u daljinski upravljač.....

9 Informacije o zaštiti okoliša.....

9 Obavijest o pripravnosti.....

10 Prva instalacija (ovisno o modelu).....

10 Korištenje SatCoDX funkcije (ovisno o modelu).....

11 Reprodiciranje medija putem USB ulaza (ovisno o modelu).....

11 Snimanje zadržane slike (ovisno o modelu).....

11 Trenutno snimanje (ovisno o modelu).....

12 gledanje snimljenog programa (ovisno o modelu) i z izbornik preglednika medija (ovisno o modelu).....

12 FollowMe TV (ako je dostupno).....

13 CEC i CEC RC proslijedivanje (tzv. Passthrough) (ovisno o modelu).....

13 E-priključno (ovisno o modelu).....

13 Općenito o rukovanju televizorom.....

13 Rukovanje popisom kanala.....

14 Konfiguriranje postavki kontrole pristupa.....

14 Elektronički programski vodič (EPG).....

15 Nadogradnja softvera.....

15 Rješavanje problema i sajevi.....

15 Funkcije povezivanja (ovisno o modelu).....

17 Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja.....

17 BEŽIČNI PRIJELAZ (ovisno o modelu).....

17 Spajanje ostalih bežičnih uređaja (ovisno o modelu).....

18 Otvaranje preglednika (ovisno o modelu).....

19 Kompatibilnost AV i HDMI Signala.....

20 PC ulaz - Tipični Modovi Prikaza.....

20 Formatni Slikovnih Datoteka koje Podržava USB Mod.....

21 Podržane DVI Rezolucije.....

23 Informacije o funkcionalnostima internetskog portala.....

24 Informacije o funkcionalnosti DVB standarda.....

- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, radijatora i sli, pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.
- Plastične vrećice držite daleko od beba, djece i kućnih ljubimaca, jer posjeb opasnost od gušenja.
- Pazljivo pričuvajte stakla na televizor. Ako su ispušćeni vjra za stakla, pričuvajte ga čvrsto s vjlicama i tako sprječite naginjanje televizora. Nemajte previše staklo vjrike te ispravno postavite zaslone gurnite na staklo.
- Ne bacajte baterije u vatra te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati izvornim priprepane topline kao što je sušana svjetlost, vatra i slično.

	Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti
	Opasnost od strujnog udara
	Važne komponente održavanja

Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake ograničenja, mjere opreza i sigurnosne mjere. Svaklo objašnjenje treba se uzeti u obzir. Kada su na proizvodu s njimi povezane oznake, upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.

Oprema II. klase: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtijeva sigurnosno uzemljenje, uzemljenje s koristi za funkcijske namjene.

Oprema II. klase s funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtijeva sigurnosno uzemljenje, uzemljenje s koristi za funkcijske namjene.

Zaštitno uzemljenje: Oznake priključak namijenjen je za spajanje zaštitnog provodnika uzemljenja povezanog s ispušćenim žlicama.

Opasni terminali pod naponom: Oznake priključak(CI) je (su opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.

Opaz, pogledajte priručnik s uputama: (označeno porudbe) i sadrže(z) zamjenjive i/ili druge baterije i gumb baterije.

Laserski proizvod I. klase:
Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidljivim uvjetima rada.

CLASS 1 LASER PRODUCT

POZOR

Ne gatajte baterije. Opasnost od kemijskih opekline. Ovi proizvod i njihov pribor isporučeni su proizvodom tanku sakrivači lanku okružuju bateriju. Ako se lanka okrugla/gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.

Novi i korištene baterije držite izvan 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

Nikad ne postavljajte televizora na nestabilno mjesto ili na mjesto pod nagibom. Televizor može pasti, te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, popotvoro kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su;

- Uporaba omarica ili stalka preporučenog od strane proizvođača televizora.
- Korištenje samo onog namještaja koji može zaista podnijeti težinu televizora.
- Voditi računa da televizor ne presazi rub namještaja na kojem stoji.
- Ne postavljajte televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s prikladnim osloncem.
- Ne postavljajte televizor na ikaknu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- Upoznajite djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju u blizini hrvatska televizora i njegovo korištenje. Ako je vaš posljednji teletext zadržan i preinještjen, iteča pri inještavati iste mjere.

UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVL-

JANJIA NA ZID

- Prije postavljanje televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučben u 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 kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

Funkcije

- Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a (podvostručeni broj piksela Full HD TV-a i to vodoravno i okomito. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi i DVB-T2 i DVB-S2 emitirajući kanali.
- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/sate/itski televizor (DVB-T, T2/C/S-S2).
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI ulazima
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika

- Smart uređaj za vanjske uređaje (kao što su video, video igre, audio uređaji, itd.)
- Stereo zvučni sustav
- Telemekst
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Rubno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- PC ulaz
- Mod igre (opcija)
- Funkcija uključivanja slike
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WIFI podrška
- Audio-video dijeljenja

Funkcije i karakteristike mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Specifikacije (ovisno o modelu)

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Doby Laboratory, Dobly i dovoznici D znak su zaštitni znakovi Doby Laboratories.

Pojmovi HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštićeni su i registrirani zaštitnim znakovima HDMI Licensing Administrator, Inc. Sjediniheni Američkim državama i ostalim zemljama.



YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS TrueSurround je zaštitni znak DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sve prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, i DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sve prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, i DTS ili DTS 2.0 Digitalni ulazi i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sve prava pridržana.



ZiP-Digital Out

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabrana je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće (h) licencije (a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti

Država	Ograničenje
Italija	Potrebitna je dozvola ako će se koristiti na izvan prostora vlasnika
Grčka	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za signal od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Potrebitna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za aplikaciju)
Norveška	Radijski prijemnik je zabranjen na geografskom području u radijus od 20 km od centra područja Ny-Ålesund

Specifikacija

TV emitiranje	PAL BGI/DK/LL SECAM BGDK
Prijemni kanal	VHF (POJAS III) - UHF (POJAS U) - H/FERPOJAS
Broj podanih programa	1000 (bez satelita)
Indikator kanala	10000 (sa satelitom)
RF antenski ulaz	75 Ohma (nebalansirani)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz
Audio	German Nicam SRS TruSurround (ovisno o modelu) DTS TruSurround (ovisno o modelu)
Potrošnja energije (W)	Pogledajte oznaku na stražnjem pakopcu
Radna temperatura i vlaž.	0°C do +40°C, 85% maks. vlaž.

Specifikacije bežičnog LAN adaptera (ovisno o modelu)

Frekvencijski raspon	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Općenite informacije o državi

Ovaj uređaj namijenjen je za primjenu u kućanstvima i uređima u svim EU državama (i drugim državama koje se pridružuju odgovarajućih EU odredbi) bez drugih ograničenja osim za dolje navedene države:

Država	Ograničenje
Bugarska	Potrebitna je dozvola za uporabu na otvorenim javnim mjestima
Francuska	Samo za uporabu u zatvorenim prostorima za 2454-2483,5 MHz

1. Dajlinski upravljač RC A3_09141 (ovisno o modelu)

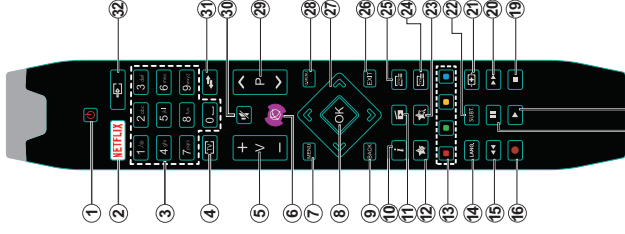
1. Priprema: Uključivanje/isključivanje Televizora
2. Netflix: Uključivanje/isključivanje Televizora
3. Brojni gumbi: Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
4. Televizor: Prikazivanje popisa kanala / Prebacivanje Glasnoća +/-
5. Internet: Otvora stranice portala na kojima možete pronaći online aplikacije
7. Izbornik: Prikazuje TV izbornik
8. OK: Povećava kontrastnoća kabala, zadaje stranicu (u TXT modu), prikaz popisa kanala (u OTV modu)
9. Naizmjerno: Povratka na prethodni zaslon, otvara stranice izbornika (u TXT modu)
10. Aktivirani informacija (Info): Uključuje, prikaz aktivnih informacija (Info) - u TXT modu
11. Preglednik medija: Otvora zaslon preglednika medija
12. Gumb 1 (*):
13. Gumb u boji: Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu

14. Jezik: Prebacivanje između modova zvuka (analogni (baterija), prikaz; izmjena jezika zvukopostaviva (baterija))
15. Brzo natrag: Brzo vrata kađove unatrag kod medija poput filмова
16. Smanjenje: Smanjenje programa
17. Pauza: Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje smanjaja zadržane slike
18. Reproduciranje: Pokretanje reprodukcije odabranog dijela
19. Zastava: Zastavlja reprodukciju medija
20. Brzo naprijed: Brzo naprijed kod unaprijed kod medija poput filмова
21. Zaslon: Mjenja omjer širine i dužine zaslona
22. Podnaslov: Uključuje i isključuje podnaslove (ako je dostupno)
23. Moj gumb 2 (*)
24. Teletext: Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritenilje po svojoj želji (uključuje teleteksta preko normalno (baterija))
25. EPG (Elektronički programski vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča
26. Izlaz: Zavarivanje i blaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
27. Gumb sa strelicama: Pomoću pr navigaciji po zaslonu (baterija)
28. Brzo naprijed: Prikaz popisa izbornika za brzi pristup
29. Program +/-
30. Priglasenje: Potpuno isključuje glasnoću televizora
31. Zamjeni: Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih kanala ili izvora
32. Izvor: Prikaz svih dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja

(*) MOJ GUMB 1 I MOJ GUMB 2:

Ovi gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete doći do posebnu funkciju ako ih držite pritisnuta pet sekundi kada je potpuno željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti popisna poruka. Sada je odabran MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom. Upamtite, ako izvršite Tvorničke postavke Moje MOJ GUMB 1 vraćaju se na zadani funkciju.

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



Netflix: Možete vidjeti svoj ESN (*) broj (deaktiviran Netflix. (*) ESN broj je adresna ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.

Priključci (ovisno o modelu)

Konktor	Tip	Kabel	Upisnik
	Smart priključak (stranji)		
	VGA priključak (stranji)		
AUDIO ULAZ	PC/YBPB/AVbdo priključak (bočni)		
AUDIO ULAZ	PC/YBPB/AVbdo priključak (bočni)		
HDMI	HDMI priključak (bočni)		
SPDIF	SPDIF priključak (bočni)		
BOČNI AV	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)		
BOČNI AV	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)		
SLUČAICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPBP	YPBP/Video priključak (stranji)		
LAN	Ethernet priključak (bočni)		
Priključak za subwoofer (bočni/AV)	Priključak za subwoofer (bočni/AV)		

(*) Za priključak vanjskog subwoofera

Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu)

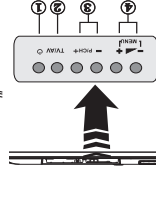


- Pripravljen/Uključen TV/AV izvor
- PQH+ Program +/-
- Glasnoća +/-

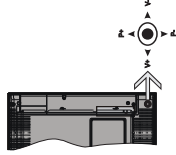
Napomena: Za pregled glavnog zbornika, pritisnite istovremeno gumb i gumb.



- 1. Smjer gore**
 - 2. Smjer dolje**
 - 3. Gumb odabira Program/Glasnoća /AV/ Pripravljen/Uključen**
- Napomena:** Gumb može pomocići gore dolje za promjenu glasnoće. Ako želite promijeniti kanale, pritisnite srednju gumba (polažaj 3) te se zatim pomocići gore ili dolje. Ako pritisnete srednju gumba više od jednom, pojavit će se zaslonica (OSD) poruka izvora. Ako pritisnete srednju gumba i držite te nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. OSD glavnog izbornika ne može prikazati pomoću kontrolnih gumba.



1. Tipka za uključivanje/isključivanje moda spremnosti
2. Gumb TV/AV
3. Gumb Program gore / dolje
4. Gumb Glasnoća gore / dolje



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoroće programa i izvora i pripravnosti.

Napomena: Podačaj upravljača (tzv. joystick) može se razlozivati ovisno o modelu.

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

Za promjenu kanala: Pritisnite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joystick) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) lada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Pritisnite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joystick) gore ili dolje.

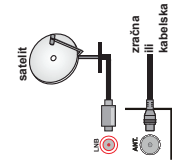
Uključivanje televizora: Pritisnite srednju upravljača (tzv. joystick) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

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

Priključivanje strujnog kabela
VAŽNO: Televizor je namijenjen radu na napajajućim ulaznicama od 220-240V AC, 50 Hz. Nakon uklanjanja ambalaza, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, osigurajte ga da dosegne sobnu temperaturu. Uključite strujni kabel u strujnu utičnicu.

Antenski priključak (ovisno o modelu)
 Spojite antenski ili kabelski TV utičnik na utičnicu za ULAZ ZRAČNICE (ANT) ili satelitski TV utičnik u utičnicu ULAZA SATELITSKE ANTENE (LNB) na stražnjoj strani televizora.

Stražnja strana televizora



USB spajanje

USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućuje vam prikazivanje JPG, video i MP3 datoteka spremljenih u USB memoriji. Možete je dati neke vrste USB uređaja (npr. MP3 čitač) ili neke vrste USB datoteke. Možete napraviti signalsne kopije svojih datoteka prije izvođenja prikazivanja na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Upamtite kako proizvod ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Ne izvlačite USB moduli dok se dabele priključuju.

OPREZ: Naglo uključivanje i isključivanje USB uređaja je jako rizičan postupak. Pogotovo, nemojte učestalo naglo uključivati i isključivati USB pogon. To može izazvati fizičko oštećenje USB čitača te samog USB uređaja.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Prvo uklonite vijak koji pričvršćuje poklopac odjeljka za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača. Lagano podignite poklopac. Umetnite dvije AAAA baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto. Zalim pogonom zavijajte poklopac.



Informacije o zaštiti okoliša

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebale si odrediti ove korake:

Ako opciju **uštede energije** podesite na **minimum**, **srednje**, **maksimalno** ili na **automatsko** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podేశom opcijom. Ako opciju **pozadinsko svjetlo** želite podesiti

na fiksnu vrijednost tada je podesite kao **Prilagođenu te pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **uštede energije**) podesite ručno pomoću lijevog ili desnog gumba na daljinskom upravljaču. Za isključivanje ove postavke podesite je na **Isključeno**.

Napomena: Dostupne opcije **uštede energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom modelu na izborniku **Sustav+Stika**.

Postavke **uštede energije** mogu se pronaći u izborniku **Sustav+Stika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti.

Ako pritisnete desni gumb kada je odabrana opcija **automatski** ili lijevi gumb kada je odabrana opcija **prilagođeno** tada će se na zaslonu pojaviti poruka: **„Zaslon će se isključiti za 15 sekundi.“** Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite OK. Ako ne pritisnete ni jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: Opcija **Isključivanje zaslona nije dostupna kada je mod podేశen na igra**.

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

Osvjetlost o pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 5 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kada sjedecite pu, uključite televizor, pojavit će se mod pripravnosti jer **duže vrijeme nije bilo signala**. Za nastavak pritisnite OK.

Opcija **Automatsko isključivanje televizora** (na izborniku **Sustav+Postavke+Dodatno**) i može se podesiti kao zidna vrijednost na razdoblje između 1 i 3 sati. Ako ova postavka nije podesena na isključeno, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad sjedecite pu uključite televizor, pojavit će se slijedeća poruka: **„Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala“**. Za nastavak pritisnite OK.

Opcija **Automatsko isključivanje televizora** (na izborniku **Sustav+Postavke+Dodatno**) i može se podesiti kao zidna vrijednost na razdoblje između 1 i 3 sati. Ako ova postavka nije podesena na isključeno, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad sjedecite pu 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 i isključivanje (ovisno o modelu)

Uključivanje televizora

- Spolite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.
- Upalite ču se LED svjetlo moda pripravnosti.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **Pripravan**, **Program +** ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.

Upravljački gumbi na televizoru (ovisno o modelu)

• Pritisnite gumb **pripravnosti ili program +** na televizoru. Televizor će se tada uključiti.

— ili —

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

— ili —

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

Isključivanje televizora (ovisno o modelu)

• Na daljinskom upravljaču pritisnite gume **pripravnosti** ili na televizoru pritisnite gume **pripravnosti** na televizoru dok se ne isključiti, tko se televizor prebacuje u mod pripravnosti (ovisno o modelu).

• Pritisnite gumb pripravnosti na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti, a zaslon će se isključiti iz moda pripravnosti.

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

Napomena: Kada se televizor prebacuje u mod pripravnosti, LED svjetlo moda pripravnosti može prestatiti što pokazuje kako su aktivirane funkcije poput **pretraživanja u modu pripravnosti, bežično preuzimanje ili tajmer, LED svjetlo može treptati i kada uključite televizor iz moda pripravnosti**.

Poda instalacijska (ovisno o modelu)

Prilikom prvog uključivanja, pojavit će se izbornik **OK** odabi jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite OK. **Napomena:** Na slijedećem zaslonu podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

Napomena: U ovom trenutku, ovisno o odabranom **Državi** može će se od vas tražiti **podasavanje i potvrda PIN-a**. Odaberite PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži **tada morate unijeti broj prijave koji će se koristiti prilikom naručivanja** zbrojanika.

Na slijedećem zaslonu podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

Okodabru tipa emitera
Digitana zračna antena: Ako je uključena opcija emitera **Digitana Antena** tada će televizor pretraživati digitalne zemeljske televizijske programe nakon završetka drugih poštinih postavlja.

Digitana kabelska antena: Ako je uključena opcija emitera **Digitana kabelska antena** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske televizijske programe nakon završetka drugih poštinih postavlja.

Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prije početka pretrage pojaviti poruka. Odaberite **DA**, pritisnite **OK** za nastavak. Ako poniješite postupak, odaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete odabrati mrežu ili podesiti vrijednosti poput **frekvencije, ID mreže i korak pretrage**. Kad završite pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

Satelit: Ako je uključena opcija emitera **Satelitski signalet** tada će televizor pretraživati satelitske programe nakon završetka drugih poštinih postavlja. Prije pretraživanja satelitskih programa trebalo bi biti određena podasavanja. Prvo će se pojaviti izbornik **tipa antene**. Tip antene možete odabrati kao **izvatan, jedinstveni satelitski kabel ili DISEQ sklopku** pomoću gumba **←** ili **→**.

• Izvatan: Ako imate jedan prijemnik koji je izvatan spojiti se **Satelitskom antenom**, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **Jedinstveni satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika sustav jedinstavnog satelitskog kabela, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfiguriranje postavke slijedeci upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

• **DISEQ sklopka:** Ako imate više prijemnika i nastavak pritisnite **OK**. Na slijedećem zaslonu možete postaviti četiri **DISEQ** opcije (ako su dostupne). Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

Analogna: Ako je uključena ova opcija emitera tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih poštinih postavlja. Uz to, možete podesiti tip emitera kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja pritisnite će se dati odabranom tip emitera, 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 Trojini**. Ova opcija konfigurira će postavke televizora za prikazivanje u trojini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podzraze funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trojini. Preporučuje se odabrati mod **prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvu. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Sustav+Postavke+Dodatno**, a može se kasnije uključiti/prislati.

Za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču te će se pojaviti izbornik **Mrežni/internetski postavki** ako ste potvrdili prethodno prikazivanje poruku koja je od vas tražila podasavanje mrežnih postavlja. Osim toga, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Nakon završetka podasavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**. Ako želite preskočiti slijedeći korak bez poduzimanja ikakvih dodatnih podasavanja, pritisnite gumb **OK** kada se prikazuje poruka koja vas pita želite li ili ne podesiti mrežne postavke.

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

Nakon što su srušeni sve dostupne postavke, prikaz će se razmisliti pretraživanja. Za nastavak priključivanja, jer prilikom pretraživanja može doći do promjene postavke, prilikom pretraživanja USB pogona, kliknite na gumb **OK**. Kao drugi prikaz će se **izbornik uređaja** pojaviti na ekranu. Popis kanala može uređiti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **Ekran** za dolje se datoteka reprodukcija.

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

Preporučuje se koristiti izravno USB ulazne televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Upozorenje: Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka slikovnih preglednika može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenoj USB uređaju.

Šiniranje programa (ovisno o modelu)

tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Preglednik medija-Postavke-Postavke šiniranja**. Za šiniranje programa prvo trebate spojiti USB disk televizorom, za to vrijeme televizor mora biti uključen. Pobrni, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju šiniranja.

Za šiniranje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavat će se ponuka o grešci.

Za šiniranje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Šinirani programi spremjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremnik priključiti snimke reprodukcije na računalo. Šinirano može samo reprodukcirati na televizoru.

Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod šiniranja zaslona i slike. Šiniranje radijlojke sadržaje je podržano, ali televizor može šinirati programe i udružuju se s ostalim.

Šinirani programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapise priključenoj USB diska nije dovoljna, šiniranje možda neće uspjati, a funkcija zadržavanja zive slike pri šiniranju možda neće biti moguća.

Za šiniranje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Možete isključiti USB/HDD lijkom šiniranja. To možete učiniti prilikom USB/HDD lijkom šiniranja. Ako je AC svrtni kabel odspojen, kad je podvešen aktivni tajmer USB ulaza, on će biti poništen.

Moguća je podrška multipartitice. Maksimalna su podržane dvije različite particije. Prva particija su

USB diska koristi se za funkciju PVR spremnosti. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije PVR spremnosti.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznu lijkom reprodukcije.

Gumbi Šiniranje, Reprodukcija, Pauza, Prikaz (kod oklira povlaka zvučenja) ili mogu se koristiti kada je televizor uključen, ali šiniranje započinje kada je teletekst uključen, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u lijkem šiniranje programa koji će se reproducirati.

Šiniranje zadržane slike (ovisno o modelu)

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje mode zadržane zive slike. U modu zadržane zive slike, emitirani programi zadržani u isporovenoj se snimaju na priključenu USB karticu.

Ponovno pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite pritisnuti gumb **Stani** za prekid šiniranja zadržane zive i povratak na emitiranje zvučno.

Ova funkcija ne može se podestati dok je uređaj u Funkcijskom modu.

Priključujući drugi premetovani uređaj, npr. priključujući uređaj, ne možete koristiti ukoliko prethodno kod reprodukcije niste podestali opciju brzog premetovanja u reprodukciji.

Trenutno šiniranje (ovisno o modelu)

Pritisnite gumb **Šiniranje** za trenutno pokretanje šiniranja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Šiniranje** na daljinskom upravljaču za šiniranje sledećeg događaja nakon odabir idućeg programa na elektroničkom programskom vođiču. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog šiniranja.

Za vrijeme modu šiniranja, ne možete promijeniti emitiranje programa ili prikazati preglednik medija. Lijkom šiniranja programa ili zadržane slike na zaslone će se pojaviti ponuka u upozorenje ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje šiniranih programa (ovisno o modelu)

Odaberite **Šinirano** u izborniku **Preglednik medija**. Odaberite šinirani stavku s popisa (ako je prethodno šinirana). Pritisnite gumb **OK** za prikaz **Opcija reprodukcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Upozorenje: Lijkom reprodukcije nije moguće pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Šiniranje**.

Podatci naprijed

Ako lijkem gledanja šiniranih programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija **Sporno pomicanje unapred**. Možete koristiti gumb **Stop**

naprijed za sporno kretanje naprijed. Uzastopnim pritisnjanjem gumba **Brzo naprijed** možete promijeniti brzinu funkucije spornog kretanja naprijed.

Konfiguracija šiniranja (ovisno o modelu)

Preglednik medija-Postavke radi konfiguriranja postavki šiniranja.

Formatiraj disk: Funkciju **Formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojnog USB diska. Za korištenje funkcije **Formatiraj disk** treba četiri unješt PIN.

Upozorenje: Zadržani PIN može se podestati na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (mora biti od dva do osam i odabrano državl) lijkem prvo instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO! Formatiranje USB pogona izbrisan će sve podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se na FAT32. U većini slučajeva greška lijkem rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslone pojavi ponuka **Brzina bilježenja USB je preporna za šiniranje** prilikom šiniranja, probajte ponovno početi sa šiniranjem. Ako vam se i dalje javlja ista ponuka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtjevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Izbornik preglednika medija (ovisno o modelu)

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključenom na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritisnite na gumb **izbornik** kad se u modu **preglednika medija** moći ćete pristupiti izborniku opcija slike, zvuk i postavke. Ponovim pritisnom na gumb **izbornik** izći ćete iz ovog zaslona. Željene postavke **Preglednika medija** možete podestati pomoću izbornika **Postavke**.

Rukovanje moćom prethodno/masinično	
Reprodukcija početne prikazano se na zaslone po izvornom reduzlojke	
Reprodukcija isključivanje	
Reprodukcija isključivanje prikazano se na gumb OK i aktiviranje	
Reprodukcija početne prikazano se na zaslone po izvornom reduzlojke	
Reprodukcija isključivanje prikazano se na gumb OK i aktiviranje	
Reprodukcija početne prikazano se na zaslone po izvornom reduzlojke	
Reprodukcija isključivanje prikazano se na gumb OK i aktiviranje	

Followme TV (ako je dostupno)
Pomoću mobilnog uređaja možete prenositi trenutno emitiran program s više pametne televizije. Putem Followme TV funkcije, instalirajte odgovarajući Smart Center aplikaciju za vaš mobilni uređaj. Pokrenite aplikaciju.

Za više informacija o korištenju ove funkcije pogledajte naše aplikacije koju tražite.

Napomena: Ova aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanal nije podržava, a ova uređaja mogu biti spojena na iste mreže.

CEC (CEC RC proslijedivaje (tzv. Passthrough)) (ovisno o modelu)

Ova funkcija omogućuje upravljanje uređajima s istim CEC-om (tzv. spojeni) putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opција CEC u zborniku **Sustavo-Postavke-Ostale** mora se podestiti na **Aktivirano**. Prisilnite gumb **Source** (odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja) u zborniku **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u zborniku **CEC** i na naveden pod svjaki imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput HDMI player, recorder i.t.d.).

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekid ove operacije i ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača prisilnite gumb **Brzgo zbornika** na daljinskom upravljaču i označite **CEC RC proslijedivaje (tzv. Passthrough)** te podestite na isključeno pritiskom na gumb lijevo ili desno. Ova funkcija može se aktivirati ili deaktivirati u zborniku **Sustavo-Postavke-Ostale**.

Također, televizor podržava funkciju **ARC (Audio Return Channel)**. Ova funkcija je audio povratna linija ili je čiji zamjeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav AV prijemnika ili zvučnika). Kada je ARC aktiviran televizor pripuše automatski ostale audio izlaze. Tako morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo glasnoću televizora na ulazu (isto kao s drugim općim ili koaksijalnim digitalnim zvučnim izlazima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebate odabrati uređaj s popisa izvora. U tom slučaju gumb za upravljanje glasnoćom ispuše na spojeni audio uređaj.

Napomena: ARC je podržava samo putem HDMI ulaza.

Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio, pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije podestite općiju **Zvučnici** u zborniku **Sustavo-Postavke-Ostale** na **Podčalco**. Prigustit će

se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnika. **Napomena:** Audio uređaji treba podržavati funkciju **Upravljanje audio sustavom**, a općiju **CEC** treba podestiti na **Aktivirano**.

E-pružnik (ovisno o modelu)

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-pružniku.

Za korištenje E-pružnika prisilnite gumb **Info** kad je glavni zbornik prikazan na zaslonu.

Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Odaberite temu i prisilnite **OK** za čitanje uputa.

Za zatvaranje zaslona E-pružnika prisilnite gumb **izlaz ili zbornik**.

Napomena: Sadržaj E-pružnika može se uvjetno razlikovati ovisno o modelu.

Općinito o rukovanju televizorom (Rukovanje popisom kanala)

Televizor scitira, sve spremilene postaje i **Popis kanala**. Pomoću općija **Popisa kanala** možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pokazati na popisu. Prisilnite gumb **OK/TV** za otvaranje **Popisa kanala**. Kanale prikazane na popisu možete filtrirati pritiskom na **plavi** gumb ili otvoriti zbornik **uredi popis kanala** pritiskom na zeleni gumb sa ciljem izvršavanja naprednih promjena na trenutnom popisu.

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Prisilnite **popisu kanala** na glavnom zborniku ili prisilnite zeleni kada se na zaslonu prikazuje **popis kanala** radi otvaranja zbornika **uredi popis kanala**. Odaberite zeleni kanalski popis. Možete izvršiti višestruke izmjene pritiskom na **žuti** gumb. Zadržite pritisnuti gumb **OK** za otvaranje zbornika **popis uređivanja kanala** i odaberite općiju **dođaj/ukloni favorite**. Ponovo prisilnite gumb **OK**. Općiju **Zelenog popisa** podestite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodot će se na popis. Za ukidanje jednog ili više kanala s popisa morate slijediti iste korake i podestite općiju **Zelenog popisa** na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju **filtra** u zborniku **uredi popis kanala** za trajno filtriranje kanala na **popisu kanala** u skladu s vašim preferencijama. Korištenjem općije **filtra** možete podestiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori **popis kanala**. Funkcija filtriranja u zborniku **popis kanala** filtrirat će samo trenutni zbornik **popis kanala** za prikazivanje kanala njegovog posjedavaja. Uve promjene neće se zaadržati kada slijedeći put otvorite **popis kanala**.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Općije zbornika **kontrole pristupa** mogu se koristiti za kako biste korisnicima zabranili gledanje određenih programa, kanala ili uporaba zbornika. Ove postavke nalaze se u zborniku **Sustavo-Postavke-Kontrola pristupa**.

Za prikaz općija zbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN bro. Nakon kodiranja ispravno PIN broja, prikazat će se zbornik **Kontrola pristupa**.

Zaključavanje zbornika: Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim zbornicima ili instalacijskim zbornicima televizora.

Dobno zaključavanje: Ako je ova općija podestena televizor dobiva informacije o dobnosti zaštiti od televizorske kuće, a ako je ta dobnost zaštićena onemogućena, onemogućuje pristup tom kanalu.

Napomena: Ako je **prilikom prve instalacije općija država podestena na Francusku, Italiju ili Austriju**, vrijednost **Dobno zaključavanje** bit će kao za država **vrijednost, podestena na 18 godina**.

Blockada za djecu: Ako se ova općija podestila uključeno televizorom će se moći upravljati gumbi pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na televizoru neće raditi.

Zaključavanje internetskog preglednika: Ako je ova općija podestena na **UKLJUČEN**, deaktivirat će se otvorena aplikacija preglednika portala. Za ponovno aktiviranje aplikacije podestite je na **ISKLJUČENO**.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova općija pojavit će se zasvijetla ako niti jedan od C moduli nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI-CAM-a možete promijeniti pomoću ove općije.

Napomena: Zadani PIN može se podestiti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali **PIK (tražiti će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije**, tada koristite **PIK** koji ste definirali.

Elektronički programski vodič (EPG)
Neki kanali šalju informacije o rasporedu emitiranja programa. Prisilnite gumb **EPG** za prikaz zbornika **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.

Zvremenski raspored

Zvum (žuti gumb): Prisilnit **žuti** gumb za prikaz događaja u dužem vremenskom intervalu.

Filtra (plavi gumb): Prikazuje općiju filtriranja. **Označi žanr (gumb podnaslova):** Prikazivanje zbornika označi žanr. Pomoću ove funkcije možete

pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Većinu se informacije dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima bit će istaknuti.

Općije OK gumb: Prikazuje općija događaja. **Pojednostoi događaja (Info gumb):** Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Iđuci/Prethodni dan (gumbi) program +/-: Prikazivanje programa prethodnog ili sljedećeg dana. **Pretraža (tekstualni gumb):** Prikazuje izbornik **Pretraživanje vodiča**.

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

Snimanje/Snani (gumb snimanja): Televizor podčije snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

Popis rasporeda (*)

(*) Kod ove općije prikazuje na popisu će se pojaviti samo događaji označeni **kanala**

Prethod. Vremenski odječak (crveni gumb): Prikazuje programe prethodnog vremenskog odječaka.

Iđuci/Prethodni dan (gumbi) program +/-: Prikazivanje programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pojednostoi događaja (Info gumb): Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Filtra (tekstualni gumb): Prikazuje općiju filtriranja.

Iđuci/vremenski odječak (zeleni gumb): Prikaz programa u sljedećem vremenskom odječaku.

Općije OK gumb: Prikaz općija događaja.

Sada/slijedeće na rasporedu

Općije OK gumb: Prikaz općija događaja. **Pojednostoi događaja (Info gumb):** Prikazuje detaljne informacije o odabranim programima.

Filtra (plavi gumb): Prikazuje općiju filtriranja.

Snimanje/Snani (gumb snimanja): Televizor podčije snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

Općije programa

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje programa te prisilnite gumb **OK** za prikaz zbornik **Općije događaja**. Dostupne su slijedeće općije.

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

Snimanje i brisanje snimaj: Tajmer: Odaberite općiju **Snimanje** i prisilnite gumb **OK**. Ako će se program emitirati u budućnosti on će dobiti na popisu **Tajmera** kao program koji se treba snimati. Ako se odabrani program emitira u tom trenutku snimanje se otklanja pomoću.

Za postavljanje već postavljenog snimanja, označite program i prisilnite **OK**pa odaberite općiju **Briši Tajmer**. **Uključavanje i brisanje snimaj događaja:** Tajmer: Uključite **Brisanje snimaj događaja**. Kad ste u EPG zborniku odabrali program, prisilnite gumb **OK**. Odaberite općiju **Podestaj tajmer ili događaj**

Žični uređaj u izborniku Mrežne/internetske postavke.

- Nakvalitetu slike može uljecati 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 izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?

- Jesu li kablovi priključeni uz spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora priključen. Za provjeru pritisnite gumb **Priključen** ili pojačanje glasnosti.
- Zvuk može dobiti samo iz jednog zvučnika.
- Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljninski upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.

Uzlazi izvori - ne mogu se odabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen naveden uređaj. Ako ne:
- Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Shmanjenje nije moguće

- Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Zatim, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako snimanje nije moguće, probajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB.

USB je prespor

- Ako se na zaslonu pojavi poruka **"Brižno bilježenje USB je prespora za snimanje"** prilikom snimanja, najbolje je smanjiti brzinu snimanja. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, možda je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (ovisno o modelu)

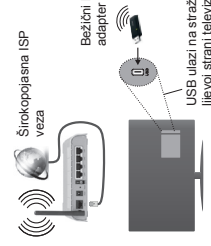
- Za konfiguraciju žičnih/bežičnih postavki pogledajte dio Mrežne/internetske postavke u izborniku postavki.

Spajanje televizora na kućnu mrežu

- Funkcija spajanja dozvoljava televizor, spajanje na žičnu ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na internetski portal ili za pristupanje datotekama fotografija, videozapisima i audiozapisa koje su pohranjene na medijiskom poslužitelju te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Žično povezivanje

- Spojite televizor na modem/uraj pomoću LAN kabela (nije isporučeno). Odaberite **Tip mreže** kao



O korištenju funkcije spajanja

Za visoku kvalitetu reprodukcije trebate koristiti PC/HDD/Video Player ili neki drugi kompatibilan uređaj. Za modele bez ugrađenog Wi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora. Prilikom korištenja bežičnog tipa spajanja, vodite računa o tome da se televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID skriven.

Konfiguriranje postavki mreže

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

Za modele s ugrađenim WLAN sustavom:



Za modele bez ugrađenog WLAN sustava:



- I pritisnite gumb **OK**. Možete postaviti tajmer za buduće programe. Za ponizavanje već podesenog tajmera, označite programi pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera** zadogađaju. Tajmer će se otkazati.

VAŽNO! Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. **Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.**

Napomena: Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na tenonirani kanal.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost automatski pronaći ažurirati firmver i putem emitiranog signala ili interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Sustav**, a zatim **Dodatno**. Pomaknite se na **Nadogradnja softvera** i pritisnite gumb **OK**. U izborniku **Opcije nadogradnje** odaberite **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postojanja i nove nadogradnje softvera. Ako se pronađe nova nadogradnja, pojine njezno preuzimanje. Kada je preuzimanje završeno potvrdno odgovorite na pitanje o ponovnom pokretanju sustava televizora pritisnom na gumb **OK** za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će trazi nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **Automatsko pretraživanje** u izborniku **Opcije nadogradnje** podesena. **Aktivirano** tako je televizor priključen na računalo/internet ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

Napomena: Ne isključuje strujni kabel dok led svjetlo treperi/lijevakom postupke ponovnog pokretanja sustava. **Ako se televizor ne uključuje nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.**

Rješavanje problema i savjeti

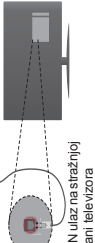
Televizor se ne uključuje

- Provjerite je li utični/slučajni kabel na siguran način uključen u zračni ulaznik. Provjerite jesu li baterije istrošene. Pritisnite gumb uključivanja/isključivanja na televizoru.

Loša slika

- Provjerite je li odabran ispravan TV sustav?
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenski priključak.
- Ako ste ručno vršili ručno preuzimanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

Žični uređaj u izborniku Mrežne/internetske postavke.



Bežično povezivanje

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu Wi-Fi funkciju tada je čezvatan USB hardverski ključ za korištenje bežičnih mrežnih funkcija.

Za bežično spajanje televizora na kućnu mrežu samo odaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u izborniku **Mrežne/internetske postavke**. Televizor će pretražiti dostupne mreže. Odaberite željenu mrežu i pritisnite **OK**. Ako televizor ima ugrađen WLAN sustav tada vam ne trebaju dodatni uređaji za spajanje na bežičnu mrežu.

Za modele s ugrađenim WLAN sustavom:



Za modele bez ugrađenog WLAN sustava:



Za visoku kvalitetu reprodukcije trebate koristiti PC/HDD/Video Player ili neki drugi kompatibilan uređaj. Za modele bez ugrađenog Wi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora. Prilikom korištenja bežičnog tipa spajanja, vodite računa o tome da se televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID skriven.

Konfiguriranje postavki mreže

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

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

Ako je odabrana mreža zštićena lozinkom, unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Priklikajte okb se IP adresa ne prikazuje na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena.

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

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WiFi veze

Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkciju možete ga spojiti s televizorom istom mrežom i tako pristupiti prijateljskim uređajima. Kako bi to bilo moguće vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajuću zaštitnu softver.

Spojite svoj mobilni uređaj na rutermomera, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datotekama s vašeg mobilnog telefona putem preglednika medija na televizoru.

Udite u izbornik preglednika medija, tad će se pojaviti zaslonski (OSD) poruka o odabranom uređaju za reprodukciju. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Ako je dostupna možete presuziti aplikaciju, virtualnog daljnjskog lista s poslušiteljske liste, pružatelja usluga i lokaciju za mobilni uređaj. Televizor može upravljati putem vašeg mobilnog uređaja pomoću ove aplikacije. Za aktiviranje funkcije **Virtual Remotes** u izborniku **Postavke>Dodatno** pritisnite gumb **lijevo** ili **desno**. Televizor i mobilni uređaj spoje na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena. Ovu funkciju možete ne podržavaju svi mobilni uređaji.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvu. Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slike i video memoriranja na medijskim poslužitelju ili vezanim na vašu kućnu mrežu.

1. Žično ili bežično mrežno povezivanje
Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

2. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija
Odaberite preglednik medija pomoću gumba **sa strelicama** na glavnom izborniku i pritisnite gumb **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Audio-video dijeljenje

Podržano audio-video dijeljenje dostupno je samo u modu **mape preglednika medija**. Za aktiviranje moda **mape**, idite na zraknu **Postavke** na glavnom zaslonu preglednika medija i pritisnite **OK**. Označite način prikazivanja i podesite ga na **Mapa** pomoću gumba **lijevo** ili **desno**. Molimo, odaberite vrstu medija i pritisnite **OK**.

Ako su zajedničke konfiguracije ispravno podešene, nakon odabira željenog tipa medija pojavit će se sljedeći zaslon **Odabir uređaja**. Ako su pronađene dostupne mreže, bit će prikazane na zaslonu. Odaberite medijski poslužitelj ili mrežu na koju se želite priključiti pomoću gumba **gore** ili **dolje** te pritisnite gumb **OK**. Ako želite osvježiti popis uređaja, pritisnite **zeleni** gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**. Ako kao tip medija odaberete **Videozapisi** i odaberete datoteku i izborniku odabira. Zatim na idućem zaslonu odaberite mapu s datotekama videozapisa koji se u nju 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 **Preglednika medija**

i odabrati tip medija kao odabrani, te zatim ponovno odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **Preglednika medija**.

Ako gledate videozapise s mreže putem funkcije audio-video dijeljenja, tada datoteke podnadstava 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 skena i posebnih elementa.

Napomena: Na nekim račununalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslovanja računala).

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

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

Pogavit će se zaslon koji će vas obavijestiti ako je televizor spreman za povezivanje.

Na mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različita imena ovisno o brendu, stoga za više informacija molimo pogledajte priručnik s uputama mobilnog uređaja.

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

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Postupci tražnja i spojeanja razlikuju se u skladu s korištenim programom. Mobilni uređaji koji koriste Android operativni sustav trebaju imati verziju softvera V4.2 ili noviju.

Spojanje 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 televizoru pokrenite otkrivanje uređaja uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.

Na televizor možete bežično spojiti audio uređaje ili daljinske upravljače. Odsopite ili isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opću **Audio povezivanja izborniku**. Sustav>Zvuk, za daljinske upravljače koristite opću **Palmeti daljinski** u izborniku. Sustav>Postavke>Ostali. Odaberite opću izborniku i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete odabrati i spojit uređaje koji koriste istu bežičnu mrežu i i početi ih koristiti. Sljedeće upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih bežičnih uređaja. Spojite odaberite **OK** ili **U** zahtje spajanje prilične gumb **OK** ili **U** zahtje spajanje. **U** je spajanje. Zbog toga ako je veza već uspostavljena, ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Takoder, možete koristiti ovaj tip veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisani način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem daljinskom. Odaberite tražnje s popisa uređaja.

Povratite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu daljavnika. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na zaslonu bez podržnog zahtjeva, ako je datoteka slike odgovarajuća, također, možete spremi slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili poddesi kao logopod, podizanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **blazak**.

Zvuk će doprijeti kroz zvučnike televizora nakon pobrivanja. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojavit će se podržna 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 uspjela uspostavljena sav zvuk će doprijeti kroz zvučnike

televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo oko, je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

Zahvalite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru i na popisu bežičnih uređaja. Sva su slika i datoteka manje od 5 MB i slijedeći formati datoteka su: aplikacija za prijenos, jpg, jpeg, png, bmp. Ako datoteka koja se prenosi mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u okviru istog raspona na različitim frekvencijama i mogu ometati drugi uređaj. Za poboljšanje performansi i bežičnog uređaja postavite ga barem 1 meter daleko od drugih bežičnih uređaja.

Internetski portal

Funkcija portala dodaje vašem televizoru funkciju koja omogućava povezivanje poslužitelja na internet i pregled sadržaja koje nudi poslužitelj putem ovog poslužitelja preko vaše internetske veze. Funkcija portala omogućava vam pregled glazbe, videozapisa, videonimki i internetskih sadržaja putem definiranih prečaca. Hoćete li ovaj sadržaj moći pregledati bez smetnji ovisi o brzini vaše internetske veze koju ostvaruje preko davatelja internetskih usluga.

Za otvaranje stranice internetskog portala na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **Internet**. Na zaslonu portala vidjet ćete konodostupnih aplikacija i usluga. Za odabir željene aplikacije ili usluge koristite navigacijske gumb na daljinskom upravljaču. Nakon odabira, željeni sadržaj možete pregledati prilikom na **OK**. Pritisnite gumb **BACK/RETURN** za povratak na prethodni zaslon ili **EXIT** za izlaz iz moda internetskog portala.

Napomena: Pružatelji usluga može izazvati probleme koji su porazani s aplikacijom.

Sadržaj usluge i suđe je portala mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne obavijesti.

Otvorjanje preglednika (ovisno o modelu)

Funkcija otvaranja preglednika jedna je od aplikacija na portalu koja omogućuje pristup internetu. Odaberite tip otvorenog preglednika na stranici portala i pritisnite **OK** za pokretanje preglednika. Priznat će vam se novi ekran s adresama i nazivima internetskih stranica. Možete odabrati jednu od njih za brzi pristup ili unijeti URL adresu internetskih stranica u adresu traku na vrhu zaslona. Za pretraživanje na internetu unesite ključnu riječ u dijaloški adresni okvir i pramknite pokazivač na ikonu pretrage pomoću navigacijskih gumba na daljinskom i pritisnite **OK**.

Smart Center (ovisno o modelu)

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora koristeći **FollowMe TV** tehnologije. Također, možete pokrenuti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

Za korištenje Smart Center funkcije trebate ispravno izvršiti povezivanje. Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija trebate aktivirati opciju **Audio-video dijeljenje** u izborniku **Sustav-Dodatno**.

Precuzmite odgovarajuću aplikaciju Smart Centera na vaš mobilni uređaj iz trgovine aplikacijama na internetu i pokrenite je te je počnite koristiti.

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

Kompatibilnost AV / HDMI Signala	Podržani signali	Dostupno
IZLAZ (SCART)	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Straznjiji AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
YPbPr	480i, 480p 60Hz 576i, 576p 50Hz 720p 50Hz,60Hz 1080i 50Hz,60Hz 480i 60Hz 480p 60Hz 576i, 576p 50Hz 720p 50Hz,60Hz 1080i 50Hz,60Hz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(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 kablsku televiziju –STB, itd.). Ako imate takvih problema, molimo kontaktirati vašeg prodavača / proizvođača opreme izvora signala.

PC ulaz - Tipični Mobvy Prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

Kanali	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	50/60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	50Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	60Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	65Hz
16	1280x768	69Hz
17	1280x800	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	69Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1680x1050	60Hz

Formati Datoteka Videozapisa koje Podržava USB Mod

Video codec	Rezolucija	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG12	1080P@30fps 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4			MPEG programski tok podataka (MPEG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi), MKV (mkv), ASF (asf)
XviD			MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Screenon H.263			FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, avi), MKV (mkv), ASF (asf), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Povremi JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
Vp8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC	4K@60fps	160Mbps	MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp)
Vp9	4K@30fps	100Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)

Formati Slikovnih Datoteka koje Podržava USB Mod

Slika	Fotografija	Rezolucije (širina x visina)	Prilagodba
JPEG	Osnovni Progressivno	1536x6540 1024x768	
PNG	neisprepletano isprepletano	960x6400 1200x800	Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o DRAM veličini
BMP		9600x6400	

Formati Audio Datoteka koje Podržava USB Mod

Audio codec	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa podataka	Spremnik sadržaja
MPEG12, aac1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12, aac2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG12, aac3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG)
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (e3), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG prijenosi tok podataka (ts, trp, tp), MPEG programski tok podataka (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kbps	ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	96KHz	< 384Kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 788Kbps	
G711 Almu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, avi), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.8Mbps	Matroska (mkv, mka)

Podržane DVI Rezolucije

Prilikom spajanja uređajena konektora televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni ispunakom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
800x600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1024x768		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1280x768		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
1280x800		<input type="checkbox"/>				
1360x768		<input type="checkbox"/>				
1366x768		<input type="checkbox"/>				
1280x1024				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1400x1050		<input type="checkbox"/>				
1600x900		<input type="checkbox"/>				

Informacije o funkcionalnostima internetskog portala

Sadržaj i usluge dostupne putem SmartVue portala pružaju pružatelji mreže strane 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 internetne stranice tog sadržaj/pružatelja sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema s bilo kojim sadržajem ili uslugom, molimo izravno kontaktirati određeni pružatelj usluge/sadržaja. Tvrtka Hitachi nije odgovorna za pružanje korisničke usluge u vezi sa sadržajem ili uslugom i ne prihvaća nikakvu odgovornost s tim u vezi.

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologiji.

Neki funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode, zbog čega u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

HITACHI

Kratko Uputstvo za Pokretanje

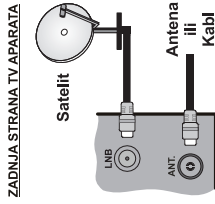
1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

Umetnite dve AAA/R3 ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.

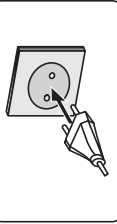


2 Povežite antenu/kabl na vaš TV

* Opcije povezivanja sa zadnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela



3 Uključite televizor u mrežnu utičnicu



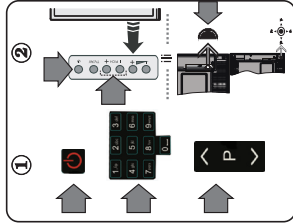
4 Uključivanje TV-a (u zavisnosti od modela)

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 prekladač 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 izbor se potvrđuje na ekranskom meniju.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati u zavisnosti od modela daljinskog upravljača



6 Procedura Automatskog podešavanja (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.

O izboru tipa emisije

Digitalna antena: Ako je uključena ova opcija za pretraživanje, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje, kabl televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrдна порука pre početka pretraživanja. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. **Da** biste otkazali operaciju, izaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete Mreža ili podesite vrednosti kao što su Frekvencija, ID mreže i Korak pretrage. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje Satelit, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita, treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti ekran tip antene. Možete izabrati Tip antene kao Direktan, Kablovska sa jednim satelitom ili DISEQC prekladač/konstancijom dugmad za smer.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje Analogno, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegov kanal će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju Režim prodavnice. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kucnu upotrebu izaberite Kućni režim.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazace se meni Podešavanja mreže/interneta. Pogledajte sledeći odeljak o internetu vezu na sledećoj stranici za konfiguraciju žičane ili bežične veze. Nakon što su podešavanja završena, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorisu 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 i pritisnite dugme **Menu** da biste završili prešli na gledanje TV-a.

Napomena: Ne isključivati TV tokom Prve instalacije.

7 Povežite TV na internet

Funkcija povezivanja omogućava TV aparatu da se preko kabla ili bežično poveže na domaću mrežu. Možete koristiti ovaj mrežni sistem da biste se povezali na Portal ili pristupili slikama, video i audio fajlovima, koji se nalaze na Serveru multimedija, a zatim ih pustili/prikazali na svom TV uređaju.

Ipak, ako TV uređaj nema bežični USB dongl ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju, koristite žičani tip veze. Dodajte svoj TV uređaj na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučeno) kao što je prikazano na slici.

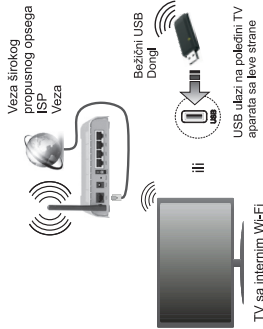
Da biste koristili Vaš TV uređaj sa žičnom mrežom, trebate Vam bežični USB dongl. Povežite ga na jedan od USB ulaza na TV aparatu. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, neće vam biti potrebni dodatni bežični adaptivi.

Pritisnite dugme **Menu** da prikazete glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistems-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 pretraživati dostupne bežične veze i navesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite dugme **OK** za povezivanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, treba da unesete tačnu šifru da biste pristupili mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se sačuvati i nećete morati da unesete lozinku kada se sledeći put povežete na istu bežičnu mrežu. Sačuvani Wi-Fi profil možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se obavlja **Prva instalacija**, ovaj profil će se takođe izbrisati.

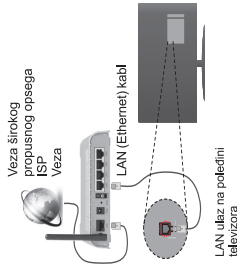
Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Konistićte funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan izmenama u bilo koje vreme bez prethodnog obaveštenja.

Bežična veza



Žičani tip veze



Sadržaj

Ozlike na proizvodu.....	2
Opcije.....	4
Specifikacije.....	5
Informacije o odlaganju.....	5
Daljinski upravljač RC A3_49141 (zavisno od modela).....	6
TV i radna dugmad (u zavisnosti od modela).....	8
Povezivanje napajanja.....	8
Priključak antene (u zavisnosti od modela).....	8
USB veza.....	9
Postavljanje baterija u daljinski upravljač.....	9
Informacije o zaštiti okoline.....	9
Obaveštenja o režimu pripravnosti.....	9
Prva instalacija (u zavisnosti od modela).....	10
Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti od modela).....	11
Reprodukcija medija preko USB ulaza (u zavisnosti od modela).....	11
Snimanje programa (u zavisnosti od modela).....	11
Snimanje sa vremenskim pomeranjem (u zavisnosti od modela).....	12
Trenutno snimanje (u zavisnosti od modela).....	12
Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela).....	12
Konfiguracija snimanja (u zavisnosti od modela).....	12
Meni pregledača medija (u zavisnosti od modela).....	12
FollowMe TV (ako je dostupno).....	13
CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela).....	13
E uputstvo/zavisno od modela.....	13
Opšte rukovanje televizorom.....	13
Korišćenje Liste kanala.....	13
Konfigurisanje roditeljskih postavki.....	14
Elektronski vodič kroz programe (EPG).....	14
Ažuriranje softvera.....	15
Rešavanje problema i saveti.....	15
Funkcije povezivanja (zavisno od modela).....	15
Konfigurisanje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja.....	17
BEŽIČNI DISPLAY i (zavisno od modela).....	17
Povezivanje drugih bežičnih uređaja (u zavisnosti od modela).....	17
Kompatibilnost AV i HDMI Signala.....	19
PC-ulaz Tipični Režimi Prikazivanja.....	19
Podržane Formati Databeka Slike za USB Režim... 20	20
Informacije o funkcionalnosti internet portala.....	23
Informacija funkcionalnosti DVB.....	23

Bezbednosne informacije



OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG
NE OŠTETAĆE

OPREZ DA BI SE IZMAGNUO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE
KORISTITE OVAJ PROJEKTOR IZVAN SVETLOSNJE
I UNUTRAŠNJAŠTVA NEVA BELOVA KOJE
KORISTITE ZA SVETLO, SERVISIRANJE
I/ILI ODRŽAVANJE IZVAN SVETLOSNJE
KORISTITE SVETLOŠTNE KVALIFIKOVANIM
ODRŽAVACIMA.



U ekstremnim vremenskim uslovima (olujna, murgla) i tokom
dužeg perioda neosvetljenosti (tokom godišnjeg omlaza)
izvucite kabl iz stuje.

Mrežni kabl služi za napajanje televizora iz stuje i zbog
toga mora uvek biti prislušan. Ako televizor nije električno
isključen sa električne mreže, uređaj će dalje potrošiti energiju u
svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti
ili je isključen.

Napomena: Prilikom uputstva na ekranu za rad sa
povezanim funkcijama.

**VAŽNO - U odeljku "Pročitajte" ova
instrukcije pre instalacije ili rukovanja**

UPOZORENJE: Nikada ne dozvolite ljudima
(uključujući i decu) sa fizičkim, senzornim ili
mentalnim nedostacima ili nedostatkom iskustva
i/ili znanja da bez nadzora koriste električne
uređaje.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj
od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim
lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom
klimom.

- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu
upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.

- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm
slobodnog prostora oko televizora.

- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili
blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao
što su novine, stojinje, zavese itd.

- Uvek kabla za napajanje treba da bude lako
dostupan. Ne postavljajte televizor, nemojte, itd.
na kabl za napajanje. Otkeseni kabl za napajanje
može izazvati požar ili strujni udar. Kablom
rukuje preko utikača, nemojte isključivati TV
povezanim kablom. Nikada ne dodirujte kabl/utikač
vlaznim rukama, jer to može dovesti do kratkog
spojila ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati
kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim
kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni a
zamenu sme da obavi samo stručno lice.

- Nemojte izlagati televizor tehničarima koje kapljili ili
prskajli ne sa vlagile premede napumpane tehnokno, kao
što su vazne, kase, itd. na ili preko televizora (npr.
na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktno sunčevoj svetlosti
i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su
upaljene sveće, na ili pored televizora.

- Ne stavljajte niti kakve izvore toplote, kao što su
električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.

- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod
nagibom.

- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese
držite van domaćinstva beba, deca ili kućnih ljubimaca.

- Pazljivo pričvrstite statik za televizor. Ako statik
poseduje zavrtanje, čvrsto zategnite zavrtanje
prekriće zategnuti zavrtanje i pravilno postavite
gumeni nožice statika.

- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i
zapaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smeju izlagati velikoj
toploti, kao što je saunice, vatra ili slično.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrt
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje
	Oznake na proizvodu	

Sedeći simboli se koriste na proizvodima kao oznake
za opasnost, mere opreza bezbednosti uputstva.
Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko
protezo sadrži odgovarajući oznaku, imaju u vidu
takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Opasna klasa II: Ovaj uređaj je projektovan
električno uzemljenje.

**Oprema klase II sa funkcionalnim
uzemljenjem:** Ovaj uređaj je projektovan tako
da ne zahteva bezbednosni priključak na
električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne
svrhe.

Zaštitno uzemljenje: Oznakašni konektor je
namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog
uzemljenja koje je povezano sa instalacijama
za električno napajanje.

Opasnost - konektor pod naponom:
Oznakašni konektor(i) su opasni jer su pod
naponom tokom normalnih uslova rada.

Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje:
Oznakašni(e) oblast(i) sadrže dugmatiste
baterije koje može da zameni korisnik.

**Laserski proizvod klase
I:** Ovaj proizvod sadrži
laserski izvor klase I koji
je bezbedan pod razumno
predvidivim uslovima rada.



UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na
zid.

- Komplekt za zidnu montažu je opcionalna oprema.
Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije
isporučen uz vaš televizor.

- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod
nagibom.

- Koristite navedene zavrtanje za montažu na zid da
biste sprečili da televizor padne. Nemojte preterati
zatezanj zavrtanje

- Čvrsto zategnite zavrtanje za montažu na zid da
biste sprečili da televizor padne. Nemojte preterati
zatezanj zavrtanje

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u
instalaciji objekta preko IREZANOG napajanja ili
preko nekog drugog uređaja koji je povezan na
zaštitno uzemljenje - i na televizorjske distributivni
sistem putem koaksijalnog kabela, uslova uslova
u koje uključivati opasnost od udaraja pesara.
Uvek treba biti oprezni pri distribuciji kabl
televizora se mora obaviti preko uređaja koji
obezbeđuje električnu izolaciju ispod određene
raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN
60728-11).

UPOZORENJE

Nemojte gutati baterije - opasnost od hemijskih
opasnosti

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz
ovaj proizvod mogu da sadrže dugmatiste baterije.
Uvek gutati baterije. Nemojte gutati baterije, ali
zavrtanje unutrašnje opreme za samo 2
sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domaćinstva deca.
Ukoliko se otkladi za baterije ne zahteva bezbedno,
prestanite da koristite proizvod i držite ga van
domaćinstva deca.

Ukoliko mislite u baterije progutane ili da se
one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite
medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilnu podlogu
i/ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne
i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge
povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći
ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza,
kao što su:

- Koristite ormane ili stalke koje je preporučio
proizvođač televizora.
- Koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža
siguran oslonac.
- Proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja
na kome stoji.
- Ne stavljajte televizor na komad visokog
nameštaja (na primer, na kredencu ili police za
knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor
nisu privrčeni za odgovarajući oslonac.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge
materijale postavljene između televizora i
potpuno nameštaja.
- Upoznavajte decu sa opasnostima sa kojima se
suočavaju kada se penju na nameštaj da bi
dohvatili televizor ili njegove kontrole. Ukoliko
podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe
gore navedene mere.

Opisje

- Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K-2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV, tako što duplira broj piksela za Full HD TV. I horizontalno i vertikalno, Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB i USB-C. Ultra-HD-121 DVB-S2 emisije.
- TV u koji sa daljinskim upravljanjem
- Popuno integrirani digitalni zemaški/kablovski/satelitski TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI ulaz/izlaz povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaz/izlaze
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Ima smart ulaznicu za spoljne uređaje (kao što su DVD plejler, PVR, uređaji za video igre, itd.)
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Automatski sistem programiranja
- Priključak za sušalnice
- Rudno izdavanje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenos.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jake zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režnja isključ (po izboru)
- Funkcija isključ siku
- Smanjenje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Etemet (LAN) za internet vezu i usluge
- 802.11n sabirni/odvajanje WiFi postanka
- Audio-video deljenje

Funkcije i karakteristike se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

Obaveštenje (u zavisnosti od modela)

POTVRDA O ZAŠTITNOJ ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby i dugi D simbol su zaštitni znaci Dolby Laboratories. Pajmovi HDMI i Multimediaalni interfejs visoke rezolucije, kao i HDMI logo, su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.



YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno je registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. i DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i DTS-HD i simbol zajedno je registrovani zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. i DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



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 2.0+Digitalni izlaz je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. i DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



2+Digital Out

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih licencni kompanije Microsoft.

Vlasnik sadržaja koristi 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 ili/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu

sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Specifikacije

TV prenos	PAL, BG/DK/KL SECAM, BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG III) - UHF (OP-SEG U) - HPER OPSEG
Broj kanala koji su memorisani	1000 (sa satelitom) 1000 (sa satelitom)
Indikator kanala	Prihvać na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz
Audio	Nemački - Nijem SRS TruSurround (U ZAVISNOSTI MODELA) DTS TruSurround (u zavisnosti od modela)
Potrošnja struje (W)	Vidite etiketu na zadnjem pokrloču.
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik (u zavisnosti od modela)

Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućni i kancelarijski upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje

poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u obale navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na uživoem prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu na uživoem prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostora, potrebna je opšta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu na uživoem prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u blizini od 20 km od centra Nykkensund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama

Zahtev za bilo koju zemlju mogu da se promeniti u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik oblika kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 2.4 GHz i 5 GHz bežični LAN mreže.

Informacije o odlaganju

Uputstva za odlaganje otpada

Amblažu i dodatke ambalaže može i, u principu treba tretirati kao otpad. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domašaja dece. Baterije, uključujući i one bez teških metala, ne treba odlagati sa kućnim otpacima. Iskorišćenu bateriju odložite na ekološki način. Raspiljete se o pravim propisima koji se odnose na vašu oblast.

• Ne pokušavajte da dopunite baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite baterijama istih ličnih tipom.

• Informacije za korisnike u zemljama Evropske Unije



Oznaka prikazana sa desne strane je u skladu sa direktivom o odlaganju elektonske opreme 2012/19/EU (WEEE). Znak pokazuje da se oprema, uključujući i bilo kakve potrošene baterije, NE baca u bilo koje nekontrolisano mesto, već da se koristi nacionalni sistem sakupljanja i povratka. Ukoliko baterije i akumulatori dopunjavaju s baterijama istih tipova, možete ih vratiti na Hilti. Hilti, Pn, ova baterija sadrži teške metale u koncentraciji višu od 0.0005%. Zive, ili više od 0.002%, kadmija ili više od 0.004% olova.

TV i računski dugmad (u zavisnosti od modela)



Prilagodljivo uključeno

TV/AV

Zvor

- PICH+

Program +/-

- ▲ + Jačina zvuka +/-

Ⓜ

Napomena: Istovremeno pritisnite dugmad „“ i „“ da biste videli glavni meni.

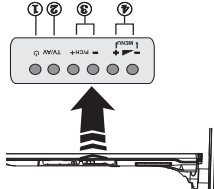
-||-

1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Izbor Programa/ Jačina zvuka/AV/ Prilagodnost- Uklj

Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka.

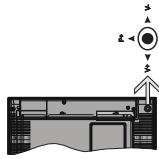
Ako želite promeniti kanal, pritisnite sredinu prekidača jednom (pozicija 3) i zatim pritisnite naviše ili nadole. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača još jednom, prikazace se OSD izvora. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača i zadržite nekoliko sekundi, TV će preći u režim pripravnosti. Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih tastera.

-||-



1. Taster za pripravnost/ uključivanje
2. Dugme TV/AV
3. Dugmad za program gore/dole
4. Dugmad za jačinu zvuka gore/dole

-||-



Komandna palica vam omogućava da kontrolirate funkcije jačine zvuka i Program/ Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Povezati komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulivo.

Promena kanala: Krećite se kroz sakuvane kanale priskikanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite sredinji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore priskikanjem komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite sredinji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite sredinji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

-||-

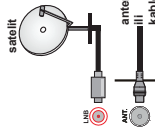
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na ultičnoj 220-240 V AC, 50 Hz. Nakon raspakivanja, dozovite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

Priključak antene (u zavisnosti od modela)

Umetnite utičak antene ili kablovske televizije u utičnicu ULAZA ZA ANTENU (ANT) ili satelitski utičak u utičnicu ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (LNB*) koje se nalaze na zadnjoj strani televizora.

Zadnja strana TV-uređaja



USB veza

Možete da povežete USB uređaje na vaš TV aparat koristećim USB izlaz TV vparata. Ova funkcija vam omogućava da prikazate i reproducirate MP3, MP2, MP4, MP5, AVCHD, H.264, H.265, USB (MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, AVCHD, H.265, MP3, MP4, MP5) datume na neki tipovi USB (MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, AVCHD, H.265, MP3, MP4, MP5) plejer) nisu kompatibilni sa ovim datotekama. Treba da napravite rezervnu kopiju svih datoteka pre nego što izvađite bilo koju povezivanje na TV aparat kako biste izbegli moguću gubitak podataka. Imajte na umu da proizvodi neće biti odgovorni ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Nemojte izvađati USB modul tokom reprodukcije datoteke.

OPREZ: Brzo umetanje i vađenje USB uređaja je veoma opasna operacija. Naravno da je vrlo brzo umetanje i vađenje USB uređaja može da izazove uzastopno. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Postavljanje baterija i daljinski upravljač

Prvo uklonite zavrtanje koji učvršćuje poklopac oboje baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača. Pazljivo podignite poklopac. Umetnite dve AAA (guzice) na pravilan polarnost. Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istim ili sličnom vrstom. Vratite poklopac. Zaštim ponovo zavrtanjem pritegnete poklopac.



Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako posedate Uštedu energije na Minimum, Srednje, Maksimum ili Automatski, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite Pozadinsko osvetljenje na fiksnu vrednost podesanu

kao Prilagodeno podesite Pozadinsko osvetljenje (nalazi se u okviru postavke Ušteda energije) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na isključeno da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije Ušteda energije mogu se razlikovati u zavisnosti od izabrano Režima u meniju Sistem-Slika.

Postavke Ušteda energije mogu se naći u meniju Sistem-Slika. Imajte u vidu da se neke postavke sike ne mogu menjati.

Ako je pritisnuto dugme za desno do bila izabrana opcija Automatski, ili leve dugme dok je izabrana opcija Prilagodeno, na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti za 15 sekundi"; izaberite Nastavi i pritisnite OK da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija Ekran isključena nije dostupna ako je Režim postavljen na Rg.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovođa struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Obaveštenje o režimu pripravnosti

Ukoliko TV ne prima nitičak ubuzni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojavice se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebacen u režim pripravnosti jer dugo vreme nije bilo signala.“ Pritisnite OK za nastavak.

Opcija Automatsko isključivanje televizora (u meniju Sistem-Podešavanje-Više) može podrazumevano da se podesi na vrednost izmedu 1 i 18 sati. Ako ovo podešavanje nije podeseno kao isključeno i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podesenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što iste vreme podeseno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazace se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebacen u režim pripravnosti jer dugo vreme nije bilo signala.“ Pritisnite OK za nastavak.

Isključivanje/uključivanje (zavisno od modela)

Uključivanje televizora

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Fall se svelećda dioda režima pripravnosti.
- Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:
- Pritisnite dugme Jačina zvuka, Program +/-, ili numeričke dugme na daljinskom upravljaču.
- Kontrolna dugmad na televizoru (u zavisnosti od modela)

• Pritisnite dugme **Jačina zvuka** ili dugme **Program** na televizoru. Televizor će se uključiti.

-II-

• Pritisnite i zadržite sredinji deo kontrolnog prekidača sa leve strane televizora dok se televizor ne uključi iz režima pripravnosti. Televizor će se uključiti.

-III-

• Pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru ili gurnite nagore/nadole dok televizor ne izlazi iz režima pripravnosti.

Isključivanje televizora (u zavisnosti od modela)

• Pritisnite dugme **Jačina zvuka** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite dugme **Jačina zvuka** na televizoru ili pritisnite i zadržite kontrolni prekidač na televizoru dok se televizor ne uključi i ne pređe u režim pripravnosti (u zavisnosti od modela).

• Pritisnite dugme **Program** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru, i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

• **Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.**

Napomena: Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, **LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije** kao što su **Pretraživanje u režimu pripravnosti**, **Preuzimanje preko ekrana** ili **Tejmer, LED dioda takođe može da trepće preko ekrana** (u režimu pripravnosti).

Prva instalacija (u zavisnosti od modela)

Kada se prvi put uključite, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu podešite željene postavke kontrolnog dugmad za smer.

Napomena: Zavisno od izora **Zemlja može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN**. Izabrani **PIN** ne može biti 0000. **PIN** moraće uvek kada se od vas zatraži kao rešenje operacije menija.

O izboru tipa emisije

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalna Antena, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalna kablovska televizor će tražiti digitalne kablovske emisije 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 **NE** i podesele postavke.

veznosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreža**, **Korak pretrage**. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Traženje izražaja će se promeriti u zavisnosti od izabranoj **Korak pretrage**.

Satelit: Ako uključite opciju za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelitske potrebe obavljanje podešavanja. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene kao Direktan**, **Kablovska** sa jednim satelitom ili **Disetk skraćena** kratkim dugme. ▶▶▶

• **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** da skenerate uslove.

• **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prated instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenerate uslove.

• **DISEQ skraćena:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DISEQ skraćena**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da podesite četiri opcije **DISEQ** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenerali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podeseite tip emisije kao omiljeni. Pronteti se daje izabranoj tipu emisije bocom procesa pretrage a odjevi izabranoj kanal. Čak bi navedeni na vrtu. **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u tom trenutku. Ova opcija će konfigurisati postavke za pretraživanje modela televizora, a podesane funkcije se mogu prikazati pri vrhu ekrana u obliku reklame trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija bide dostupna u uključivolisjubi.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili i prikazade se meni **Postavke mreže** sa pitanjem da li želite da izvršite podešavanje postavke. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovska uslove. Kada završite podešavanje, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Da biste prešli na sledeći korak bez bilo kakve operacije, izaberite **NE**. Pritisnite dugme **OK** kada se prikaze poruka sa pitanjem da li želite da izvršite podešavanje postavke.

- 10 -

Srpski

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorija sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati meni **Uredivanje liste kanala**. Listu kanala možete da uredite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koje vas pita da li želite da otvorite kanal na LCN-u (*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* LCN je sistem Logičnog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

Napomena: Ne isključujte TV tokom **Prve instalacije**. **Nije opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.**

Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti od modela)

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija-Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** možete preuzeti tip opcije za SatcoDX.

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija-Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** možete preuzeti tip opcije za SatcoDX.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteke sačuvane na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satcoDX datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranoj datoteci bice uskladjeni sa televizoru. Ako su instalirane zemaljske kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim pročitajte postavke za antenu i promenite ih ako treba. Može da se pojavi poruka za grešku **Nema signala**, ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija medija preko USB ulaza (u zavisnosti od modela)

Spoljashnje vrste diskove (sa spoljnim napajanjem) od 2.5 i 3.5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš televizor preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređaju pre nego što ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Oredeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejer) ili USB vrsti diskovi/memorijiski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT13 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa NTFS formatiranim diskovima.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijiskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sadržajke malo između svakog umetanja i uvidanja USB uređaja. Može biti potrebno da se ukloni poruka da treba da se ukloni uređaj. Uklonite USB uređaj i u samom USB uređaju. Ne izvlačite USB umetnik reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povežete USB vrsti disk.

Napomena: Kada gledate datoteke sa slikama, meni **Pregledača medija može da prikazuje samo 1000 datoteka sa slikama koje su sačuvane na povezanom USB uređaju.**

Snimanje programa (u zavisnosti od modela)

Prvi formatirani disk pomoću opcije **Formatiraj disk u meni Pregledač multimedija-Postavke-Postavke snimanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da li se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2GB slobodnog prostora (daj kompatibilan sa USB 2.0). Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB vršnih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmsifting se može pojaviti kašnjenje u funkcionisanju govora. Snimanje radija nije podržano. Ovakve funkcije može da snima program u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na partije od 4GB. Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nepotpuna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB vršnih diskova.

Nemojte izvlačiti USB HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk. Ako se kadu za napajanje izvlači dok je neki lejmer za USB snimanje uključen, on će biti otkazan. Dostupna je podrška za više profila. Najviše dve datoteke moguće za preuzimanje. Prva partija USB diska koriste se za DVR režim funkcije. Takođe, mora

- 11 -

Srpski

biti formatiran kao primarna particija da bi se koristilo za PVR ready funkcije.

Neki paketi softvera mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleđi u toku prikaza.

Dodatke za snimanje, reprodukovanje, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plejlista) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, korišćenje teleteksta je nemogućeno kada je reprodukcija snimanja u toku.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem (u zavisnosti od modela)

Prisilnite dugme **Pauzaj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, prikazi se pauza i iskoriseno vreme na povezanom USB disk.

Ponovo prisilnite **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program odnenačasavašnjeg. Prisilnite dugme **Zauzvati** da biste zauzavili vremensko pomeranje i vratili na prethodno izvo.

Tajmingšer se može koristiti na radio stanicama. Nije moguće koristiti odliku "brzo natrag" tajmingšera pre napredovanja u smislu pokretanja opcije **brzo natrag**.

Trenutno snimanje (u zavisnosti od modela)

Prisilnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete ponovo prisilniti dugme **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste snimili sledeći događaj nakon izbora sledećeg programa iz EPG-a. Prisilnite dugme **Zauzvati** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete promeniti način snimanja ili gledati. Prelistajte medija toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela)

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **Pregledać medija**, izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Prisilnite dugme **OK** da prikazate **Opcije reprodukcije**. Izaberite opciju, a zatim prisilnite dugme **OK**.

Napomena: Prikaz glavog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Prisilnite dugme **Zauzvati** da biste zauzavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako prisilnite dugme **Pauza** dok gledate snimljene programe, bide dostupna funkcija **Sporo Premotavanje unapred**. Možete koristiti dugme **Brzo Premotavanje** za sporo premotavanje unapred. U zavisnosti od

FollowMe TV (ako je dostupno)

Preko tabeta možete stvorivati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Poverenje aplikaciji.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: Ova aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu.

CEC (CEC RC Passthrough (zavisno od modela))

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Sistema>Postavke>Više u postavke** treba da bude podešena na **On**. Prisilnite dugme **Source** i izaberite **HDMI ulaz**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvoza pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste isključili ovu funkciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog, prisilnite dugme **Quick Menu** na daljinskom, označite **CEC RC Passthrough** i postavite ga na **Isključeno** prilikom na levo ili desno dugme. Ova funkcija može da se omogući ili onemogući u meniju **Sistema>Postavke>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koju je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, TV automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izvora. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI ulaza.

Audio Control System

Omogućava sesa televizorom koristi audio Pajalac/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Sistema>Postavke>Više** posedite opciju **Zvučnici** kao **Pajalac**. Zvučnici televizora

bice utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaji treba da podržava funkciju Audio kontrolne sistema opcije CEC treba da se postave na **On**.

E uputstvo (zavisno od modela)

Ulistra za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Da biste koristili E-uputstvo, prisilnite dugme **Info** dok na ekranu prikazani glavni meni.

Pomocu listera za navigaciju, izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različitne teme. Zabeležite teme u pritisnuti **OK** da produbite uputstva. Za zatvaranje E-uputstva, prisilnite dugme **Uziti** ili **Meni**.

Napomena: Sadržaj u E-uputstvu može varirati u zavisnosti od modela.

Opšte rukovanje televizorom

Televizor sortira sve memorisane stanice u **Listi izvoza** i filtrira ih prema listi izvoza. Možete izabrati i postaviti željene stanice ili da ih otkazate. Ova funkcija treba da se prikazuje, koristeći opcije **Liste kanala**. Prisilnite dugme **OK**TV da biste otvorili **Listu kanala**. Kanale sa liste možete da filtrirate prilikom na **Plavo** dugme ili da otvorite meni **Uređivanje liste kanala** prilikom na **Zeleno** dugme da biste izvršili napredne promene u trenutnoj listi.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u **Listu kanala** na glavnom meniju i prisilnite **Zeleno** dugme kada je **Listu kanala** prikazana na ekranu da biste otvorili meni **Uređivanje liste kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki prilikom na **Zuto** dugme. Zatim prisilnite dugme **OK** da biste otvorili meni **Opće uređivanje kanala** i izaberite opciju **Dodavanje omiljenog**. Ponovo prisilnite dugme **OK**. Zeleno opću dugme za potvrdu. Ukoliko sadržaj omiljenih lista nije isti, možete da izaberete željene omiljene liste omiljenih kanala. Prilite site korake i postavite željenu opciju liste na isključeno.

Možete da koristite funkciju **Filter** u meniju **Uređivanje liste kanala** da biste tajno filtrirali kanale u **Listi kanala** po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije **Filter** možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kad se otvori **Listu kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Liste kanala** omogućava samo trenutno prikazanu **Listu kanala** da bi promislila naredni put kad **Listu kanala** bude otvorena.

Konfigurisanje rediteljskih postavki

Opcije menija **Rediteljske Postavke** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i satelitske menije. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem>Postavke>Rediteljski nadzor**.

Na **Postavke** opcije menija rediteljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon ukucavanja tog PIN-a, prikazice se meni **Rediteljske Postavke**.

Blockiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Blokada Prema Urasu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o urasu iz zemalja i tako je bolnici novo uvrstava onemogućen, onemogućavaju pristup programu.

Napomena: Ako se bloom **Prve Instalacije** zemlje postavši **Ako Francuska, Italija ili Austrija, Blokada Prema Urasu** se automatski postavljaju na 18.

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na UKLJUČENO, televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ukoliko je ova opcija podešena na UKLJUČENO, aplikacija pretraživača otvorena u portalu će biti onemogućena. Podesite na ISKLJUČENO da biste ponovo omogućili aplikaciju.

Podешavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj. Podrazumevani **CICAM PIN:** Ova opcija će posveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CIMA-a koristeći ovo polje.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve Instalacije, koriste PIN koji ste tada uneli.*

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje koje je izabrana tokom Prve Instalacije.

Elektronski voditelj kroz programe (EPG)

Elektronski voditelj kroz programe (EPG) omogućava da biste videli meni za **Programski voditelj**, pritisnete dugme **EPG**.

Postoje 3 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored**, **Lista rasporeda** i **Raspored Sadržaja**. Da biste se prebacivali između njih, pritisnite dugme **EPG**.

Vremenski raspored omogućava da vidite događaje u širem intervalu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja. **Označavanje žutim (dugme Subtitles):** Prikazuje meni za **Označavanje žutim** (podmencu ove funkcije) u programu. **Pretraživanje:** Prikazuje opcije vodilica u skladu sa izabranim žanrom. Pretraživač informacije koje su dostupne i programskom vodilcu.

a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterijume će biti označeni.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. **Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranim programima.

Sledeći/Prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje programe za prethodni ili sledeći dan. **Pretraga (dugme text):** Prikazuje meni **Pretraživanje vodilica**.

Rec(S) (dugme Source): Prikazuje trenutni događaj na izabranom kanalu. **Rec(S) (dugme za snimanje):** Prikazuje dugme za početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

(*) Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označeni kanalom.

Preth. vremenski interval (crveno dugme): Prikazuje programe iz prethodnog vremenskog intervala.

Sledeći/Prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje programe za prethodni ili sledeći dan. **Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranim programima.

Filter (dugme text): Prikazuje opcije filtriranja. **Sledeći vremenski interval (zeleno dugme):** Prikazuje programiz sledećeg vremenskog intervala.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. **Raspored Sadržaja/Sledeće**

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. **Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranom programu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja. **Rec(Stop) (dugme za snimanje):** Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

Programski voditelj omogućava da se pretrazi i koristiš navigacione tastere, označite program i pritisnete dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije događaja**. Dostupne su sledeće opcije:

Branje kanal: Koristite ovo polje za prelazak na izabrani kanal.

Snimaj / Izbrisi animak. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnete dugme **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće oduzet naistru **Tajmera za snimanje**. Ako je izabran program u toku, snimanje počinje odmah.

Rec(Stop) (dugme za snimanje): Televizor će početi taj program i pritisnete dugme **OK** oduzete opciju **Izbrisi animak. Tajmer**. Snimanje će biti otkazano.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Nakon što ste izabrali program u EPG meniju, pritisnete dugme **OK** izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnete dugme **OK**. Možete posediti tajmer za buduće događaje. **Da biste otkazali postavljene tajmer, označite taj program i pritisnete dugme OK**. Zanimajte opciju **Izbrisi tajmer za događaj**. Tajmer će biti otkazan.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor uključan. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju **Snimanja**.

Napomene: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključeno aktivan tajmer za trenutni kanal.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Ažuriranje softvera

Vas TV može nudi ažurirani firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta. **Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa**

U glavnom meniju izaberite **Sistem**, a zatim **Vše**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite dugme **OK**. U meniju **Opcije nadogradnje izaberite: Pretraži nadogradnju** i pritisnite dugme **OK** da biste potražili novi softverski nadogradnju.

Ako se pronade novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon završetka preuzimanja, potvrđite pitanje o ponovnom pokretanju televizora priskrom na **OK** da bi se nastavilo sa ponovnim pokretanjem.

Pretraživanje u 3 uljuto i još ažuriranja
Ukoliko je televizor povezan na antenski signal ili internet, a opcija **Automatski skeniranje** iz menija **Opcije nadogradnje** je **Omogućena**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 uljutu. Ako je pronadeno novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resorvanja. Ukoliko se TV ne uključuje nakon ažuriranja, ispodite geriz struje, sačekajte 60 minuta i zatim ga ponovo uključite.

Rešavanje problema i saveti

Televizor se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Proverite da li su se baterije ispraznile. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

Loša slika

Proverite da li ste izabrali odgovarajući TV sistem. Nizak nivo signala može doneti do distorzije slike. Proverite prikazivača za antenu.

Proverite da li ste u istu tačku frekvenciju kanala uključio sa ova ili drugo postavljanje.

Kvalitet slike može oslabiti kada su ova uređaja isporovano povezana na televizor. U tom slučaju, odozlog je jedan od uređaja.

Nema slike

To znači da vaš televizor ne prima nikakav prenos. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.

Da li je antena pravilno povezana?

Da li je oštećen kabl antene?

Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?

Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

Proverite da li je televizor uključen. Pritisnite dugme uključivanja.

Proverite postavku balansa u meniju zvučnika.

Daljinski upravljač - ne radi

Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije. Možda su nepravilno postavili.

Uzlazni izvori - ne mogu se izabrati
Ako ne možete izabrati ulazni ulaz, moguće je da nema povezanog uređaja. U suprotnom,

ako ste pokušali da priključite neki uređaj, proverite AV kablove i povezivanja.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizom kada je televizor uključen. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili snimanje. Proverite da li je uključeno snimanje, a zatim ponovo umetnite USB uređaj.

USB je svuviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka **Brzina upisa na USB disk je svuviše mala za snimanje**, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko dalje dobijate istu grešku, moguće je da snimanje nije podržano od strane televizora. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisno od modela)

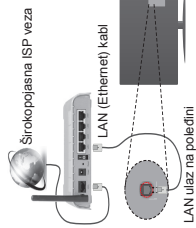
Za konfiguraciju žičanih/bežičnih postavki, pogledajte odeljak **Mrežni/Internet postavke** u meniju **Postavke**.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu

Ostala povezivanja omogućava TV-u da se preko kablja ili bežično poveže na domaću mrežu. Ovi mrežni interfejsi omogućavaju da se povežu na internet sa sistemom mrežni korisnici da biste se povezali na mrežni portal ili pristupili datotekama sa slikama, video i audio datotekama koje su sačuvane na serveru medija povezanom na mrežu, a zatim ih reprodukovali prikazal na televizor.

Veza preko kablja

Povežite TV do medija/ulazna preko LAN kablja (nije dostupno). Izaberite **Tip mreže** kao **Žičani uređaj** u meniju **Mrežni/Internet postavke**.



Bežična veza

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu WIFI funkciju, za korišćenje funkcije bežične mreže će vam biti potreban USB dongl.

Da biste televizor povezali na kućnu mrežu bežičnim putem, jednostavno izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u meniju **Mrežni/Internet Postavke**. Televizor će tražiti dostupne mreže, izaberite željenu mrežu i pritisnite **OK**. Ako televizor ima ugrađeni WLAN sistem, nisu potrebni dodatni uređaji za povezivanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom:

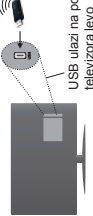


TV (ugrađeni WLAN sistem)

Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom:



Bežični USB adapter



Oko korišćenja otklike povezivanja

PC/HDD/Multimedijalni plejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Za modele bez ugrađenog WIFI sistema, povećate brzina adapter na bežičnu i USB portova TV-a.

Tokom konfigiranja mrežne mreže, uzeti u obzir da TV se ne može povezati na mrežu skrivenu 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 čete televizor povezati na mrežu bežičnim putem.

Možete pritisnuti dugme **OK** dugme za skeniranje dostupnih mreža za bežično povezivanje. Lista će sadržati mreže koje su poznate sa, izaberite vezu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku, koristeći virtuelnu tastaturu. Sadržajke dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Da biste ipreklinuli vezu sa mrežom, označite **Tip mrež**, pritisnite dugme **Levo ili Desno** postavite na **Onemogućeno**.

Povezivanje na mobilni telefon preko WIFI mreže

Ako vaš mobilni uređaj ima WIFI funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Mobilni uređaj povežite sa ruterom/modemom, a mobilni uređaj softver za deljenje na mobilnom zaim 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 **Pregledača medija** prikazane se OSD za izbor uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljnji upravljač za bežično povezivanje. Ovo omogućava aplikacije, omogućuje virtuelni kabl TV. Da biste ovo uradili, omogućite funkciju **Virtuelni daljnji upravljač** u meniju **Podšavanja>Više prilikom dugme Levo ili Desno**. Povežite televizor i mobilni uređaj na istu mrežu, 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 čiji ga prijam za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su usklađeni na serveru u medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu
Pogledajte podglavu **Kablove/bežična veza** za detaljnije informacije o konfigurisanju.

2. Reprodukovanje deljenih datoteka preko pregledača medija

Na glavnom meniju, izaberite **Pregledač multimedija**, koristite dugmad **Levo ili Desno**, i pritisnite dugme **OK**. Prikazaće se pregledač medija.

Audio-Video Sadržaja

Potiska za Deljenje audio-video sadržaja je dostupna samo u režimima **Fascicle Pregledača multimedija**. Da biste omogućili režim **fascicle**, idite na karticu **Postavke** na glavnom ekranu, pritisnite dugme **Levo ili Desno** da biste pristupili **OK**. Oznacite **Štiti prikaza** i podesite na **Fascicle** koristeći dugmad **Levo ili Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ako su pravilno postavljene konfiguracije za deljenje, nakon izbora željenog tipa medija pojavice se ekran **Izbor uređaja**. Ako ima dostupnih mreža, pojavice se spisak na ekranu. Izaberite server medija na koji želite pristupiti. Pritisnite **OK**. Ako želite da ostane spisak medija, pritisnite **Levo ili Desno**. Možete pritisnuti **Meni** da biste izašli.

Ako kao tip medija izaberete **Video zapisi** i izaberete uređaj iz menija za izbor. Zatim izaberite **fascicle** sa video datotekama na susednom ekranu. Prikazaće se sve dostupne video datoteke.

Da bi reprodukovali druge tipove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pregledača multimedija** i izaberite željeni tip medija, a zatim ponovo izaberite mrežu. Pogledajte odeljak meniju **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Datoteke sa listovma ne radi ako gledate video zapise preko mreže koristeći funkciju deljenja audio-video sadržaja.

Možete povezati samo jedan televizor u istu mrežu. Ako se pojavi problem sa mrežom, onda isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom Deljenje audio-video sadržaja.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog

administrativskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovi računari).

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 spođivanje ekrana mreže vašeg mobilnog uređaja (TV, uključujući grafiku, video i audio sadržaj).

Ako vaš TV nema ugrađeni WIFI, najprije utaknite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite dugme **Source** na daljinskim izabirite izvor **Bežični displej**.

Populjive ekrani koji kuže daje TV gotov za povezivanje. Otvorite aplikaciju za spođivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, molimo pročitati priručnik uređaja za više informacija.

Skenirajte za više informacija.

Nakon izbora vašeg TV-a, ekran vašeg TV-a će se prikazati na TV.

Napomena: Ova odlika može se koristiti **jedino ako uređaj podržava. Skeniranje i povezivanje su različit i u skladu sa programom koji koristite. Mobilni uređaji sa Android-om trebaju imati verziju V4.2 i novije.**

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (u zavisnosti od modela)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kao što je Dnet. Upravljanje je potrebno kako biste koristili bežični uređaj u ovu tipa sa televizorom. Da biste parirali uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uredaj podebite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite okrivanje uređaja
- Napomena:** **Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim uparivanja.**

Bežične poveznice audio uređaje ili daljinske upravljače možete sa vašim TV-om. Otvorite ili isključite bilo koji drugi poveznici audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Da audio uređaje treba da koriste opciju **Audio veza** u meniju **Sistem > Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pametni Daljnji Upravljač**.

Sistem > Opcije > Više izaberite opciju **menija pritisnite dugme OK** da biste otvorili poveznice meniju. Korišćenje ovog menija omogućuje vam povezati uređaje koji koriste istu tehnologiju i početi da ih koriste. Sleđite instrukcije na ekranu. Pokrenite okrivanje uređaja. Sa liste Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme OK da ga povežete. Ako se prikazuje poruka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Prenos slika i strimovanje zvuka

Oval tip veze možete koristiti i za prenos slika ili stromivanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Upravo mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Povećanje pretraživanja uređaja na području izlaza. Izaberi video izlaz koji želiš koristiti. Podrška za izlaz na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili stroming zvuka na televizor neće biti moguć.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zadržavanja za potvrdu. Takođe možete sabrati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili potresti sa sigurnošću za povezivanje sistema uokolo je ova funkcija porazna (datoteka je prikladna). Prisilite dugme **IZLAZ** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se dže potvrdi, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli stromivanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati na ekranu. Da biste pokrenuli stromivanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja, izaberite **DA** i prisilite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sraz zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora ako je veza za stromivanje zvuka uspostavljena. Za zaštitku i smanjenje zvučne razine da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja. Zatvoreni sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prihran bez problema. Pogodno su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i sa sedem formatima, *jpg*, *jpeg*, *png*, *bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu de rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazvati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Internet portal
Ovalni portala dostaje vašem TV-u novu odliku koju vam omogućava povezati se na nekim serverom na internetu i videti sadržaj koji taj server pruža preko vaše internet veze. Odlika Portal vam omogućava videti muziku, video, klipove ili veb sadržaj preko definisanih prečica. Dali možete videti sadržaj bez prekida, ovisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg internet provajdera.

Prisilni dugme **Internet** na daljinskom da biste otvorili stranicu internet portala. Višećete ikone dostupnih aplikacija i usluga na ekranu portala. Izaberite željenu pomoć dugmeta za razgovor na daljinskom. Možete videti željeni sadržaj prilikom na OK nakon izbora. Prisilite **BACK/RETURN** da biste išli na prethodni ekran ili **EXIT** za izlaz iz internet portala.

Izvor	Kompatibilnost AV i HDMI Signala		Dostupno
	Podržani signali	Signal	
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
	PAL		O
Zadnji AV	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
YPbPr	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(O: Nedostupno, O: dostupno)
U nekim slučajevima, signal se možda neće biti neusaglašen sa sadržajem opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

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	65Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x480	65Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	75Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1366x768	60Hz
19	1366x768	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1600x1200	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1680x1050	60Hz
31	1920x1080	60Hz

Podržani Formati Datoteka za USB Režim

Video kodek	Rezolucija	Prebrzina Brzina	Kontejner
MPEG1/2			Strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp1, AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf))
MPEG4	1080p@2@30fps, 1080p@30fps	40Mb/s	Strim MPEG programa (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp1, AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)) FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
Sorenson H.263			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp1, AVI (.avi), MKV (.mkv))
H.264	3840x2160@30fps, 1080p@60fps	135Mb/s	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp1, strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf))
Motion JPEG	720P@30fps	10Mb/s	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf))
VP8	1080P@30fps	20Mb/s	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mb/s	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip)
VP9	4K2K@30fps	100Mb/s	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Podržani Formati Datoteka Slike za USB Režim

Slika	Fotografija	Rezolucija (Širina x Visina)	Napomena
JPEG	Osnovni Progressivno	15360x8640 1028x768	
PNG	Neprepleteni Prepleteni	9600x6400 1200x800	Ograničenje za maks. rezoluciju zavisi od veličine DRAM memorije
BMP		9600x6400	

Podržani Formati Audio Datoteka za USB Režim

Audio kodek	Frekvencija Uzorokovanja	Prebrzina Brzina	Kontejner
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kb/s ~ 448Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mka), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 396Kb/s	MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kb/s ~ 320Kb/s	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 64Kb/s	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	32Kb/s ~ 6 Mb/s	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov, m4a), strim MPEG transporta (.ts, .tp, .ip), strim MPEG programa (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .rb)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128b/s ~ 320Kb/s	
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192Kb/s	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mka)
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384Kb/s	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768Kb/s	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kb/s ~ 128Kb/s	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp1, MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44, 1KHz	6Kb/s ~ 128Kb/s	RM (.ra)
FLAC	8KHz~98KHz	< 1,6Mb/s	Matroska (.mka)

Podržane DVI Rezolucije

Kada uređaje povežete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI do HDMI kablova - nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x900		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaj i usluge dostupne preko portala „SmartVue“ daju snabdevači sa treće strane i mogu se promeniti, oduzeti ili prekinuti u bilo koje vreme, bez obaveštavanja.

„Hitaci“ (Hits) 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. „Hitaci“ (Hits) nije odgovoran za snabdevanje usluga za Klijente u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne orihvata nikakvu odgovornost u vezi sa tim.

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebljuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisionim radni promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Nekle funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

O savjeti gde kupiti dodatke, molimo kontaktirati radnju gde ste kupili svoju opremu.

Oznake na proizvodu.....	2
Funkcije.....	4
Specifikacija.....	4
Informacija o odsistranjivanju.....	5
Daljninski upravljač RC-A3_49141 (u zavisnosti od modela).....	5
Podrška za USB.....	6
TV i radni tasteri (zavisno od modela).....	8
Povezivanje u struju.....	8
Priključak antene (ovisno o modelu).....	8
USB veza.....	9
Stavljanje baterija u daljniski upravljač.....	9
Podaci o okolini.....	9
Notifikacije u mirovanju.....	9
Prva instalacija (ovisno o modelu).....	10
Korišćenje SatcoDX otklike (ovisno o modelu).....	11
Reprodukcija medija preko USB ulaza (ovisno o modelu).....	11
Stavljanje sa vremenskim pomakom (ovisno o modelu).....	11
Traneno snimanje (ovisno o modelu).....	12
Glavljenje snimljenih programa (ovisno o modelu).....	12
Konfiguracija snimanje (ovisno o modelu).....	12
Izbornik pretraživača medija (ovisno o modelu).....	12
FollowMe TV (ako je dostupno).....	12
CEC i CEC RC Passthrough (ovisno o modelu).....	12
E-priružnik(ako je dostupno).....	13
Općenito o korištenju TV.....	13
Korišćenje Liste kanala.....	13
Konfiguriranje redifilejske postavke.....	13
Elektronički programski vodič (EPV).....	14
Ažuriranje softvera.....	14
Rješavanje problema i savjeti.....	15
Funkcije povezivanja (zavisno od modela).....	15
Korišćenje mrežne usluge audio video dijeljenja.....	16
BEŽIČNI DISPLAY (zavisno od modela).....	17
Povezivanje drugih bežičnih uređaja (ovisno o modelu).....	17
Kompatibilnost AV i HDMI signala.....	19
Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim.....	20
Podržane DVI rezolucije.....	22
Informacija o funkcionalnosti DVB -a.....	23

Sigurnosne informacije



OPREZ

RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE OTVARAJTE

OPREZ: DA BISTE SPRIJEČILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, STRANU UZ VENTILACIJU KORISTITE SAMO ZA SVRHE IZ OVAJH INSTRUKCIJA.

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE OTKROUVATI IZ OVAJH INSTRUKCIJA. NE OTVARAJTE STRUČNO OSOBILA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kad idete na odmor) isključite televizor iz struje.

Mrežni utikač koristite sa odvajanje televizora s mreže i stoga mora ostati neodvratno. Ako televizor nije električno spojen na mrežu, izbjegavajte dodirivanje utikača i svih svjetlosjajki, čak i kada je televizor u režimu pripremanosti ili je isključen.

Napomena: Slijedite instrukcije na ekranu oko rada sa povezanim odlikama.

VAŽNO - Molimo pročitate u potpunosti ove upute pre instaliranja ili upravljanja

UPOZORENJE: Nikad ne dopustite da ljudi (uključujući djecu) sa fizičkim ili mentalnim sposobnostima ili osobama koje nemaju dovoljno iskustva / ili znanja, bez nadzora koriste elektronički uređaj!

- Koristite ovaj televizor na namjenskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sićušnu opću upotrebu, ali se može koristiti na javnim mjestima.

- Za potrebe ventilacije, oslobite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.

- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmeta poput novina, stonjilca, zavjesa itd.

- Utihač kabla mora biti lako dostupan. **Nemojte** postavljati TV, namještaj, itd. na kabele za napajanje. Oštećenje napojni kabl može izazvati požar ili isključiti udar. Rukovani kablom preko utikača, ne uključivati TV povezanjem za kabl. Nikad ne dirajte kabl(oviče) mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte dirati kabl(oviče) u prisustvu vodovodnog instalatera. Kada je oštećen kabl, mora zamijeniti i treba obaviti stručno osoblje.

- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vazaz, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće, na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvorne topine, kao što su elektroničke grijalice, radijatori itd. pored televizora.

- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja bebe, djece ili kćurni ljudimaca.
- Pazljivo pričvrstite stakal za televizor. Ako stakal posjeduje zavrtanje, čvrsto zategnite zavrtanje kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte ga gurati nazad i zavrtanje i pravilno postavite gumene nožne stakla.

- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim izpaljivim materijalima.

Upozorenje: Baterije se ne smiju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

	Opasna oznaka ili smtonozni rizik
	Rizik od električnog udara od visokog napona
	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao znak za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako odjeljenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

Opasna klasa II: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Opasna klasa II sa funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem, uzemljenje se koristi za funkcionalnu svrhu.

Zaštitno uzemljenje Oznaceni terminal je namijenjen za povezivanje zaštitnog provodnika uzemljenja koji je povezan sa žičnim napajanjem.

Opasni terminal pod naponom: Opasni terminal(i) je(su) opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

Opaz: vidjeti upute za upotrebu: Oznaceni dio/djelovi sadrže/zamjenjive žetone ili baterije.

Klasa 1 Laserski proizvod: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase 1 koji je siguran u razumno precviđljivim uvjetima funkcioniranja.

CLASS 1
LASER PRODUCT

UPOZORENJE

Nepotrebno gutati bateriju, opasnost od kemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodana oprema ispušena u ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasti ulaz. Unutrašnje baterije mogu, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sati i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od djece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od djece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog dijela tijela, smesta tražite medicinskih pomoć.

UPOZORENJE

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške ozljede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe omarica ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Koristite samo namještaj koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanje da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.

Ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. viseće omarice ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.

Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.

Edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole. Ako stogaćki televizor premješate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučan uz vaš televizor.
- Nemajte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.

Koristite navedene zavrtnevice za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.

Čvrsto zategnite zavrtnevice za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemajte previse zatezati zavrtnevice.

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan za zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan za zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovske distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-1).

Funkcije

- Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - takode poznatu kao 4K) koja pruža rezoluciju od 3840 x 2160 (4K-2K). To je jednako 4 puta većoj rezoluciji Full HD televizora jer udvostručava broj piksela Full HD televizora horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaj se podržava sa HDMI, USB ulaza i preko DVB-T2 i DVB-S2 signala.
- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zvučnik/kablovska/satelitski TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI ulaz za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaznice
- USB ulaz

Sistem ekranskog menija.

Smart ulaznica za vanjske uređaje (kao što su DVD plejeri, PVR, video igre, itd).

Stereo zvučni sistem

Telemekst

Priključak za slušalice

Sistem automatskog programiranja

Ručno šifrovanje

Automatsko isključivanje nakon 10 do osam sati.

Tajmer za spavanje

Blokada za djecu

Automatsko ušifrovanje zvučnika kada nema prijenosa.

NTSC reprodukcija

AVL (AOZ) - Automatsko Ograničavanje Glasnoće

PLL (traženje frekvencije)

PC ulaz

Režim igre (po izboru)

Funkcija isključio sliku

Snimanje programa

Sinamajam Tajmšifting

Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.

802-11 a/b/g/n ugrađena WiFi podrška

Audio video dijeljenje

Funkcije i odlike mogu varirati u skladu sa modelom.

Obavještanje (ovisno o modelu)

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories, Dolby i (osvrtki -D simbol zaštitni za znaci Dolby Laboratories.

Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface (kumulirajući interfejs visoke definicije), kao i HDMI logo su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.



www.hdmi.com

*YouTube i YouTube logo su zaštitni znak Google Inc. Za DTS patente, vidite http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i (oznaka zajedno s registrirani zaštitni znaci, i DTS TruSurround je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



www.dts.com

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, i DTS ili DTS-HD, zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



www.dts.com

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno s registrirane zaštitne znake, a DTS 2.0-Digital Out je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zaštićena.



www.dts.com

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podržana od strane proizvođača i licenciranih kompanija Microsoft. Upotreba ili 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. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM, zaštićenom sadržaju. Ako uređaj uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na registrirane sadržaj ili sadržaj

Specifikacije (ovisno o modelu)

Konektor	Tip	Kabl	Uređaj
	Start veza (staza)		
	VGA veza (staza)		
AUDIO ULAZ	PC/YPrPc/Audio veza (bočna)		
	PC/YPrPc/Audio (bočna)		
AUDIO ULAZ	PC/YPrPc/Audio (bočna)		
	HDMI (kvačkasti izlaz)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (staza)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (staza)		
BOČNI AV	Bočni AV (Audio/Video) veza (bočna)		
	Bočni AV (Audio/Video) (bočna)		
BOČNI AV	Bočni AV (Audio/Video) (bočna)		
	Priljučak za sinkronizaciju slike (bočni)		
	YPbPr (staza)		
	USB (bočna)		
	CI (bočna)		
LAN	Ethernet veza (dno)		
	Veza za audio (staza/izlaz)		

TV radi ti tastir (zavisno od modela)



Priljavnost uključeno

TV Izvor

PiPiPi Programme +/-

Volume +/-

Naopomena: Pritisnite tipke +/- istovremeno da biste prikazali glavni meni.

—|—

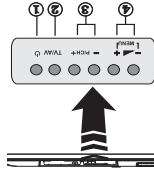


1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Ključ zloza Programa/ Jabeine zvuka/AV Priljavnost: Uklj. Priljavnost: Uklj. pometati prekidača na više ili nadole da promeñite jačinu zvuka. Ako želite promeñiti kanal, pritisnite srednju prekidača jednom pritisniti srednju prekidača još jednom, prikaze se OSD izvora. Ukoliko pritisnete srednju prekidača i zadržite je nekoliko sekundi, TV prelazi u režim priljavnosti. Pomoću kontrolne dugmad nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

1. Smjer gore

2. Smjer dolje

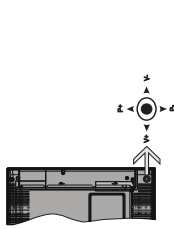
3. Ključ zloza Programa/ Jabeine zvuka/AV Priljavnost: Uklj. Priljavnost: Uklj. pometati prekidača na više ili nadole da promeñite jačinu zvuka. Ako želite promeñiti kanal, pritisnite srednju prekidača jednom pritisniti srednju prekidača još jednom, prikaze se OSD izvora. Ukoliko pritisnete srednju prekidača i zadržite je nekoliko sekundi, TV prelazi u režim priljavnosti. Pomoću kontrolne dugmad nije moguće prikazati OSD glavnog menija.



—|—

1. Dugme Priljavnosti/uklj
2. TV/AV dugme
3. Dugmad za promeñu programa
4. Dugmad za povezavanje/istiskavanje glasnoće

—|—



Komanda palica vam omogućuje da kontrolirate funkcije jedne zvuk/ Programi (uključujući režima priljavnosti na televizoru.

Naopomena: Palica komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

Da biste promijenili zvuk: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u lijevo.

Da promijenite kanal: Krecite se kroz sačuvane kanale pritisnjanjem komandne palice na gore ili na dolje.

Da biste promenili izvor: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu se pojavljuje lista izvora. Pomicite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice prema gore ili dolje.

Da biste isključili TV: Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim priljavnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

Naopomena: Pomoću kontrolne dugmad nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Povezivanje u struju

VAŽNO: Televizor je dizajniran je rad na utičnici od 220-240 VAC, 50 Hz. Kad ga raspakujete, pričeka da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

Priljučak antene (ovisno o modelu)

Umrežite utičak antene ili kablovate televizije u utičnicu ANTENSKI ULAZ (ANT) ili satelitski utičak u utičnicu SATELITSKI ULAZ (LNB(I)) smještena na stražnjoj strani TV prijemnika.

Stražnja strana televizora

postavke kao **Uobičajeno** i prilagodite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se lijevo od postavke za **Uštedu energije**) ručno, koristeći lijevu ili desnu tipku na daljinskom upravljaču. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**.

Napomena: Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **System-Šilka**.

Postavke za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **System-Šilka**. Primijetite da neke postavke silne neće biti moguće promijeniti.

Ako pritisnete Desnu tipku dok je opcija **Automatski Uobičajeno** ili Ljevu tipku dok je odabrana opcija **Ušteda**, na ekranu će se pojaviti poruka: "**Ekran će se ugasiti za 15 sekundi**". Izaberite **PRODULJI** i pritisnite **OK** da biste smjestila isključivanje. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koju taster na daljinskom II na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Isključivanje ekrana nije dostupna ako je režim podešen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ugasite isključivanje ako od dovoda struje. Tako se lakode smanjuje potrošnja energije.

Notifikacije u mirovanju

Ako TV ne dobija nikakav signal (npr. preko antene ili HDMI izvora) tokom 5 minuta, TV će preći u mirovanje. Kada sjedite put uključite TV, pojavit će se slijedba poruka. "TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme." Pritisnite **OK** za nastavak.

Opcija **Automatsko isključivanje televizora** (u meniju **System>Postavke>Više**) se može podržavati u potpunosti na vrijeme između 1 i 8 sati. Ukoliko ova postavka nije podešavana kao **Isključeno** ostavite televizor uključjen i ne radite sa njime u toku postavljenog vremena, on će se prede i stanje mirovanja nakon iseka zadržanog vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka: "Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme." Pritisnite **OK** za nastavak.

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na 220-240 V A.C. 50 Hz.

Zatim će se uključiti LED indikator mirovanja. Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost, Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- **Kontrolne tipke televizora (ovisno o modelu)**

• Pritisnite tipku **Pripravnost** ili tipku **Program +/-** na televizoru. Televizor će se zatim uključiti.

– ili –

• Pritisnite i držite na sredini kontrolnog prekidača na lijevoj strani televizora svu dok televizor ne izđe iz stanja mirovanja televizor će se zatim uključiti.

– ili –

• Pritisnite sredinji dio c na televizoru ili ga gurajte "naviše", "naniže" dok televizor ne izđe iz režima pripravnosti.

Isključivanje televizora (ovisno o modelu)

• Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite tipku **Pripravnost** na televizoru ili pritisnite i držite kontrolni prekidač na televizoru i televizor će se prebaciti u režim pripravnosti (ovisno o modelu).

• Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

• **Da biste ponovo isključili televizor, izvucite strujni kabl iz utičnice.**

Napomena: Ako je televizor prebačen u režim mirovanja, **LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput Pretraživanja u mirovanju, Preuzimanja putem etera i Tajmera, LED lampica lakode može da trepti kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.**

Prva instalacija (ovisno o modelu)

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Obaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu postavite svoje preferencije pomoću dugmića **stirna**.

Napomena: Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite **područje PIN**, **Izabrani PIN** ne može biti 0000. Morate uneti PIN kada se to od vas traži kao što je normalna operacija sa menijima.

O branju tipa emitovanja

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretage **Digitalne antene** uključena, TV će tražiti zemljski signal nakon što se finalizira ostale postavke.

Digitalna kablovska: Ako je uključena opcija za traženje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim podešavanjima. Prema vašim drugim preferencijama, može se prikazati poruka potvrde prije pokretne pretage. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete izabrati **Možda ili postaviti** u vidljivosti opote. **Frekvencija ID mreže** ili **Koraka pretage**. Kada završite, ponovo pritisnite tipku **OK**. **Napomena:** Trajanje pretage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretage**.

Satelit: Ukoliko je opcija pretage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip Antene kao Direktna, Pojedinačni satelitski kabl ili DISEQc skretnica** pomoću tipki **▲**, **▶**, **▶**, **▶**.

• **Direktna:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktu satelitski tanjir, izaberite ovu tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelitski kanal na sledećem ekranu i pritisnite **OK** da skenerate za usluge.

• **Satelitski kabl** Ukoliko imate više tanjira i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovu tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sledjeće instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeneranje za usluge.

• **DISEQc skretnica:** U slučaju da imate višestruku prijemnike i DISEQc skretnicu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Na sledećem ekranu možete podešati **can DISEQc** opcije (ukoliko su dostupne). Pritisnite tipku **OK** da skenerate prvi satelit na spisku.

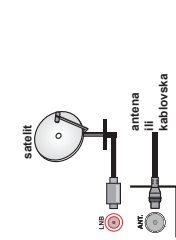
Analogan: Ukoliko je opcija pretirage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranog vrši signala u toku procesa pretirage, a njegovi kanal će biti navedeni na kraju. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Ovde možete aktivirati opciju **Režim radnje**. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodatnika i, ovisno o modelu televizora koji koristite, podržane odlike se mogu prikazati na vrhu ekrana u reklamnoj traci sa informacijama. Ova opcija je namijenjena jedno za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **System>Postavke>Više** i kasnije može da se isključi i uključi.

Pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili i prikazaće se meni **Postavke mreže/interneta**, ako potvrdite prethodno prikazanu poruku sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke. Pogledajte dio **Povezivanje** da biste konfigurirali žičanu ili bežičnu konekciju. Nakon što su postavke završene, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Da biste prešli na sledjeće korak **BEZ** bilo kakve operacije odaberite **NE** i pritisnite tipku **OK** kada se prikaze poruka sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.



USB veza

USB uređaje na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora. Ova funkcija omogućava prikaz reprodukciju JPG, MP3 i video datoteka sačuvanih na USB memoriskom uređaju. Moguće je da neki tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) nisu kompatibilni s ovim televizorom. Treba da napravite rezervnu kopiju vaših datoteka pre nego što izvršite bilo kakvo povezivanje na TV aparat kako biste izbegli moguću gubitak podataka. Proizvođač ne odgovara za oštećenje i izgubak podataka. Nemoguće izvući USB medijum za vrijeme reprodukcije datoteke.

Oprez: Brzo priključivanje i vađenje USB uređaja je ne ukopavate pa brzo vadite pogon. To može dovesti do friznog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Prvo odvrnite šaraf koji osigurava poklopac odeljka za bateriju sa straznje strane daljinskog upravljača. Niježno podignite poklopac. Umetnite dvije AAA baterije. Osigurite se da se saizu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na pravilni polarnost). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamjenite samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac. Potom ponovo zakašarite poklopac.



Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da je prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sledjeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum, srednje, maksimum ili automatski**, TV će u skladu s tim smanjiti potrošnju energije. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vidljivost,

Kada se memorija sve dostupne stanice, prikazuje se rezultati skeniranja. Pritisnite **OK** za nastavak. Potom će se prikazati meni **Uredi listu kanala**. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama ili pritisnuti dugme **Menu** da izadete i gledate TV.

Dok se prikazuje nastavak, možete se prikazati pokupka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(1). Izaberite **DA**, pritisnite **OK** za potvrdu.

(1)LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizira i grupira dostupne signale u skladu sa željom (npr. prema sekvenčama kanala (ako je dostupni)).

Napomena: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanja nove instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

Korišćenje SatcoDX odlike (ovisno o modelu)

Stanišne postavke. U meniju **SatcoDX** postoje dvije opcije koje se koriste u SatcoDX.

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Da bi ih mogli preuzeti ili postaviti, morate povezati USB na TV. Možete preneti trenutne usluge i odabrane satelite i transpondere u TV-u na USB-u.

Takođe možete nediti jedan od SatcoDX fajlova sa USB-a na TV.

Kad zaberete jedan od tih satcoDX datoteka, sve usluge i sredni satelite i transpondenti u izabranoj datoteci biće uskladjeni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti odstranjene. Zatim možete postavke za antenu i promeniti ih ako treba. Možete će se pojaviti poruka za grešku. **Nema signal**! ako postakke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija medija preko USB ulaza (ovisno o modelu)

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčni spojašnji čvrsti disk (hard sa spojašnim napajanjem) ili USB štapić na vašem TV-u preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravili ste rezervnu kopiju datoteka nekih fajlova. Ne povezivati ih sa TV-om. Proizvođač ne može biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Možete je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijni štikovi mogu nediti kompatibilni sa ovim TV aparatom. Televizor podržava FAT32 i NTFS formatairanje, ali i snimanje neće biti dostupno u NTFS formatu.

Tokom formiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drinjeve koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjesta.

Sabacajte malo između svakog uključivanja isključivanja jer plejer može doći pša fajlove. To može izbiti oštetiti

USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte zvuk i USB moduli za vrijeme iznođenja datoteke.

Možete koristiti USB hardove sa vašeg TV-a USB ulaza. Navodeni USB reprodukciju u seu takvim slucajevima.

Može se koristiti USB sa vašeg TV-a ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate datoteke sa silkama, meni **Pretraživača medija može prikazati samo 1000 datoteka sa silkama sačuvanim na povezanom USB uređaju.**

Snimanje programa (ovisno o modelu)

Da biste formatirali disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **Pretraživač medija-Postavke-Postavke snimanja**.

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.

Da biste snimali vaš dray mora imati 2 GB slobodnog prostora i biti kompatibilan sa USB 2.0. Povijest se pokaže u gredici ako USB dray nije kompatibilan. Da bi snimali program dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene programe su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuter. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Po vrenje tajmšiftinga se može pojaviti zadržavanje sinkronizacije osena. Se može raditi je porzavno. TV može snimati programe od deset časova.

Snimljeni program su pođljeniji na odjerno od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i otkinajtajmšifting može biti nedostupno.

Može se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlačiti USBHDD disk tokom snimanja. To može oštetiti diskove, onda će taj film biti otkazan.

Podržavaju se višestruke par kopije. Najviše različitih paracija su podržane u svaku paraciju USB diska. Može se za PVR ready odlike, indera bilo koja paracija u primarna paracija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neke paketi snimljeni mogu da ne budu snimljeni radi porukaz signala, pa nekad video se zalet i toku prikaza.

Dugmad za snimanje, pauza, prikaz i/za dio dugmad mogu se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje sa vremenskim pomakom (ovisno o modelu)

Pritisnite tiku **Pausa** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali ređm vremenskog pozivanja. U ređm tajmšifting, program je pauziran i isto vrijeme sniman na povezanu USB disk.

Pritisnite **Reprodukcija** ili jednom da biste gledali pauziran program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radu.

Ne možete koristiti brzo naprijed tajmšiftinga, pre prebacivanja naprijed reprodukcije preko opcije **Brzo naprijed**.

Trenutno snimanje (ovisno o modelu)

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj trenutno dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti tiku **Snimanje** na daljinskom upravljaču da biste nastavili događaj i nakon izlaska iz predlog programa ili EPG-a. Pritisnite **Stop** da biste otkazali nastavi snimanja.

Ne možete prebaciti se na stanice ili gledati Pretraživača medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojavljuje se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa (ovisno o modelu)

Izaberite **Snimci** iz menija **Pretraživač medija** i izaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tiku **OK** kako biste vidjeli **Opcije reprodukcije**, izaberite opciju i pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glasnog menija i lista koje menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite tiku **STOP** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na Snimci.

Sporo unaprijed

Ukoliko pritisnete tiku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika spor unaprijed će biti dostupna. Možete koristiti **Brzo naprijed** ikle sporo unaprijed. Uzastopno pritisnaje dugme **Brzo naprijed** mijenja brzinu sporog napredovanja.

Konfiguracija snimanja (ovisno o modelu)

Pretraživač medija-Postavke da biste konfigurirali postavljanja snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti odliku **Formatiraj disk** biste formatirale povezanu USB disk. Da bi koristili odliku **Formatiraj disk**, potrebam vam je PIN. **Napomena:** Tvornički PIN može biti poseban na 0000 ili 1234. Ako se postavili PIN (nazi se tvorničko izabereni žarnji) i želim **Pre Instalacije**, unesite PIN koji se zadržava.

VAŽNO: Formatiranje USB drayva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U njevlju slucajev greške rada može pojavljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu pojavljuje **učitavanje USB diska je prospero** dok počinjete snimanje, pokušajte resetirati snimanje. Ukoliko još objavljuje istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve biznise. Povežite drugi USB disk.

Izbornik pretraživača medija (ovisno o modelu)

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV-om. Povežite USB na jednom od USB ulaza sa strane vašeg TV-a. Pritisnom na **Menu dok ste u Pretraživača medija**, dobijete pritisnuti opcijama **Menija Slika**, **Zvuk i Postavke**. Još jednim pritisnom na **Menu** izlazite iz tog ekrana. Željena postavljanja svog **Pretraživača medija** možete podestiti pomoću menija **Postavke**.

Rad režima Pretraživača medija	
Opcija reprodukcija sa silkom (za listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku).	Svi fajlovi sa listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku.
Opcija reprodukcija sa tiku (za listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku).	Let faj da bi se reprodukcioni napredovali (ponovno).
Opcija reprodukcija sa tiku (za listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku).	Svi fajlovi sa listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku.
Opcija reprodukcija sa tiku (za listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku).	Svi fajlovi sa listu da bi se reprodukcioni napredovali originalnom poruku.

FollowMe TV (ako je dostupno)

Korišćenjem odlike **FollowMe TV** možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju. Instalirajte prikladnu aplikaciju. Smart center na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

Napomena: Ova aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezane na isti mrežni.

CEC i CEC Rec Passthrough (ovisno o modelu)

vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaza.

Opcija **CEC** u meniju **Sistem-Postavke-Više** u postatku treba da bude podešena na **On** (dopušteno). Pritisnite tiku **On** za izbor **CEC i HDMI ulaz** u konfiguraciji CEC. U izborniku **CEC** možete prikazati povezivanja CEC koje ste željeli. Ako bili prikazani u meniju izvora svojim imenom i mesto ime povezanog HDMI porta (na pr DVD plejer, Recorder i t. itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Kako biste otklonili ovu operaciju i ponovo kontrolirali televizor pomoću daljinskog upravljača, pritisnite taster **CEC** na **Remote Control** i odaberite opciju **Isključite taster CEC**. **Pažnja:** Ako se televizor ne isključuje, to može biti zbog toga što čete pritisnuti taster u istom tipku OK. Ova odlika se također može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem+Postavke+Više**.

Sistem+Postavke+Više.
TV-a također podržuje odliku ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna vezanjanja namijenjena za zamjeni ostale televizore među TV-a i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne uključuje automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa povezanog audio izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jednu zvuku povezanog uređaja, trebate izabrati taj izlaz u listi izvora. U tom slučaju, trebati zvučnu su usmjereni na povezanu audio uređaj.

Napomena: ARC je podržan jedino putem HDMI 1.4a izlaza.

Kontrola zvučnog sistema

Omogućava korištenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jedna zvuka se može kontrolirati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Sistem+Postavke+Više** podesite opciju **Zvučnik kao Pojačalo**. Zvučnik TV-a ubiti uslužiti i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaji treba podavati ostaviti **kontrola audio sistema i opcija CEC** treba biti postavljena na Onemogućeno.

Ispružnik (ako je dostupno)

Možete naći korisničke uputstva u Ispružniku. Da biste ga koristili, pritisnite taster Info dok je glavni meni na ekranu.
Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite OK da biste odabrali.
Za zatvaranje Ispružnika pritisnite taster: **Exit** ili **Meni**.

Napomena: Sadržaj Ispružnika može varirati u zavisnosti od konfiguracije.

Opisnito o korištenju TV

Korištenje Liste Memorija

Televizor snima sve memorisane stanice u listi kanala. U ovu listu kanala možete da unoste izmene, da podešavate imena kanala ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju, koristeći opcije **Liste kanala**. Pritisnite taster OK da otvorite **Listu kanala**. Možete filtrirati navedene kanale tako što ćete pritisnuti Plavu tipku ili otvoriti meni **Uredi listu kanala**.

Iako što čete pritisnuti **Zelenu** tipku ako želite unijeti napredne izmene u trenutnu listu.

Upravljanje omiljenim listama

Množeste kreirati čisti različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite **Listu kanala** u glavnom meniju ili pritisnite **Zelenu** tipku dok je **Liste kanala** prikazana na ekranu kako biste otvorili meni **Uredi listu kanala**. Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritisnom na **Zenu** tipku možete odabrati više kanala. Pomim pritisnute tipke OK da otvorite meni **Opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **Dodaj/Okloni omiljene kanale**. Pomim pritisnute tipku OK. Postavite željenu opciju na listu. Da ukloňte kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, prate iste korake i namjestite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju **Filter** u meniju **Uredi listu kanala** da filtrirate kanale u **Listi kanala**. Zauvijek će u skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije **Filter**, možete odabrati da jedna od vaših omiljenih lista bude prikazana svaki put kada otvorite **Listu kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Liste kanala** filtrira samo trenutno prikazanu **Listu kanala** kako bi pronašla kanal uskladen sa njim. Ove promjene se neće zadržati kada sledite putovanje **Listu kanala**.

Konfigurisano roditeljsko postavo

Opcije izbornika **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa i upotreba menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem+Postavke+Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisivanja ispravnog PIN-a, pokazuje se meni **Roditeljska kontrola**.

Zaključavanje menija: Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

Blokiranje u zraksti: Kada se podese, ove opcija uzima informacije o urezasti iz emisija i ako je dočlani nivo uzrastu onemogućen, onemogućavaju pristup programu.

Napomena: Ako je zemlja tokom **Pve instalacije** postavljena na *Francuska, Italija ili Austrija, Blokada po uzrastu* će biti automatski postavljena na 18.

Blokada za djecu: Kada je Blokada za djecu **AKTIVIRANA**, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrole ploče ne radi u ovom režimu.

Zaključavanje interneta: Ukoliko je ova opcija podešena na **Isključeno**, otvorena aplikacija pretraživača će biti onemogućena. Da omogućite aplikaciju, odaberite **ISKLJUČENO**.

Podršavanje PIN broja: Definiše novu PIN broj;

Default CIGAM PIN: Ova opcija će se pojaviti kao postviya ako nijedan CI moduli nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: Tvorcički PIN može biti porođen na **0000** ili **1234**. Ako se postavili PIN (trži se korisnik o zabranu zemlji) ijenom **Pve instalacije**, koriste PIN koji ste izabrali.

Neka opcije nisu dostupne ovisno o modelu i/ili zabranu zemlji i tokom Pve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPV)
Neki kanali prečuju informaciju oko raspedu njihovih emisija. Kako biste vidjeli meni **Programski vodič**, pritisnite **EPG**.

Postoje tri različite vrste rasporeda koje su dostupne u **Raspored vremenske skale**, **Raspored spiska i Sadržaj/Epv raspede**, **Raspored** između njih, sledjite uputstva u donjem dijelu ekrana.

Vremenski raspored

Zoom (žuto dugme): Pritisnite **Zenu** tipku da biste **Zoom** zemlji i tokom **Pve instalacije**.

Filter (pogodje u boji): Prikazuje opcije filtriranja.

Označavanje žutim (tipka S): Prikazuje oznake **Označavanje žutim** (Korisnici) i ovu funkciju

možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča prema željenom žutim i imenu. Pretražuju se rezultati koje dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterije biće označeni.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. **Detalji događaja (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane programe.

Sledjeci/Prethodni dan (program +/- tipke)

Prikazuje programe iz prethodnog ili sledjebog dana.

Pretraža (tipka text) Prikazuje meni **Pretraživanje vodiča**.

Sada (tipka Source): Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu.

Snimaj/Stop (tipka Record) TV počinje snimati izabrani program. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

Popisni raspored (*)

(U ovoj opciji će biti navedeni samo događaji označeni kanali:

Preth. Vremenski odjeljak (crvena tipka): Prikazuje programe prethodnog vremenskog odjeljka.
Sledjeci/Prethodni dan (program +/- tipke) Prikazuje programe prethodnog sledjebog dana.
Detalji događaja (tipka info): Prikazuje detaljnu informaciju za izabrane programe.

Filter (tipka text) Prikazuje opcije filtriranja.

Sledjeci vremenski odjeljak (zeleno tipka)

Prikazuje programe iz sledjebog vremenskog odjeljka.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Sadržaj/slijedi raspored

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja. **Info (tipka info):** Prikazuje detaljnu informaciju o događaju.
Pretraži (tipka S): Prikazuje opcije filtriranja.
Snimaj/Stop (tipka Record) TV počinje snimati izabrani program. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

Programske opcije

Korisnike navigacijske tipke da označite događaj i pritisnute OK da se prikaze izbornik **Opcije događaja**. Postupno su slijedeće opcije:
Odabir kanala: Koristeći ovu opciju možete prebaciti odabir kanala.
Snimaj/Prisniti snim: Tajmer: Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme OK. Ako će se program prenositi u budućnosti, biće odobran na listu **Tajmera** koji će se smisliti. Ako se izabrani program emituje u budućnosti, biće prikazano u **Podaci o događaju**. Za program koji postavlja opciju **Snimanje**, označite taj program i pritisnite tipku OK. Odaberite opciju **Izbrisi tajmer snimanje**. Snimanje će biti otkazano.

Najmisti tajmer na događaj / izbrisi tajmer: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Uključivanje TV-a: Možete postaviti tajmer na bilo koji događaj u programu. Tajmer će biti otkazan.

Ažuriranje softvera

Viš TV može automatski tražiti ažurirali softver preko Antenski/Kabobobov signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Sistem**, a zatim **Više**.
Idite do **Nadogradnje softvera** i pritisnite tipku OK. U meniju **Opcije nadogradnje softvera** odaberite **Pretraživanje nadogradnje** i pritisnite OK da potražite novu nadogradnju softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon kraja preuzimanja, da bi nastavili sa restartiranjem preuzete pitanje oko restartiranja TV-a pritisnom na OK.

Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je televizor povezan na antenski signal ili na internet i ako je opcija **automatsko skeniranje** u meniju **Opcije nadogradnje Omočucana**, vaš će televizor tražiti nove nadogradnje u 300 sati. Ukoliko novi softver je pronađen i uslojedno preuzet, on će biti instaliran tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napajanje kablom LED trake nakon procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon aktiviranja, isključite ga iz struje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rješavanje problema i savjeti

TV se ne upaljuje
Osigurite se da je ulikač 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 dostup antene.
- Provjerite jeste li ispravno koristili funkciju automatske kalibracije slike i tvorničku postavku slike.
- Ste radili ručno strobovanje.

• Kvalitet slike može degradirati ukoliko ste stvorenamo pridržati ova spoina uređaja na TV. U tom slučaju, odaberite jedan od spoinih uređaja.

Nema slike

- To znači da TV ne prima nikakav prijenos. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabl antene oštećen?
- Antene li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?

• Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

- Provjerite jeli TV uslušan. Pritisnite taster **Mute** ili povećajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju zvuka.

Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Izvori ulaza - ne mogu biti izabrani
Ako ne možete odabrati ulazni izvor, možda nijedan uređaj nije priključen. U suprotnome,
- Ako ste pokušali priključiti uređaj, provjerite AV kablove ispravno.

Štapanje 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, umetnite USB

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaze poruka učitavanje USB diska je presporo dok pokušate snimanje, pokušajte restarovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisan od modela)

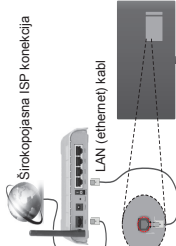
Za konfiguriranje postavke žičane/bežične mreže, idite na odjeljak Postavke mreže/interneta u meniju Postavke.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu.

Odlika Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu, preko kabela ili bežično. Možete koristiti ove mrežne sisteme da bi se povezali na internet portali ili serveri datoteka slika, zvuka ili videa koje su sadržane na servisu medija povezanog na mrežu i da ih vidite/pustite na vaš TV.

Veza preko kabela

Povežite TV na modem/ručnik preko LAN kabl (nije isporučeni). Izaberite **Tip mreže kao Žičani uređaj** u meniju **Postavke mreže/interneta**.



Bežična mreža

VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wifi odliku, za korištenje odlika bežične mreže potrebna vam je 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 povezavanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom.



Bežični LAN adapter

USB ulaz sa stražnje strane TV-a

Ilije strane TV-a

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Bežični LAN adapter

Povezivanje vašeg mobilnog uređaja preko WiFi

Ako vaš mobilni ima WiFi, možete ga povezati na vaš TV preko rutera da biste pristupili sadržajima na vašem mobilni. Za to vaš telefon mora imati priključni 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 vaš TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, preko Pretraživača medija na televizoru ćete moći pristupiti datotekama koje ste podijelili sa svog mobilnog uređaja.

Uđite u meniju Prelietaska medija i prikazate se OSD izbornu uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je dostupan, možete preuzeti aplikaciju za virtualni daljinski upravljač preko servisa dobavljača svog mobilnog uređaja. Možete preko vašeg mobilnog uređaja kontrolirati TV pomoću ove aplikacije. Da biste ovu uslugu omogućili, otključajte **Virtualni daljinski upravljač** iz menija **Postavke** - **Više** pristupom na tipke **Ljavo** ili **Desno**. Povežite TV i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ova odlika može ne biti podržana sa strane mrežni modera.

Korištenje mrežne usluge audio video

Dijeljenje

Funkcija Audio video dijeljenje koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava, da gledate i reprodukcije fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu
Pogledajte poglavlje **Žičana/bežična veza za detaljne informacije o konfiguraciji**.

2. Reprodukcija podijeljenih 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

Podrška Audio-video dijeljenje je dostupna samo u režimu **Facilic Pretraživača medija**. Kako biste omogućili režim fasilic, odaberite karticu **Postavke** u ekranu glavnog pretraživača medija i pritisnite **OK**. Označite **Siti prikaza** i posjedite na **Facilic** pomoću tipki **Ljavo** ili **Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ukoliko su konfiguracije dijeljenja ispravno postavljene, nakon odabira željene vrste medija, na ekranu će se prikazati **Odaber uređaj**. Ako su nađene dostupne mreže, one će biti prikazane na ekranu. Odaberite mrežu, tip mreže na koju se želite povezati, korisnički tipke za Gore i Dolje te pritisnite **OK**. Ako želite osvjetliti listu uređaja, pritisnite **Zeleni** tipku. Ukoliko za vrstu tipku **Menu** za izlaz.

Ukoliko za vrstu tipku **Menu** za izlaz, izaberite uređaj sa kojim se želite povezati. Potom izaberite direktorij sa video datotekama te će se na ekranu prikazati svi video datoteke.

Da reprodukuirate druge tipove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pretraživača medija** izabirajući željenu vrstu medija, te ponovo odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka, pogledajte odjeljak **Pretraživač medija**.

Datoteka sa titlovima ne funkcionira ukoliko gledate videa sa svoje mreže preko Audio-video dijeljenja. Možete povezati samo jedan televizor na istu mrežu. Ako dođe do problema sa mrežom, molimo uključite video televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite. Režim tika i skok ne podržava odlika Audio-video dijeljenje.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbog administrativskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih PC-jeva).
Za najbolji mrežni prenos na ovim televizorom, treba se instalirati dostavljeni softver.

BEŽIČNI DISPLAY (zavisno od modela)

Bežični display je standard za strimovanje audio i video sadržaja sa strane Wi-Fi Alliance. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodeljivanje ekrana medija vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičko, video i audio sadržaja. Uklonite naprijed bežični USB dongle u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađen WiFi.

Onda pritisnite tastu **Source** na daljinskim i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojaviljuje se ekran koji pokazuje da je TV spriječen za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju različita imena i izgled, ali sve omogućavaju upisivanje vašeg mobilnog uređaja kao više interneta.

Štenirajte 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 podržava. Štenirajte i Povezivanje sa različitih izvora od korisnog programa. Mobilni uređaji na Androidu moraju imati najmanje verziju softvera V4.2 ili noviju.

Rekviziranje drugih bežičnih uređaja (zavisno o modelu)

Veš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Spajanje je potrebno prije korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste spajali vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim spajanja
- Pokušajte otkrivanje uređaja na TV-u
- Pokušajte otkrivanje uređaja u meniju **Statem**

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim spajanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezan audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opću **Audio veza** u meniju **Statem**.

> **Zvuk**, za daljinske upravljače opću **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem** > **Postavke** > **Vise**. Izaberite opću meniju i pritisnite dugme **OK**.
> **Zvuk**, za daljinske upravljače opću **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem** > **Postavke** > **Vise**. Izaberite opću meniju i pritisnite dugme **OK**.
> **Daljin**, za komandir **Uređaj** je povezan sa uspjehom uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

Prijenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze može koristiti i za prijenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokušajte pretražiti uređaje u rubnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahjev za ručno uređaje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prijenos slika ili strimovanje zvuka neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikazana, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikazana. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste odpravili prikazivanje slike.

Nakon što se da odpraviti zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje

zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što je uparivanje završilo, ponuka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspješno, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simboli će se pojaviti na strimovnoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimovanja zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Završite sve pokrenute aplikacije i uve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su formatima, jpg, jpeg, bmp, bmp, ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u istom opsegu, ali ne-razlikuju i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.

Internet portal

Odlika Portal dodaje vašem TV-u jednu odliku koja vam omogućava povezati se na Internet serveru i vidjeti sadržaj tog servera. Odlika Portal vam omogućava vidjeti muziku, video, klipove ili web sadržaj preko definiranih prečica. Mogućnost vidjeti ovoj sadržaj bez smetnji zavisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg dostavljača Internet usluge.

Pritisnite tipku "Internet" na daljinskom da bi otvorili stranicu internet portala. Vidjeti ćete ikone dostupnih aplikacija i servisa na ekranu portala. Preko tipki za navigaciju izaberite željenu aplikaciju. Možete vidjeti željeni sadržaj pritisnom **OK** nakon izbora. Pritisnite **BACK/RETURN** da bi ste se vratili natrag ili **EXIT** da bi zašli iz internet portala.

Napomena: Mogući problemi koji zavise od aplikacije mogu biti uzrokovani sa strane dostavljača sadržaja. Sadržaj usluge portala i interfejs mogu se promijeniti i bilo koje vrijeme bez upozoravanja.

Otvoreni pregledač (zavisno od modela)

Funkcija Otvoreni pregledač je jedna od aplikacija na portalu koja omogućava pristup internetu. Izaberite logo internet pregledača na stranici portala i pritisnite logo internet pregledača. Logoa otvorenih ranije zadanih web stranice će se prikazati. Možete izabrati jednu od njih za brzi pristup ili možete unjeti URL adresu web stranice u polje adrese na vrhu ekrana. Da bi pretraživali na internetu, upišite ključnu reč u polje adrese i postavite kursora na ikonu pretraže pomoću tipke za navigaciju na daljinskom i onda pritisnite **OK**.

Smart Center (zavisno od modela)

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Androidu. Možete venirati ako strimovate vaše omiljene programe. Zove se i **Smart TV**. Za više informacija o Smart Centeru, posjetite www.samsung.com.
U mobilni i pametni uređaj možete koristiti i aplikaciju za daljinski upravljač za TV i spodeljivati medija i audio fajlove.

Da bi koristili odlika Smart Center, veze moraju biti ispravne. Pobrinite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, opcije **Audio Video dijeljenje** u meniju **Sistem** vašeg TV-a treba biti omogućena.

Preuzmite prikladnu aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj iz radnje aplikacija na internetu i pokrenite je da bi ste je koristili.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija aplikacije ovisi o odlika vašeg TV-a.

Kompatibilnost AV i HDMI signala		Podržani signali	Dostupno
Izvor		PAL	<input type="checkbox"/>
EXT (SCART)		SECAM	<input type="checkbox"/>
		NTSC4.43	<input type="checkbox"/>
		NTSC3.58	<input type="checkbox"/>
		RGB 50/60	<input type="checkbox"/>
		PAL	<input type="checkbox"/>
Stražnji AV		SECAM	<input type="checkbox"/>
		NTSC4.43	<input type="checkbox"/>
		NTSC3.58	<input type="checkbox"/>
YPbPr	480i, 480p	60Hz	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	50Hz	<input type="checkbox"/>
	720p	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	480i	60Hz	<input type="checkbox"/>
	480p	60Hz	<input type="checkbox"/>
	576i, 576p	50Hz	<input type="checkbox"/>
	720p	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB, prijemnik itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

Tipični režimi prikaza PC-a

Slijedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x480	60Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	75Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	75Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	75Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	60Hz
16	1280x768	75Hz
17	1280x960	60Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1366x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1680x1050	60Hz

Podržani formati video datoteka za USB režim		
Video-kodek	Rezolucija	Brzina prijenosa
MPEG1/2		Stimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), stimovanje MPEG prijenosa (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@30fps, 1080P@60ps	40Mbps
XviD		Stimovanje MPEG programa (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
H.263		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60ps	MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
		FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Pokretni JPEG	720P@30fps	AVI (avi), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@30fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
HEVC	4K2K@60fps	MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4K2K@30fps	MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
		MKV (mkv), WebM (webm)

Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim

Slika	Foto	Rezolucija (širina x visina)	Napomena
JPEG	Osnovna linija	15360x8640	Ograničenje maksimalne rezolucije ovisi o veličini DRAM-a
	Progressivna	1024x768	
	naprepletna	9600x6400	
PNG		1200x800	
BMP		9600x6400	

Podržani formati audio datoteka za USB režim

Audio kodek	Brzina uzorkovanja	Brzina prijenosa	Štampek
MPEG1/2 Sloj1	16kHz ~ 48kHz	32kbps ~ 448kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Sloj2	16kHz ~ 48kHz	8kbps ~ 384kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)
MPEG1/2 Sloj3	16kHz ~ 48kHz	8kbps ~ 320kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPF, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf)
AC3	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	32kbps ~ 640kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPF, MPEG)
EAC3	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	32kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ec3), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPG, MPEG)
AAC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz		AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strimovanje MPEG prijenosa (ts, ip, ip), strimovanje MPEG programa (DAT, VOB, MPF, MPEG), FLV (flv), RM (ra)
WMA	8kHz ~ 48kHz	128bps ~ 320kbps	
WMA 10 Pro M0	48kHz	< 1920kb/s	ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)
WMA 10 Pro M1	48kHz	< 384kb/s	
WMA 10 Pro M2	96kHz	< 768kb/s	
G711 A/μ-law	8kHz	64kbps ~ 128kbps	WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)
LBR (kulanje)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	8kbps ~ 128kbps	RM (ra)
FLAC	8kHz-96kHz	< 1.8Mb/s	Matroska (mkv, mka)

Podržane DVI rezolucije

Kod prikličenja uređaja na priključke vašeg TV-a koristite kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480	<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"/>
1024x768	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1366x768	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1280x1024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1400x1050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1600x900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaji i usluge koje su dostupne putem portala SmartView omogućavaju davatelji usluga trećih strana i mogu se mijenjati, obustaviti ili prekinuti u bilo kojem trenutku, bez prethodne najave. Hitachi nije odgovoran za bilo kakav sadržaj ili usluge i ne garantira dostupnost ili pristup takvom sadržaju ili uslugama.

Za informacije o određenoj usluzi ili bilo kakvom sadržaju, posjetite web lokaciju davatelja usluga/sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja o tome ili problema sa sadržajem ili uslugama, direktno kontaktirajte odgovarajućeg davatelja usluga/sadržaja. Hitachi nije odgovoran za pružanje korisničkih usluga u vezi sa sadržajem ili uslugama. **Nije prihvatila odgovornost u pogledu boja.**

Informacija o funkcionalnosti DVB-³

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u najmirnijim 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.

Nekle 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

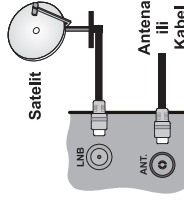
Kratko uputstvo

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.



TV STRAGA



2 Povežite antenu na vaš TV

* Opcije povezivanja sa stražnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

3 Povežite TV u struju



4 Uključivanje 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 sljedeće:

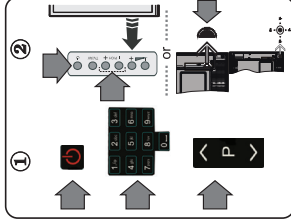
1. Pritisnite taster **Pripravnost**, numerički taster ili **Program +/-** na TV-u.

2. Pritisnite taster **Pripravnost** ili **Program +/-** na TV-u.

..... ili

2. Pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se TV ne uključi iz režima Standby (Pripravnost).

* Izgled dugmad na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmad na TV-u može se razlikovati ovisno o modelu



5 HDMI ulaz

MOLIMO OBEZBJEDITE DA SU OBA UREDAJA ISKLJUČANA PRIJE POVEZIVANJA. Da biste povezali dvije jedinice koristite HDMI kabl. 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



HDMI priključak na uređaju



6 Procedura Automatsko podešavanje (ovisno o modelu)

Kada se TV aparat prvi put uključi, čarobnjak za instalaciju će vas provesti kroz taj proces. Prvo se prikazuje ekran za izbor jezika: Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. Na sljedećim ekranima postavite svoje preference pomoću dugmadi smjera.

Obratna lista emitovanja

Digitalna antena: Uključite ovaj signal uključena, TV će tražiti digitalni zemaljski signal nakon što se završe ostale početne postavke.

Digitalni kabl: Ukoliko je opcija pretrage ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni kablovski signal nakon što se završe ostale početne postavke. Prema vašim drugim preferencama, može se prikazati poruka potvrde prije početne pretrage. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste izabrali operatera, izaberite **No** i pritisnite **OK**. Možete izabrati Mreža ili postaviti vrijednost poput **Freeview**, **ID mreža** i **Koraka pretrage**. Kada završite, ponovo pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

Satelit: Ukoliko je opcija pretrage satelitskog signala uključena, TV će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojaviti meni tip antene. Možete izabrati tip Antene kao **Direktna**, **Pojednaci Satelitski Kabi** ili **DISEQC** skretnica pomoću dugmadi smjera.

Analogni: Ukoliko je opcija pretrage analognog signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranjoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanal će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Ovde možete aktivirati **Režim Radnje**. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za domaću upotrebu izaberite **Kućni režim**. Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazat će se meni **Postavke mreže/interneta**. Pogledajte sljedeći odjeljak 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, prikazace se rezultati skeniranja. Da nastavite, pritisnite **OK**. Potom će se prikazati meni Izredi listu kanala. Možete uređiti listu kanala u skladu sa svojim željama. Pritisnite dugme **Meni da izdružite i gledate TV**.

Napomena: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije.

7 Povežite TV na internet

Funkcija Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabl 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 kabl. Dodajte svoj TV aparat na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučeno) kao što je prikazano na slici.

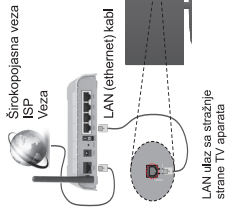
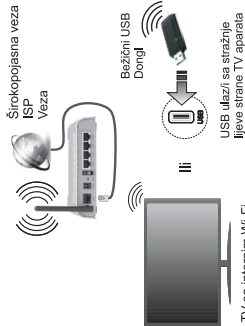
Da biste koristili vaš TV na vašoj bežičnoj mreži, treba vam bežični USB dongl. Nakon toga, povećajte ga na jedan od USB ulaza vašeg TV aparata. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, nećete trebati dodatne bežične adaptere.

Pritisnite dugme **Menu** da prikazate glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem > Podešavanje korišćenjem dugmadi smjera** i pritisnite **OK** za unos. Ispitajte **Mreža/Postavke interneta** i pritisnite **OK**. Kada je označeno. Tip mreže, pritisnite dugme **Lijeva** 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 obavesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za povući vrhanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, potrebno je uneti tačnu šifru. Za pristup na mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se secuvati i nije je morali da unesete lozinku kada se sledeci put povezujeite na istu bežičnu mrežu. Secuvani Wi-Fi profil možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se vrši **Prva instalacija**, ovaj profil će se takode izbrisati.

Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Koristeći funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan promjenama u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

Bežična mreža



TV sa internim Wi-Fi

LAN ulaz sa straznje strane TV aparata

USB ulazi sa straznje lijeve strane TV aparata

HITACHI



50405698

www.hitachidigitalmedia.com