

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



Markings on the Product.....	2
Features	4
Specification	5
Disposal information	5
Remote Control RC A3_49141 (depending on the model).....	6
TV and Operating Buttons (depending on the model).....	8
Power Connection	8
Antenna Connection (depending on the model).....	8
Environmental Information.....	9
Standby Notifications.....	9
First Time Installation (depending on the model)..	10
Media Playback via USB Input	11
Timeshift Recording(depending on the model).....	11
Instant Recording(depending on the model)	11
Media Browser Menu(depending on the model)...	12
Recording a Programme	12
Recording Configuration.....	12
FollowMe TV (depending on the model).....	13
CEC and CEC RC Passthrough (depending on the model).....	13
E-Manual (depending on the model)	13
TV Menu Contents.....	14
General TV Operation	18
Using the Channel List	18
Configuring Parental Settings.....	18
Electronic Programme Guide (EPG)	18
Software Upgrade.....	19
Troubleshooting & Tips.....	19
Connectivity Functions (depending on the model) ..	20
Supported Picture File Formats for USB Mode	25
Supported Audio File Formats for USB Mode	25
Supported Subtitle File Formats for USB Mode ...	26
Supported DVI Resolutions	27
Internet Portal functionality information	28
DVB functionality information	28

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

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

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

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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



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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard

This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

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

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

WARNING

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WIFI Support
- 802.11 a/b/g/n WIFI Support via USB dongle (not supplied)
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Functions and features may vary in accordance with the model.

Notification (depending on the model)

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

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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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



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



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



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

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

Specification

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

Wireless LAN Transmitter Specifications (depending on the model)

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

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
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 principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.

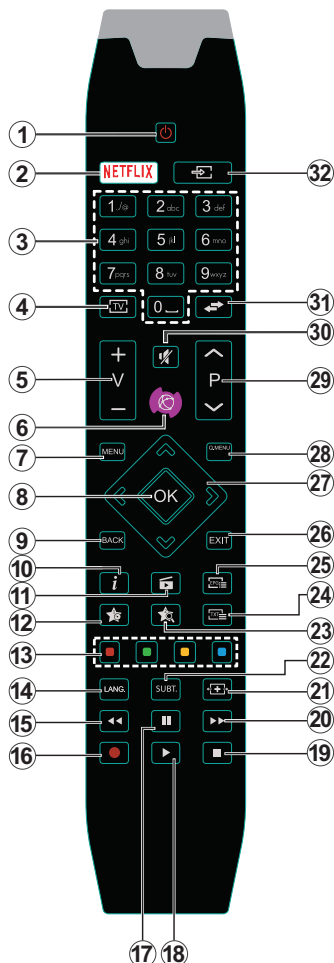
- Don't try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

Information for Users in European Union Countries

The mark shown on the right is in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE). The mark indicates the requirement NOT to dispose the equipment including any spent or discarded batteries as unsorted municipal waste, but use the return and collection systems available. If the batteries or accumulators included with this equipment display the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, then it means that the battery has a heavy metal content of more than 0.0005% Mercury, or more than 0.002% Cadmium or more than, 0.004% Lead.



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



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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












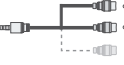
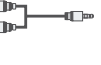











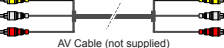




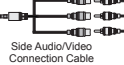
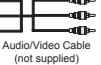


















Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.


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

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

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

Connections (depending on the model)

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
	PC/YpPr Audio Connection (side)	 PC/YpPr Audio Cable (not supplied)	
	PC/YpPr Audio Connection (back)		
	PC/YpPr Audio Connection (side)	 	
	HDMI Connection (back)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 AV Cable (not supplied)	
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 	
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable (not supplied)	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	
	RF Input connects to an aerial or cable system. (depends on model)		
	Satellite (LNB) Input connects your TV to a satellite system. (depends on model)		

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



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

TV and Operating Buttons (depending on the model)



Standby/On

TV/AV

Source

-P/CH+

Programme +/-

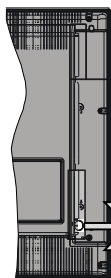
-▲+

Volume +/-

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

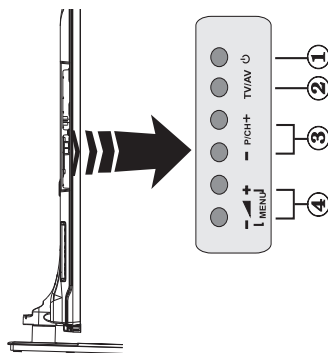
-OR-

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



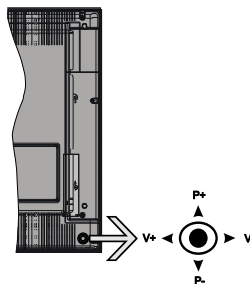
Note: You can move the switch, upward or downward to change the volume. If you want to change channels, press the middle of the switch once (Position 3) and then move upward or downward. If you press the middle of the switch once more, source OSD will be displayed. If you press the middle of the switch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

-OR-



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

-OR-



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

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

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

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

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

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

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

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

Power Connection

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

Power Cable Connection:

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

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

Antenna Connection (depending on the model)

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

Satellite and Cable connection are dependent on the model.

USB Connection

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

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

Installing the Batteries to the Remote

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

Environmental Information

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

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

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

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

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

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

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

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**" Press **OK** to continue.

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

Switching On/Off (depending on the model)

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

Control buttons on the TV (depending on model)

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

-or-

- 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.

-or-

- 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)

Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.

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 operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

Satellite (depending on model): If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start a **Fransat** installation. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related Fransat operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. Fransat Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a Fransat installation at any time later from the **Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu.

There are three types of antenna selection. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using “◀” or “▶” buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to

continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

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

• **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

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

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

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

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the

settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

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

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

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

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

Using SatcoDX Feature

You can perform SatcoDX operations using the **Installation>Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDX.

You can download or upload SatcoDX data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

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

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

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

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

Media Playback via USB Input

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

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32

and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

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

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

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

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

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

Timeshift Recording(depending on the model)

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

Instant Recording(depending on the model)






Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

Media Browser Menu(dependent on the model)

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

Loop/Shuffle Mode Operation

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

Recording a Programme

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

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

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

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

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

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

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

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

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

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

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

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

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Watching Recorded Programmes (dependent on the model)

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

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

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

Slow Forward

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

Recording Configuration

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

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

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

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

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

FollowMe TV (depending on the model)

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

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

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

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

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

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

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

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

E-Manual (depending on the model)

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

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

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

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

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

TV Menu Contents

System - Picture Menu Contents	
Mode	<p>You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game(optional), Sports, Dynamic and Natural.</p> <p>Pixellence Demo Mode(**): While Mode option is highlighted, Pixellence demo mode will be displayed bottom of the menu screen. Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to start Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press OK button to cancel (except Game Mode).</p>
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	<p>For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen Off or Off.</p> <p>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</p>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.	

(**)Depending on the model.

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Audio Link(**)	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TruSurround HD	Enables or disables the DTS TruSurround HD .
Digital Out	Sets digital out audio type.

(**) Depending on the model.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	<p>Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock, Maturity Lock, Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options.</p> <p>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</p>
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Network/Internet Settings	Displays network/internet settings.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	<p>A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.</p> <p>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</p>
Netflix(**)	<p>You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</p>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)(**)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Audio Video Sharing	Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. Audio Video Sharing mode will not be available with internet portal feature.

(**)Depending on the model.

Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Smart Remote(**)	Press OK to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.

(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

Installation Menu Contents

Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial: Searches for aerial network channels. Digital Cable: Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings(**)	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. SatcoDX: You can upload or download SatcoDX data using the related options.
Installation Settings(**)	Displays installation settings menu. Standby Search(*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Fransat Options(**)	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.

(**) Depending on the model.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s 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 four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

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

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

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

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **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.

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

Options (OK button): Displays event options.

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

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

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

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

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

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

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

List Schedule(*)

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

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

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

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

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

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

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

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

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

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

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

Event Options

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

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

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

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

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

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

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

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

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

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

3 AM search and upgrade mode

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

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

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

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

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

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

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

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

Connectivity Functions (depending on the model)

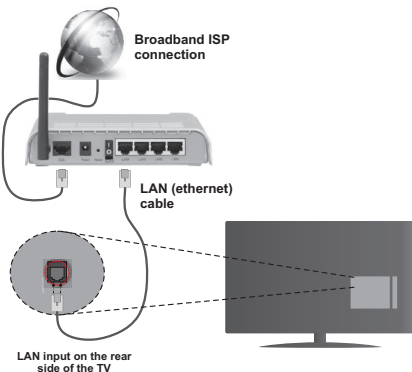
To configure wired/wireless settings please refer to the **Network Settings** section in the **System>Options** Menu.

Connecting TV to a Home Network

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

Wired connection

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

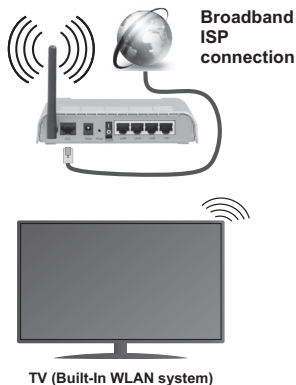


Wireless connection

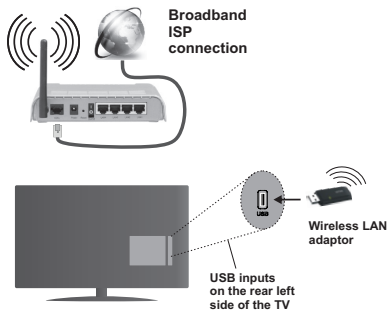
IMPORTANT: If your TV does not have built-in wifi feature, USB dongle is required to use wireless network features.

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

For models with built-in WLAN system:



For models without built-in WLAN system:



About Using Connectivity Feature

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

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

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

Configuring Network Settings

Your TV's network settings include wired and wireless connection options. If you are connecting the TV via ethernet input, select **Network Type** as **Wired Device**.

Select **Wireless Device** option if you are going to connect the TV to your network wirelessly.

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

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

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

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

Connecting to your mobile device via WiFi

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

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

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

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

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

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

Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Please prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

3. Play Shared Files via Media Browser

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

Audio Video Sharing

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

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

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

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

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

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

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

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported

for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be reestablished, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

Wireless Display (depending on the model)

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

Using with mobile devices

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

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

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

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

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

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

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

Connecting Other Wireless Devices (depending on the model)

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

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

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

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should

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

Image transfer and audio streaming

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

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

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

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

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

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

Internet Portal

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

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

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

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

Open Browser (depending on the model)

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

HbbTV System (depending on the model)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TV's. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, EPG, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. The user then should press the red button to open the application page. To close the application press the red button again. It should be noted that the operation and control of the applications may differ depending on the application.

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.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART) (depending on the model)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
Side AV Back AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

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

PC Input Typical Display Modes

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

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

Supported Video File Formats for USB Mode

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Supported Picture File Formats for USB Mode

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Only 1 picture at animation format)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
	Progressive	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0~3	
	Lossless compression	

Supported Audio File Formats for USB Mode

Extension	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

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

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 Quick Start Guide

1 Insert the batteries into the Remote Control

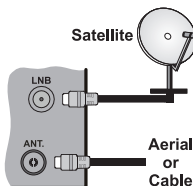
Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



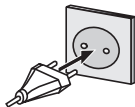
2 Connect the antenna to your TV

** 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.

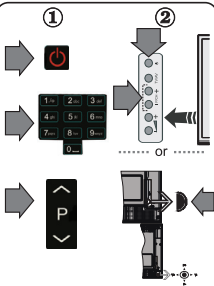
To switch on the TV from standby mode either;

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.

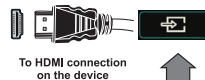
** The appearance of the remote control buttons and the position of the control buttons on the TV may differ depending on the model*



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**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

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

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

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

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

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed.

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

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

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

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

7 Connect your TV to the Internet

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

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

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

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

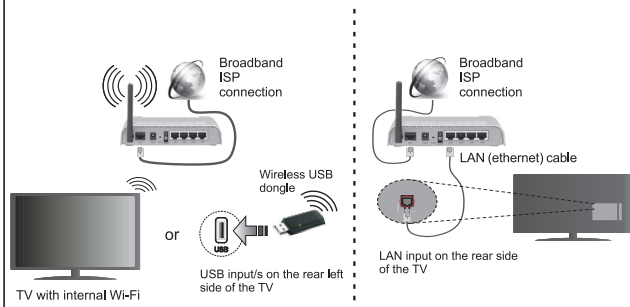
Press the **Internet** button on the remote to access internet portal, while your TV is connected. You can access a wide range of applications and services, using the internet portal feature of your TV.

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

Refer to the instruction manual for more details.

Wireless Connection

Wired Connection



Contents

Markings on the Product.....	2
Features	4
Specification	5
Disposal information	5
Remote Control RC A3_49141 (depending on the model)	6
TV and Operating Buttons (depending on the model)	8
Power Connection	8
Antenna Connection (depending on the model)	8
Environmental Information	9
Standby Notifications	9
First Time Installation (depending on the model) ..	10
Media Playback via USB Input	11
Timeshift Recording (depending on the model)	11
Instant Recording (depending on the model)	11
Media Browser Menu (depending on the model) ..	12
Recording a Programme	12
Recording Configuration	12
FollowMe TV (depending on the model)	13
CEC and CEC RC Passthrough (depending on the model)	13
E-Manual (depending on the model)	13
TV Menu Contents	14
General TV Operation	18
Using the Channel List	18
Configuring Parental Settings	18
Electronic Programme Guide (EPG)	18
Software Upgrade	19
Troubleshooting & Tips	19
Connectivity Functions (depending on the model) ..	20
Supported Picture File Formats for USB Mode	25
Supported Audio File Formats for USB Mode	25
Supported Subtitle File Formats for USB Mode	26
Supported DVI Resolutions	27
Internet Portal functionality information	28
DVB functionality information	28

Safety Information



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

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

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




IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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


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


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


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


Markings on the Product


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


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

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

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

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

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

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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard

This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

WARNING

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C-S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WIFI Support
- 802.11 a/b/g/n WIFI Support via USB dongle (not supplied)
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Functions and features may vary in accordance with the model.

Notification (depending on the model)

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

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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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



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



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



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

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

Specification

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

Wireless LAN Transmitter Specifications (depending on the model)

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

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
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 principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.

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

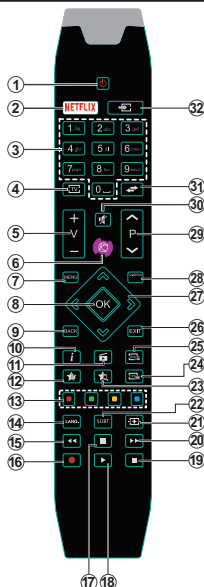
Information for Users in European Union Countries

The mark shown on the right is in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE). The mark indicates the requirement NOT to dispose the equipment including any spent or discarded batteries as unsorted municipal waste, but use the return and collection systems available. If the batteries or accumulators included with this equipment display the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, then it means that the battery has a heavy metal content of more than 0.0005% Mercury, or more than 0.002% Cadmium or more than, 0.004% Lead.



Remote Control RC A3_49141 (depending on the model)

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



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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

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

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

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

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

Connections (depending on the model)

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV	PC/YpPr/PC Audio Connection (side)		
AUDIO IN	PC/YpPr/PC Audio Connection (back)		
SIDE AV	PC/YpPr/PC Audio Connection (side)	 YpPr/PC Audio Cable (not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
S/PDIF	S/PDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
S/PDIF	S/PDIF (Optical Out) Connection (back)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
BACK AV	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Audio/Video Cable (not supplied)	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPBPR	YPbPr Video Connection (back)		
USB	USB Connection (side)		
CI	CI Connection (side)		
LAN	Ethernet Connection (back)		
RF	RF Input connects to an aerial or cable system. (depends on model)		
SAT	Satellite (LNB) Input connects your TV to a satellite system. (depends on model)		

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

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

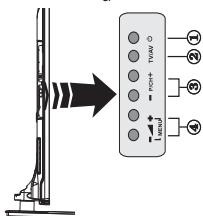
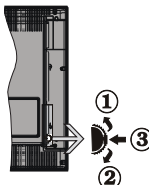


- Standby/On
TV/AV
Source
Programme +/-
Volume +/-

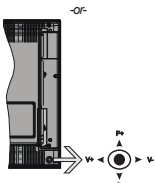
Note: Press "▲" and "▼" buttons at the same time to view main menu.

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

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



1. Standby 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.

Power Connection

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

Power Cable Connection:

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

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

Antenna Connection (depending on the model)

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

Satellite and Cable connection are dependent on the model.

USB Connection

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

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

Installing the Batteries to the Remote

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

Environmental Information

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

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

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

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

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

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

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

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time.**" Press **OK** to continue.

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

Switching On/Off (depending on the model)

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

Control buttons on the TV (depending on model)

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

- 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)

Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.

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 operation, select **No** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

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

Satellite (depending on model): If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start a **Fransat** installation. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related Fransat operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. Fransat Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a Fransat installation at any time later from the **Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu.

There are three types of antenna selection. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using **◀** or **▶** buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to

continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

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

• **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the **DiSEqC** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

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

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

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

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes.

You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the

settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

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

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

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

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

Using SatcoDX Feature (depending on the model)

You can perform SatcoDX operations using the **Installation>Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDX.

You can download or upload SatcoDX data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

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

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

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

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

Media Playback via USB Input

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

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32

and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

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

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

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

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

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

Timeshift Recording(depending on the model)

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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





Instant Recording(depending on the model)

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

Media Browser Menu(depending on the model)

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

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

Recording a Programme

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

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

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

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

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

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

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

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

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

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

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

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

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Watching Recorded Programmes (depending on the model)

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

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

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

Slow Forward

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

Recording Configuration

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

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

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

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

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

FollowMe TV (depending on the model)

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

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

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

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

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

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

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

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

E-Manual (depending on the model)

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

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**. By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

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

TV Menu Contents	
System - Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural . Pixellence Demo Mode(**) : While Mode option is highlighted, Pixellence demo mode will be displayed bottom of the menu screen. Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to start Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press OK button to cancel (except Game Mode).
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note : Available options may differ depending on the selected Mode .
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC .
Autoposition	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.	

(**)Depending on the model.

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Audio Link(**)	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TruSurround HD(**)	Enables or disables the DTS TruSurround HD .
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the DTS DRC by setting as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.

(**)Depending on the model.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Network/Internet Settings	Displays network/Internet settings.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Netflix(**)	You can view your ESN(**) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (**)(**)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Biss Key (**)	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Audio Video Sharing	Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. Audio Video Sharing mode will not be available with internet portal feature.

(**) Depending on the model.

Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Smart Remote(**)	Press OK to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.
(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.	

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings(**)	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. SatcoDX : You can upload or download SatcoDX data using the related options.
Installation Settings(**)	Displays installation settings menu. Standby Search(**) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Fransat Options(**)	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.

(**) Depending on the model.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

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

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

Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

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

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

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

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **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.

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

Options (OK button): Displays event options.

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

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

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu. **Now (Swap button):** Displays current event of the highlighted channel.

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

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

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

List Schedule(*)

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

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

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

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

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

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

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

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

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

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

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

Event Options

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

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

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

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

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events.

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

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

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

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

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

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

3 AM search and upgrade mode

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

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

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

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from sound menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

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

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

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

Connectivity Functions (depending on the model)

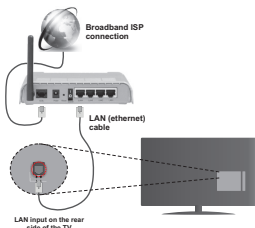
To configure wired/wireless settings please refer to the Network Settings section in the System>Options Menu.

Connecting TV to a Home Network

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

Wired connection

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

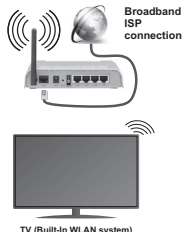


Wireless connection

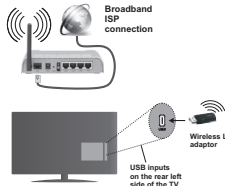
IMPORTANT: If your TV does not have built-in wifi feature, USB dongle is required to use wireless network features.

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

For models with built-in WLAN system:



For models without built-in WLAN system:



About Using Connectivity Feature

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

For models without built-in wifi system, connect the wireless adaptor to one of the USB inputs of the TV. While using the wireless connection type, consider that the TV cannot connect to the networks with hidden SSID.

Configuring Network Settings

Your TV's network settings include wired and wireless connection options. If you are connecting the TV via ethernet input, select **Network Type as Wired Device**.

Select **Wireless Device** option if you are going to connect the TV to your network wirelessly.

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

If the selected network is protected with a password, enter the correct key by using the virtual keyboard. Wait until the IP the address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

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

Connecting to your mobile device via WiFi

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

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

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

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

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

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

Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Please prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

3. Play Shared Files via Media Browser

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

Audio Video Sharing

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

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

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

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

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

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

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

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported

for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be reestablished, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

Wireless Display (depending on the model)

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

Using with mobile devices

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

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

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

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

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

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

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

Connecting Other Wireless Devices (depending on the model)

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

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

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

You can connect audio devices or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should

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

Image transfer and audio streaming

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

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

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

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

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

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

Internet Portal

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

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

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

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

Open Browser (depending on the model)

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

HbbTV System (depending on the model)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TV's. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, EPG, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. The user then should press the red button to open the application page. To close the application press the red button again. It should be noted that the operation and control of the applications may differ depending on the application.

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.

AV and HDMI Signal Compatibility			
Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART) (depending on the model)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
Side AV Back AV	RGB 50/60		O
	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
YPbPr	NTSC3.58		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
HDMI	1080i	50Hz,60Hz	O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	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	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Supported Video File Formats for USB Mode

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Supported Picture File Formats for USB Mode

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	8192 x 8192
.gif	RLE 4/8 bit	
	87a	
.png	89a (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
.tif, .tiff	Progressive	
	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3	8192 x 8192
	Lossless compression	

Supported Audio File Formats for USB Mode

Extension	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	*

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Internet Portal functionality information

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

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

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

DVB functionality information

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

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

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

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

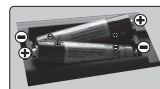
For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

HITACHI

Schnellstart Anleitung

1 Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

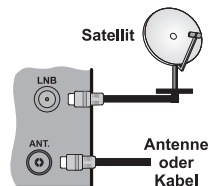
Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA/R3** oder einem gleichwertigen Typ ein. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-) und schließen Sie die



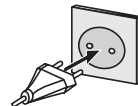
2 Schließen Sie die Antenne an Ihr TV-Gerät

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

RÜCKSEITE TV-GERÄT



3 Schließen Sie das TV-Gerät an die Steckdose an



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

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

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten;

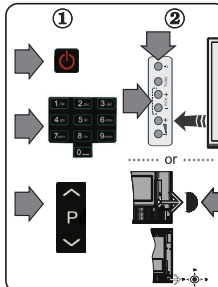
1. Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, eine Zahlstaste oder **Programme +/-**-Taste auf der Fernbedienung.

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

----- oder -----

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

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



5 HDMI-Eingang

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

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



Zum HDMI-Anschluss am Gerät

6 Auto-Setup-Vorgang

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

Passen Sie dann auf den folgenden Bildschirmen mit Hilfe der Navigationsstasten Ihre Einstellungen an. Über die Übertragungsart

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

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

Hinweis: Das Erscheinungsbild des Menüs ändert sich je nach ausgewählten Optionen. **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 **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als Antennentyp **Direkt, Einzelkabel Satellit** oder **DiSEqC** mit den Navigationsstasten auswählen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die 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. Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutz-einstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten **einstellen**. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die **Links- und Rechts-Navigationsstasten**, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Wenn die Internetverbindung-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-Internet-einstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt.

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 Erstinbetriebnahme nicht ab.

7 Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit dem Internet

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

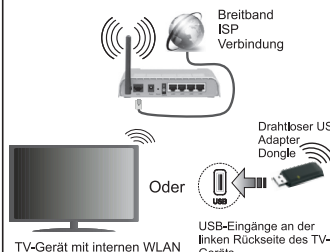
Falls Ihr TV-Gerät kein USB-WLAN-Dongle bzw. eine interne WLAN-Funktion besitzt, müssen Sie den Verbindungstyp Drahtgebundene Verbindung benutzen. Fügen Sie Ihr TV-Gerät zu Ihrem Heimnetzwerk hin, indem Sie es, wie unten dargestellt, mit Hilfe eines LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an das Modem/den Router anschließen. Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie ein möglicherweise USB-Dongle. Dazu müssen Sie ein WLAN-Dongle an einen der USB-Eingänge des Fernsehers anschließen. Wenn Ihr Fernseher über eine interne WLAN-Funktion verfügt, benötigen Sie keine zusätzlichen WLAN-Adapter. Drücken Sie die **Menu-Taste**, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie **System>Einstellungen** mit Hilfe der Navigationsstasten, und drücken Sie zum Öffnen **OK**. Markieren Sie **Netzwerk/Internet-Einstellungen**, und drücken Sie **OK**.

Während Netzwerktyp markiert ist, drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Anschlusstyp zu wählen. Die drahtgebundene Verbindung wird automatisch hergestellt. Möglicherweise müssen Sie den drahtlosen USB-Dongle an das Fernsehgerät anschließen, um den drahtlosen Verbindungstyp auswählen zu können. Wenn die Option drahtlose Verbindung ausgewählt wurde, sucht das TV-Gerät nach verfügbaren drahtlosen Verbindungen und listet diese anschließend auf. Wählen Sie eine davon aus, und drücken Sie die **OK-Taste** zum Verbinden. Wenn das WLAN-Netzwerk passwortgeschützt ist, müssen Sie das korrekte Passwort eingeben, um auf das Netzwerk zugreifen zu können. Sobald Sie eine WLAN-Verbindung hergestellt haben, wird diese gespeichert, sodass Sie in der Regel das Passwort für das gleiche WLAN-Netzwerk nicht ein weiteres Mal eingeben müssen. Sie können das gespeicherte WLAN-Profil jederzeit wieder löschen. Wenn eine Erstinbetriebnahme durchgeführt wird, wird dieses Profil ebenfalls gelöscht.

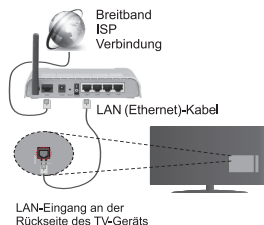
Drücken Sie die **Internet-Taste** auf der Fernbedienung, um das Internetportal aufzurufen, sobald Ihr TV-Gerät eine Verbindung hergestellt hat. Mit Hilfe der Internetportalfunktion haben Sie Zugang zu einer großen Zahl an Apps und Diensten für das TV-Gerät.

Hinweis: Der Inhalt der Portalseite kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Drahtlose Verbindung



Kabelgebundene Verbindung



Inhaltsverzeichnis

Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	2
Funktionen.....	4
Technische Daten.....	6
Entsorgung:.....	6
Fernbedienung RC A3 _49141 (je nach Modell).....	7
TV und Bedientasten (je nach Modell).....	9
Netzanschluss.....	9
Antennenanschluss (je nach Modell).....	9
Umweltinformationen.....	10
Standby-Meldungen.....	10
Erstinstallation (je nach Modell).....	11
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	13
Timeshift-Aufnahme (je nach Modell).....	13
Instant Recording (je nach Modell).....	13
Menü Medienbrowser (je nach Modell).....	13
Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell).....	13
Aufnahmekonfiguration.....	14
FollowMe TV (je nach Modell).....	14
CEC und CEC RC Passthrough (je nach Modell).....	15
E-Handbuch (je nach Modell).....	15
Verwendung der Programmliste.....	20
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	20
EPG (Elektronischer Programmführer).....	20
Softwareaktualisierung.....	21
Fehlerbehebung & Tipps.....	22
Verbindungsfunktionen (je nach Modell).....	22
Im USB-Modus unterstützte Bilddateiformate.....	29
Im USB-Modus unterstützte Audiodateiformate.....	29
Im USB-Modus unterstützte Dateiformate.....	30
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	31
Informationen zur Funktionalität des Internet- Portals.....	32
Informationen zur DVB-Funktion.....	32

Sicherheitsinformationen



VORSICHT

STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



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

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

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

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

⚠️WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit 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 Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. **Stellen** Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, **trennen Sie das TV-Gerät nicht** durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen

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

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

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

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



Gerät der Schutzklasse II Mit Funktionalem

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



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



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



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



Gerät der Laserklasse 1

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

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

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

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

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

WARNUNG

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

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

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

WARNUNG

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

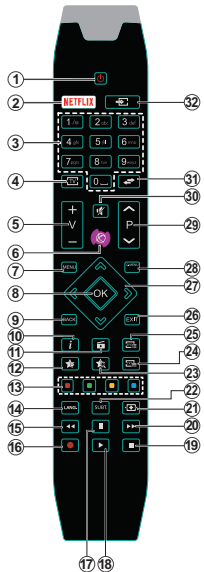
Funktionen

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

Die Funktionen und Eigenschaften können je nach Modell variieren.

Fernbedienung RC A3 _49141 (je nach Modell)

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



(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

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

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

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

Verbindungen (je nach Modell)

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

HINWEIS: Wenn Sie ein Gerät über YPbPr oder den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu aktivieren.

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

WENN SIE EIN EXTERNES GERÄT AN DAS FERNSEHGERÄT ANSCHLIEßEN WOLLEN: Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Sind beide Geräte ausgeschaltet, können Sie das externe Gerät anschließen. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

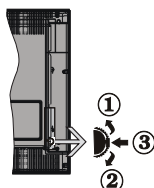


Standby / Ein
Quelle

PICH Programm +/-
Lautstärke +/-

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

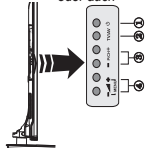
-oder auch-



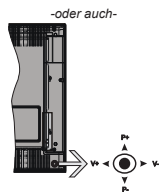
1. Nach oben
2. Nach unten
3. Programm/Lautstärke/AV/Standby-An-Schalter

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

-oder auch-



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



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

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

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

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

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

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

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

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

Netzanschluss

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

Stromkabel Anschluss:

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

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

Antennenanschluss (je nach Modell)

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

Satelliten- und Kabelanschluss sind vom Modell abhängig.

USB-Anschluss

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

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

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

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

Umweltinformationen

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

Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Bildlicht** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Bildlicht** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

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

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

Wenn die Rechte Taste bei gewählter **Auto-Option** bzw. die Linke Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert-Option** gedrückt wird, wird die Meldung „Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus“ auf

dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

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

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

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z. B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, schaltet es sich auf Standby. Beim nächsten Einschalten wird, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, da für längere Zeit Signal empfangen wurde.“ Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Ein/Ausschalten (je nach Modell)

Um das TV-Gerät einzuschalten

- Verbinden Sie das Stromkabel mit einer 220-240 V 50 Hz. Wechselstrom Steckdose.
- Dann leuchtet die Standby-LED auf.

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

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

Bedientasten auf dem TV (je nach Modell)

- Drücken Sie die **Standby-Taste** oder die **Programme +/-**-Taste am TV-Gerät. Das Gerät wird sich dann einschalten.

-oder auch-

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

-oder auch-

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

Um das TV-Gerät auszuschalten (je nach Modell)

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Standby**-Taste oder halten Sie den Kontrollschalter am TV-Gerät bis zum Ausschalten gedrückt. Das Gerät schaltet so in den Standby-Modus (hängt vom Modell ab).
- Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die Standby-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.
- Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

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

Ersteinstellung (je nach Modell)

Hinweis: Wenn Sie vorhaben, eine FRANSAT-Installation durchzuführen, legen Sie die FRANSAT-Karte (optional) in den Conditional Access-Eingang Ihres TV-Gerätes, bevor Sie Ihren Fernseher einschalten.

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

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

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

Über die Sendertypauswahl

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

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

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

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Vor dem Starten der Satellitensuche wird ein Menü angezeigt, in dem Sie eine **Fransat**-Installation auswählen und diese starten können. Stellen Sie die **Installationsart** auf **Betreiber**, und stellen Sie als **Satellitenbetreiber** den zugehörigen Fransat-Betreiber ein. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die **Fransat**-Installation zu starten. Sie können zwischen der automatischen bzw. manuellen Installation wählen.

Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Fransat-Installation wird ausgeführt und Sendungen werden gespeichert (falls vorhanden).

Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle anschauen.

Sie können eine Fransat-Installation auch zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü **Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit** starten.

Es stehen drei Antennentypen zur Auswahl. Das Menü **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den Tasten **◀** oder **▶** auswählen.

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

• **Einzelantennenkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System 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 Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

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

sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

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

Ein Dialog-Bildschirm mit der Frage ob Sie die erteilte Aufsicht aktivieren möchten wird angezeigt. Wenn Sie **Ja** wählen, werden die erteilten Einschränkungsoptionen angezeigt. Konfigurieren Sie, wie gewünscht, und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie **Nein**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren, wenn Sie keine erteilte Einschränkungen vornehmen wollen.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutz**-Einstellungen angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm** **↔**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen jederzeit später erneut im Menü **Einstellungen>Datenschutz>Einstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Nun wird das Menü **Netzwerk/Internet-Einstellungen** angezeigt, wenn Sie die zuvor erscheinende Meldung mit der Frage bestätigen, ob Sie die Netzwerkeinstellungen vornehmen wollen. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um 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 vornehmen wollen.

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 auf **OK**, um fortzufahren. Das Menü **Kanaliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanaliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-Taste zum Verlassen drücken und fernsehen.

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

(*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar 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.

Nutzung der SatcoDX-Funktion (je nach Modell)

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

Sie können SatcoDX-Dateien hoch- oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

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

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

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

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

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

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

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

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

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

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

Timeshift-Aufnahme (je nach Modell)

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

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom 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. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur Aufnahme programmierten Sendungen an. Drücken Sie **Stopp-Taste**, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

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

Menü Medienbrowser (je nach Modell)

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

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

Aufzeichnung einer Sendung (je nach Modell)

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

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

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

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

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

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

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

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

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

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

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

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

Aufgenommene Sendungen ansehen (je nach Modell)

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

Wiedergabeoptionen anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK-Taste**.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

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

Aufnahme-Konfiguration

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahme-Konfiguration** im Menü **Medienbrowser-Setup**.

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

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

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

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

FollowMe TV (je nach Modell)

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

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

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

CEC und CEC RC Passthrough (je nach Modell)

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

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

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

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

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

Systemeigene Audiosteuerung

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

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

E-Handbuch (je nach Modell)

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

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

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

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

TV-Menüinhalte

System-Bild-Menüinhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino, Spielen (optional), Sport, Dynamisch und Natürlich . Pixellence Demo-Modus(**) : Während die Modus markiert ist, wird an der Unterseite des Menü-Bildschirms der Pixellence Demo-Modus angezeigt. Die Pixellence-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf OK , um den Pixellence Demo-Modus zu starten und die Pixellence-Qualität zu erleben. Drücken Sie den OK Knopf, um ihn zu schließen (außer im Spiel-Modus).
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Bildschirm Aus oder Aus . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt, Normal, Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer ansehen möchten.
Oberflächenfarbe:	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbverfälschung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
PC Position	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
Auto-Position	Passt den Bildschirm automatisch an. Zur Optimierung müssen Sie OK drücken.
H Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V Stellung	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz-Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele-Modus).
Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.	

(**) (je nach Modell)

System - Inhalt des Tonmenüs	
Lautstärke	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Audio Link(**)	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie die Fernbedienungen ermitteln und drahtlos an Ihr TV-Gerät anschließen.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
DTS TruSurround(**)	Aktiviert oder deaktiviert DTS TruSurround .
DTS DRC(**)	Die Dynamikbereichssteuerung bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch hohen Wiedergabepegeln beizubehalten. Aktivieren oder deaktivieren Sie den DTS DRC, indem Sie On oder Off einstellen.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

(**) (je nach Modell)

System - Einstellungen Menü Inhalte	
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzzeiteinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzzeiteinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperrung , die Altersfreigabe , die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach LänderEinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Timer	Stellt den Schlaf timer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Schaltet die gewählten Quellenoptionen ein oder aus.
Netzwerk-/ Internet-einstellungen	Zeigt Netzwerk-/Internet-einstellungen an.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>
Netflix(**)	Sie können Ihre ESN-Nummer(*) sehen und Netflix deaktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	Wenn es auf Aus eingestellt ist, leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
HBTV (**)	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB -Untertitel / Teletext -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB -Untertitel eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.
Vorführ-Modus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Video-Audio-Teilen	Die Video-Audio-Sharing -Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software. Der Audio-Video-Teilen ist nicht verfügbar der Internetportal-Funktion.

(**) (je nach Modell)

Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links- oder Rechtstaste, um die Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Künstler	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
Smart Remote(**)	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Schirms können Sie Fernbedienungen für Ihr TV-Gerät erteilen und diese drahtlos verbinden.
Alle Cookies anzeigen(*)	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen(*)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

(*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. Digitalantenne: Sucht und speichert DVB-Sender. Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manueller Sendersuchlauf	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkanalsuche	Sucht nach den verküpften Kanälen des Rundfunksystems. Digitalantenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. Digitalkabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.
Satelliten Einstellungen(**)	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , Löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. SatcoDX: Sie können mit Hilfe der entsprechenden Optionen SatcoDX-Daten hoch- bzw. herunterladen.
Installationseinstellungen (Optional)**)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*) : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*) : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Ersteinstallation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Ersteinstallation.
Fransat-Optionen(**)	Zeigt Fransat-Optionen an.
Kindersicherung	Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Geben Sie die bei der Ersteinstallation von Ihnen definierte PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzugeben.
Systeminformationen	Zeigt Systeminformationen an.
Empfangsinformationen	Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.
CAS-Modul	Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.
Upgrade	Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.

(**) (je nach Modell)

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

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

Die Favoritenlisten verwalten.

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

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

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

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

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

Menüsperre: Die Einstellung **Menüsperre** aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff.

Altersfreigabe: 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 Ersteinstallation in der Länderinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die Altersfreigabe standardmäßig auf 18 gesetzt.

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

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

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CI-CAM-PIN: Dieses Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz 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 Ersteinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Länderinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach bei der Ersteinstallation 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: **Programmezeitleiste**, **Sendungsliste** und **Jetzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, befolgen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

Zeitleiste

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

Filter (Blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

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

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

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

Suchen (Text-Taste): Zeigt das Menü **Führer-Suche** an.

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

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

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

Sendungsliste (*)

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

Vorheriger Zeitabschnitt (Rote Taste): Zeigt die Sendungen des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/--Tasten): Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

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

Filter (Text-Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

Nächster Zeitabschnitt (Grüne Taste): Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitabschnitts an.

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

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

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

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

Jetzt/Nächste Sendung

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an.

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

Filter (Blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an.

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

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das

TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.
Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

Sendungsoptionen

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

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

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

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

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

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal oder der Quelle eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Softwareaktualisierung

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

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

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

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage

nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie OK für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal oder dem Internet verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 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

Vergeissens Sie sich, dass das Netzkabel sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

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

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

Aufnahme nicht verfügbar

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

USB ist zu langsam

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

Verbindungsfunktionen (je nach Modell)

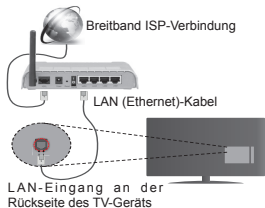
Um die Einstellungen für eine drahtgebundene/drahtlose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie bitte zum Abschnitt **Netzwerk-/Internetinstellungen** im Menü **Einstellungen**.

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/anzeigen.

Kabelgebundene Verbindung

Schließen Sie den Fernseher an das Modern/Router per LAN-Kabel (nicht mitgeliefert) an. Wählen Sie als **Netzwerktyp/DrahtgebundenesGerät** Menü **Netzwerk/Internetinstellungen**.



Drahtlose Verbindung

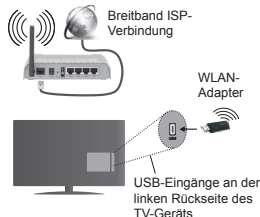
WICHTIG: Falls Ihr TV-Gerät nicht über eine eingebaute WLAN-Funktion verfügt, wird der USB-Adapter für die Nutzung der drahtlosen Features benötigt.

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

Für Modelle mit eingebautem WLAN-System:



Für Modelle ohne eingebautes WLAN-System:



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

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

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

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Die Netzwerk-Einstellungen Ihres Fernsehers beinhaltet die Optionen Drahtgebundene und Drahtlose Verbindung. Falls Sie den Fernseher über den Ethernet-Eingang verbinden, wählen Sie zur Konfiguration als **Netzwerktyp Drahtgebundenes Gerät**. Wählen Sie die Option **Drahtloses Gerät**, wenn Sie das TV-Gerät mit Ihrem Netzwerk drahtlos verbinden wollen.

Sie können die **OK**-Taste drücken, um nach für eine drahtlose Verbindung verfügbaren Netzwerken zu suchen. Anschließend wird dann eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie dieses bitte über die virtuelle Tastatur ein. Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

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

Über WLAN eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät herstellen

Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen,

um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

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

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

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

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

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

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der 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. Installation der Serversoftware

Die Funktion Audio-Video-Teilen kann nicht genutzt werden, wenn das Serverprogramm nicht installiert auf Ihrem PC wurde bzw. die erforderliche Medienserversoftware nicht auf dem Begleitgerät nicht installiert wurde. Bitte installieren Sie zur Vorbereitung erst das erforderliche Serverprogramm auf Ihrem PC und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor.

2. Verbindung mit einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

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

3. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

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

Audio/Video-Sharing

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

Stellen Sie als Medientyp **Videos** ein und wählen Sie ein Gerät im Auswahl-Menü. Wählen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm den Ordner mit 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 Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Wake ON (Aufwachen)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWiLAN kompatibel. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk/Internet** ein. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Für die Wake On-Funktion eine bessere Leistung zu erzielen, müssen Sie Sorge tragen, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Drahtlos-Anzeige (je nach Modell)

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

Verwendung mit mobilen Geräten

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

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

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

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

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

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

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

Anschluss weiterer drahtloser Geräte(abhängig vom jeweiligen Modell)

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu 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 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 bitte die Option **Fernbedienung** im Menü **System>Optionen>Weitere**. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Mit Hilfe dieses Menüs können Sie die Geräte ermitteln und anschließen, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese auch verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „**Gerät verbunden**“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

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

Bildübertragung und Audiostreaming

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

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

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-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 Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

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

Internet Portal

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

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

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

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

Funktion Browser öffnen (je nach Modell)

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

HbbTV-System (je nach Modell)

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Standard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt.

Die Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Der Benutzer sollte dann auf den roten Punkt drücken, um die Anwendungsseite zu öffnen. Um die Anwendung zu schließen, drücken Sie die rote Taste erneut. Es sollte beachtet werden, dass die Nutzung und Steuerung der Anwendung sich je nach Anwendung voneinander unterscheiden kann.

Smart Center (je nach Modell)

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

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

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

Laden Sie die geeignete Smart Center-App auf Ihr Mobilgerät aus dem App-Store im 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)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
(je nach Modell)	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
Seiten-AV	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
YPbPr	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 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 Ausgangsgeräts in Verbindung setzen.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

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

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

Im USB-Modus unterstützte Videodateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264 1080P×2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Andere: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Im USB-Modus unterstützte Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	(Nur 1 Bild im Animationsformat)	
.png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel	
	Interface-Format	
	Progressiv	
.tiff, .tif	Tagged Bilddateiformat	
.webp	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3	
	Verlustfreie Kompression	

Im USB-Modus unterstützte Audiodateiformate

Erweiterung	Formatieren
.mp3	.mp3
.aac3	.aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	.FLAC

Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	<MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

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	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informationen zur Funktionalität des Internet-Portals

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

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

Für Informationen zu einem bestimmten Dienst bzw. Inhalt gehen Sie bitte auf die Webseite des jeweiligen Dienst- oder Inhaltenanbieters. 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 Inhaltenanbieter. Hitachi ist nicht für die Bereitstellung von Kundendienstleistungen in Hinblick auf Inhalte oder Dienste verantwortlich und übernimmt keinerlei Haftung dafür.

Informationen zur DVB-Funktion

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

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

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

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

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

1 Introduceți bateriile în telecomandă

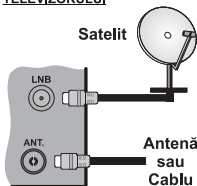
Introduceți două baterii de tip **AAA/R3** sau echivalent înăuntru. Respectați polaritatea corectă (+/-) atunci când introduceți baterii și puneți la loc capacul bateriilor.



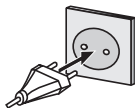
2 Conectați antena la televizor

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

PARTEA DIN SPATE A TELEVIZORULUI



3 Conectați televizorul la priză



4 Pornirea televizorului (în funcție de model)

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

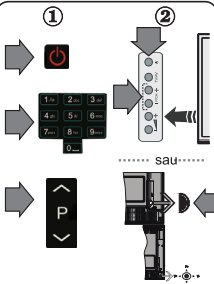
Pentru a porni televizorul din modul standby;

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

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

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

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



5 Intrare HDMI

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

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



Conexiune HDMI de pe dispozitiv

6 Procedură de configurare automată

Atunci când televizorul este folosit pentru prima dată, expertul în instalare vă va ghida prin acest proces.

Mai întâi, va fi afișat ecranul de selectare a limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

În ecranele următoare, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Antenă Digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte 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 confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați **Nu** și apăsați **OK**. Puteți selecta **Rețea** sau seta valori, cum ar fi **Frecvența**, **ID rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Notă: 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 Satellite Cable** sau **Comutator DiSEqC** folosind butoanele.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisii **Analogice** 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 procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul Privacy Settings (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul Stângă sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Dacă opțiunea Internet Connection (Conexiune Internet) este dezactivată, ecranul Network/Internet Settings (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat.

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

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

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

Observație: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalații.

7 Conectați televizorul dvs. la Internet

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

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

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

Apăsați pe butonul **MENU** (Meniu) pentru a deschide meniul principal al televizorului. Selectați **System>Settings (Sistem>Setări)** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a accesa. Selectați **Network/Internet Settings (Setări de rețea/internet)** și apăsați pe **OK**.

Atunci când este selectată opțiunea Network Type (Tip de rețea), apăsați pe butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta tipul de conexiune. Conexiunea cu fir va fi stabilită automat. S-ar putea să trebuiască să conectați cheia USB fără fir la televizor mai întâi pentru a putea selecta tipul de conexiune fără fir. Dacă este selectată conexiunea fără fir este selectată, televizorul va căuta rețelele disponibile și l va lista la final. Selectați una și apăsați butonul **OK** pentru conectare. Dacă rețeaua fără fir este protejată de o parolă, trebuie să introduceți codul corect pentru a accesa rețeaua. Odată ce-ați stabilit o conexiune fără fir, aceasta va fi salvată și nu va mai fi nevoie să introduceți parola pentru a vă conecta la aceeași rețea wireless. Puteți șterge profilul wifi salvat. Dacă o **primă instalare** este efectuată, acest profil va fi și el șters.

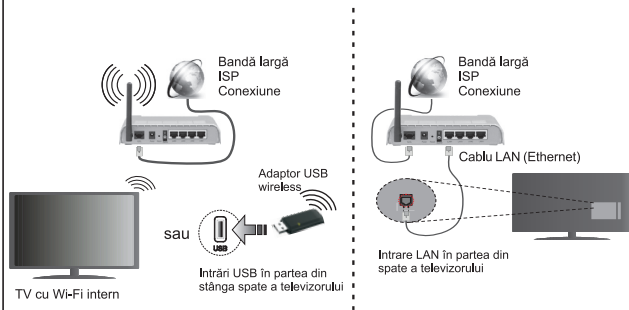
Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a accesa portalul internet, în timp ce televizorul este conectat. Puteți accesa o gamă largă de aplicații și servicii, folosind funcția de portal internet de pe televizorul dvs.

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

Consultați manualul de instrucțiuni pentru mai multe detalii.

Conectivitate wireless

Conectivitate prin cablu



Cuprins			
Cuprins	1	USB	27
Informații despre siguranță	2	Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB	27
Marcaje pe produs	2	Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB	28
Funcții	4	Rezoluțiile DVI Suportate	29
Specificații	4	Informații privind modalitatea de funcționare a portalului Internet	30
Avertisment (În funcție de model)	5	Informații funcționare DVB	30
Telecomandă RC A3_49141 (În funcție de model)	6		
Conexiuni	7		
Butoane TV și funcționale (În funcție de model)	9		
Conectarea la sursa de curent	9		
Conexiune antenă	9		
Conectarea USB	10		
Instalarea bateriilor în telecomandă	10		
Informații legate de mediu	10		
Notificări Pentru Modul Standby	10		
Pornirea/oprirea (În funcție de model)	10		
Prima instalare (În funcție de model)	11		
Utilizarea funcției SatcoDX (În funcție de model)	12		
Media Playback prin intrare USB	12		
Înregistrare cu defazare temporală (În funcție de model)	13		
Înregistrare instantanee (În funcție de model)	13		
Meniu Navigator media	13		
Înregistrarea unui program (În funcție de model)	13		
Vizualizarea programelor înregistrate	14		
Configurare înregistrări	14		
CEC și CEC RC Passthrough (În funcție de model)	14		
Manualul electronic (În funcție de model)	14		
Reguli generale de utilizare a televizorului	19		
Folosirea listei de canale	19		
Configurarea Setări parentale	19		
Ghid programe electronic (GPE)	19		
Actualizare software	20		
Depanare & Sfaturi	21		
Funcțiile de conectivitate (În funcție de model)	21		
Utilizarea serviciului de rețea partajare media	22		
Partajare Media	23		
Wake ON	23		
ECRAN WIRELESS (În funcție de model)	23		
Portal Internet (În funcție de model)	25		
Deschidere navigator (În funcție de model)	25		
Smart Center (În funcție de model)	25		
Sistem HBBTV (În funcție de model)	25		
Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI	26		
Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC	26		
Formate de fișiere video compatibile cu modul USB	27		
Formate de fișiere imagine compatibile cu modul			

Informații despre siguranță



ATENȚIE

RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI



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

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

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

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

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

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

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

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

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lămpănașele, 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 înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Ațasați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adevărat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
Menținerea	Componentă importantă întreținere

Marcaje pe produs

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



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 (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

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

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

AVERTISMENT

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

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot suferi greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a înalta atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instruiți copii 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 montarea televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

AVERTISMENT

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

Funcții

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

Funcțiile și caracteristicile pot varia în funcție de model.

Specificații

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

Specificații transmițător LAN wireless

(în funcție de model)

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

Restricții în funcție de țară

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

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

Țara	Restricție
Federația Rusă	Nu mai uz interior

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

Aruncarea deșeurilor:

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

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

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

Avertisment (în funcție de model)

DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

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

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



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

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



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



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

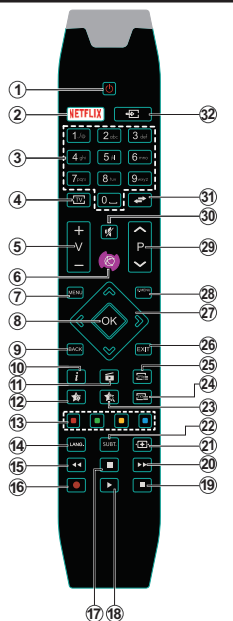


Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa 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 actualizare.

Telecomandă RC A3_49141 (în funcție de model)

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



(*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

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

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

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

Netflix: Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.

(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.

Conexiuni

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune Scart (în spate)		
	Conexiune VGA (în spate)		
AV LATERAL 	Conexiune audio PC/YPbPr (lateral)	 Cabluri PC/YPbPr audio (neinclus)	
INTRARE AUDIO 	Conexiune Audio PC/YPbPr (în spate)		
AV LATERAL 	Conexiune Audio PC/YPbPr (în Laterală)	 Cabluri de conexiune Audio/Video lateral (furnizate) Cabluri audio YPbPr/PC (nefurnizate)	
	Conexiune HDMI (în spate)		
SPDIF 	Conexiune SPDIF (leșire coaxială) (în spate)		
SPDIF 	SPDIF (Leșire Optică) Conexiune (spate)		
AV LATERAL 	Conexiune AV (audio/video) laterală (în laterală)	 Cabluri de conexiune AV laterală (neinclus)	
AV SPATE 	Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)		
AV LATERAL 	Conexiune AV (Audio/Video) Laterală (în laterală)	 Cabluri de conexiune Audio/Video lateral (furnizate) Cabluri Audio/Video (nefurnizate)	
CAȘTI 	Conexiune căști (în laterală)		

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

OBSERVAȚIE: Atunci când conectați un dispozitiv printr-o intrare YPbPr sau AV laterală, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Pentru intrarea AV laterală ar trebui să utilizați cablul furnizat. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza cablul YPbPr - VGA (nefurnizat) pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. | Nu puteți utiliza VGA și YPbPr în același timp. | Când folosiți un set de montaj (disponibil de la terțe părți pe piață, dacă nu e furnizat), vă recomandăm să introduceți toate cablurile în spatele televizorului înainte de montarea pe perete. | Pentru a activa funcția audio PC/YPbPr, trebuie să utilizați intrarea AV laterală cu un cablu audio YPbPr/PC (nefurnizat) pentru conexiunea audio, folosind intrările ROȘIE și ALBĂ ale cablului furnizat pentru conexiunea AV laterală. | Dacă un dispozitiv extern este conectat prin priza SCART, televizorul va comuta automat la modul AV. | Atunci când recepționați canale DTV (Mpeg4 H.264) sau când sunteți în modul Navigator Media, ieșirea nu va fi disponibilă prin priza scart. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisie fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferit.



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

Butoane TV și funcționale (în funcție de model)



În așteptare/pornit

Sursă

• PICH+ Programe + / -

- ▲ / Volum +/-

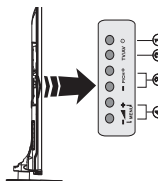
Notă: Apăsăți butoanele " " și " " în același timp pentru a vizualiza meniul principal.

-sau-

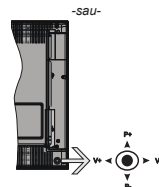
1. În sus
2. În jos
3. Program/Volum/AV/buton selectare Standby-pornire

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

-sau-



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



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

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

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

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

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

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

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

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

Conectarea la sursa de curent

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

Conexiunea la rețeaua de alimentare:

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

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

Conexiune antenă

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

Conectorii pentru antenă prin satelit și cablu depind de model.

Conectarea USB

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

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

Instalarea bateriilor în telecomandă

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

Informații legate de mediu

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

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

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

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

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

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

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

Notificări Pentru Modul Standby

Dacă televizorul nu primește nici un semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în modul standby. Când porțiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit niciun semnal o perioadă lungă de timp.” Apăsați **OK** pentru a continua.

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

Pornirea/oprirea (în funcție de model)

Pentru a porni televizorul

- Conectați cablul de alimentare la 220-240V AC 50 Hz.
 - Apoi LED-ul de **În așteptare** se va aprinde.
- Pentru a porni televizorul din modul stand-by:

- Apăsați butonul **În așteptare, Programe +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.

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

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

-sau-

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

-sau-

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

Pentru a opri televizorul (în funcție de model)

- Apăsați butonul **În așteptare** de pe telecomandă sau apăsați butonul **În așteptare** al televizorului sau apăsați și țineți apăsat comutatorul de control al televizorului până la oprirea acestuia, pentru ca televizorul să treacă pe modul în așteptare (în funcție de model).
- Apăsați butonul Standby de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de

control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

- Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

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

Primă instalare (în funcție de model)

Notă: Dacă urmează să efectuați instalarea FRANSAT, introduceți cardul FRANSAT (opțional) în terminalul de Acces Condiționat al televizorului dvs. înainte să porțiți televizorul.

Când porțiți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selecția 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 orice moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți după ce sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

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 inițiale sunt finalizate.

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor de **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiunile 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 **Network (Rețea)** sau setați valorile precum **Frequency (Frecvență)**, **Network ID (ID Rețea)** și **Search Step (Pas Căutare)**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

Notă: Durata căutărilor se va schimba 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 căutărilor prin satelit, trebuie realizate niște setări. Înainte să înceapă căutarea prin satelit, un meniu va fi afișat acolo unde puteți selecta începerea unei instalări **FRANSAT**. Selectați tipul instalării (**Install Type**) ca **Operator** și apoi setați operatorul prin satelit (**Satellite Operator**) ca operatorul **FRANSAT** respectiv. Apăsați butonul **OK**

pentru a începe instalarea. Puteți selecta să începeți o instalare automată sau manuală.

Apăsați pe **OK** pentru a continua. Instalarea **FRANSAT** va fi efectuată și transmisiunile vor fi stocate (dacă sunt disponibile).

Dacă setați tipul instalării (**Install Type**) ca **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin satelit și puteți urmări canalele prin satelit.

Puteți începe o Instalare **FRANSAT** în orice moment ulterior din meniul **Instalare>Căutare automată a canalelor** Satelit.

Există trei tipuri de selectare a antenei. Meniul **Antenna Type (Tip antenă)** va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Antenna Type (Tim antenă)** ca **Direct, Single Satellite Cable (Cablul Satelit Simplu)** sau **DiSeQC switch (comutator DiSeQC)** folosind butoanele «**←**» sau «**→**».

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

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

- **Comutator DiSeQC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator **DiSeQC**, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea **DiSeQC** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta pentru patru sateliți (dacă sunt disponibili) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați 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 accesa prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Este afișată o casetă pe ecran care va cere să activați controlul parental. Dacă selectați **Da**, opțiunile de restricție parentală vor fi afișate. Configurați după dorință și apăsați **OK** când terminați. Selectați **No (Nu)** și apăsați **OK** pentru a avansa, dacă nu doriți să activați restricțiile parentale.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate

ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Va recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem>Setări>Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul Stângă sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Citiiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele oricând mai târziu din meniul **Settings>Privacy Settings** (Setări>Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată, **ecranul Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat.

Apăsăți butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat, dacă dorți să efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a sări la următorul pas fără a face nimic selectați **Nu** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care va întreba dacă dorți să efectuați setările de rețea.

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. Apăsăți **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afișat meniul **Editare Listă Canale**. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsați butonul **Menu** (Meniu) pentru a ieși și a vă uita la televizor.

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

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

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

Utilizarea funcției SatcoDX (în funcție de model)

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

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

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

În plus, puteți descărca pe televizor unul dintre fișierele SatcoDX, stocate pe dispozitivul USB.

La selectarea unuiu dintre aceste fișiere, toate serviciile, sateliții și dispozitivele de emisie-recepție respective din cadrul fișierului selectat vor fi stocate pe televizor. Dacă există servicii instalate terestre, de cablu și/sau servicii analogice, aceste vor fi păstrate; numai serviciile prin satelit vor fi eliminate.

Ulcior, verificați reglajele antenei și operați modificări dacă este necesar. În cazul în care setările antenei nu sunt configurate corespunzător, se va afișa un mesaj de eroare, cu textul „**Lipsă semnal**”.

Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2.5 și 3.5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul este compatibil cu formatarea FAT32 și NTFS a discurilor, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

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

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

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

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

Notă: Atunci când vizualizați fișiere de tip imagine, meniul Navigator media poate afișa numai 1000

fișiere de tip imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrare cu defazare temporală (în funcție de model)

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

Apăsăți din nou pe butonul **Redare** pentru a realiza programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsăți pe butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția Defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Nu este posibilă utilizarea funcției repede înapoi a defazării înainte redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.




Înregistrare instantanee (în funcție de model)


Apăsăți butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou pe butonul **Înregistrare** al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru înregistrare. Pentru a aua înregistrarea instantanee, apăsați pe butonul **Oprire**.

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

Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați discul USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului. Apăsarea butonului **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator browser** va accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsăți din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți să setați preferințele pentru **Navigator browser** folosind meniul **Setări**.

Operaie în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
Porniri redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți 	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în ordinea originală
Porniri redarea cu ajutorul butonului OK și activăți 	Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniri redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți 	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie

Porniri redarea cu ajutorul butonului Redare și activăți 	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie
---	--

Înregistrarea unui program (în funcție de model)

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră.

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filmele, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă dorți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

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

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteză de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HDD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maxim două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formatat ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

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

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru PlayList/Dialog) nu pot să fie folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta este oprit, în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului

este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selecția **înregistrări** din meniul **Navigators browser**.
Selecția un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza **Opțiuni de redare**. Selecția o opțiune și apăsați pe butonul **OK**.

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

Apăsați pe butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

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

Configurarea înregistrării

Selecția articolului **Configurare înregistrări** din meniul **Navigators Media-Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția **formatare a discului** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Format Disk**, vi se va solicita introducerea codului PIN.

Observație: Codul PIN implicat poate să fie setat la **0000 sau 1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei 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, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul „USB disk writing speed too slow to record” (Viteza de scriere a unității USB este prea lentă pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, 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.

CEC și CEC RC Passthrough (în funcție de model)

Această funcție va permite să controlați dispozitive cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem>Mai multe** (setări-alte setări) ar trebui să fie setată ca **Enabled** (activată) la început. Apăsați pe butonul **Source** (sursă) și selecțiați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List** (listă a surselor). Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în

locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

Pentru a finaliza această operație și a controla din nou televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, selecțiați **Transmitere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul Stângă sau Dreapta. Această funcție poate fi, de asemenea, activată sau dezactivată din meniul **Sistem>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selecțiați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Speakers** (difuzoare) din meniul **Sistem>Mai multe** ca Amplifier (amplificator). Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul conectat ar trebui să fie compatibil cu funcția de control audio al sistemului și opțiunea **CEC** ar trebui să fie setată ca **Enabled** (activată).

Manualul electronic (în funcție de model)

În manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** în timp ce pe ecran este afișat meniul principal sau apăsați pe butonul **Quick Menu**, selecțiați **Brosura cu informații** și apăsați pe **OK**.

Selecția o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecția un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsați butonul **Exit** sau **Menu**.

Observație: Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

Conținutul Meniului Imaginilor

Sistem - Conținutul Meniului Imaginilor	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joc (opțional), Sport , Dinamic și Natural . Pixellence Demo Mode (**): Atunci când opțiunea Mod (Mod) este selectată, modul Pixellence demo va fi afișat la capătul ecranului meniu. Funcția Pixellence optimizează setările video ale televizorului, ajutând la obținerea unei imagini de o calitate superioară. Apăsați pe OK pentru a porni Pixellence Demo Mode , pentru a vă bucura de calitatea Pixellence . Apăsați pe butonul OK pentru anulare (cu excepția Modulului Joc).
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întinerice ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile cunilor, ajustând culorile.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat . Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.
Lumină de fundal	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducere zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Opțiunile Rece , Normală , Caldă și Personalizată sunt disponibile.
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată ca Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măști „caldura” sau „receală” imaginii apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mod film	Filmule sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activează această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și +5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mari înălțimea în imagine.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Poziție automată	Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați OK pentru a optimiza.
Poziția H	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ajustarea Ceasului pixel corectează diferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrefele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adăugate la setările de imagine în timpul modului PC.

(**) (În funcție de model)

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
Volum	Reglează nivelul volumului.
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Căști	Setează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
Legătură Audio(**)	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul Legătură Audio. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.
Căști/ieșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la ieșire . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Căști . Dacă este setată la ieșire linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul.
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
DTS TruSurround(**)	Activează sau dezactivează DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control permite ajutarea sursei să păstreze un interval audio adecvat, atât la nivel de redare înalt, cât și redus. Activați sau dezactivați DTS DRC prin opțiunea On sau Off.
Ieșire digitală	Setează tipul de ieșire audio digitală.

(**) (În funcție de model)

Sistem - Conținut Meniu Setări	
Acces Condiționat	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Setări intimite (*)	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Parental	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Blocare Meniu , Blocare programe cu conținut interzis minorilor și Blocare programe cu conținut interzis copiilor sau Orientare . De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente. Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la Prima Instalare . Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.
Cronometre	Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometrul pentru programele selectate.
Data/Oră	Setează data și ora.
Surse	Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.
Setări Rețea/Internet	Aligează Setări rețea/internet.
Accesibilitate	Aligează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrare sau Defazare temporală.
Netflix(**)	Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. (*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.
Mai Multe	Aligează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauză Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă este oprit (Off), LED-ul de Standby nu se va aprinde când televizorul este în modul de Standby
HBTV (*)(**)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Pornită sau Dezactivat .
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați OK pentru a vedea opțiunile din meni.
Versiunea Cerere	Aligează software versiunea curentă a aplicației.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea DVB. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
OPRIRE AUTOMATĂ TV	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
Codul Biss(**)	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
Partajare Audio Video	Funcția Partajare Audio Video vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/eda pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul Partajare Audio Video nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet.

Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stângă sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul Stângă sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Diffuzoare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca Amplificator . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.
Telecomandă inteligentă(*)	Apăsăți pe OK pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă . Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-urile)(*)	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile)(*)	Șterge toate cookie-urile salvate.
OSS	Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.

(*) E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

Conținutul Meniului Instalare	
Scanarea automată a canalelor (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă digitală: Caută și stochează posturile DVB prin antenă. Cablu digital: Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog: Caută și stochează posturile analogice. Satelit: Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanarea manuală a canalelor	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă Digitală: Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu digital: Caută canalele de rețea prin cablu.
Acordare fină automată	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.
Setări Satelit(**)	Afișează setările sateliților. Listă Sateliți: Afișează sateliții disponibili. Puteți Adăuga , Șterge sateliți sau Edita setările sateliților din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a sateliților. SatcoDX: Puteți încărca sau descărca datele SatcoDX folosind opțiunile corespunzătoare.
Setările de instalare (opțional)(**)	Afișează meniul de setări de instalare. Standby Search (Căutare în Standby) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Actualizare Canale Dinamică (*): Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisi, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. (*) Disponibilitate în funcție de model
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Tară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectarea rețelei active	Această setare vă permite să selectați numărul canalei transmisiunii din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Prima instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.
Opțiuni Fransat(**)	Afișează opțiunile Fransat.
Control parental	Afișează opțiunile de control parental. Introduceți numărul PIN dacă ați definit instalarea inițială pentru a vedea setările curente.
Informații sistem	Afișează informații despre sistem.
Informații recepție	Afișează informațiile de recepție prin satelit curente.
Modul CAS	Afișează informațiile curente despre modulul CAS.
Actualizare	Afișează opțiunile de actualizare software.

(**) (în funcție de model)

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți edita această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Listă de canale**. Apăsăți butonul **OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albastru** sau deschide meniul **Editare listă canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **Lista de canale** în meniul principal sau apăsați butonul **Verde** în timp ce **Lista de canale** este afișată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare listă de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/Eliminare Favorite**. Apăsăți din nou butonul **OK**. Setele opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la listă. Puteți a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmând aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Listă canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când **lista de canale** este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și îl adăuga la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** pe listă, apăsați butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișată pe ecran.

Configurarea Setărilor parentale

Accesul copiilor la anumite programe, canale sau meniuri poate fi blocat cu ajutorul sistemului de control.

Pentru a afișa opțiunile de blocare a accesului copiilor, trebuie să introduceți numărul PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat **meniul de blocare a accesului copiilor**.

Blocarea meniului: Setările acestui meniu permit sau blochează accesul la meniu.

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

Notă: Dacă opțiunea de țară din prima instalare este setată ca Franța, Italia sau Austria, blocarea de vârstă va fi setată implicit ca 18.

Blocare Internet: Dacă această opțiune este dezactivată (**OFF**), aplicația de deschidere a navigatorului din portal va fi dezactivată. Configurați pe **ON (activat)** pentru a lansa aplicația din nou.

Blocarea accesului copiilor: Când este selectată această opțiune, televizorul poate fi controlat doar prin intermediul telecomenzii. În acest caz, butoanele de pe panoul de comandă nu vor funcționa.

Setarea PIN: Definește un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun număr CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

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

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

Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale transmit informații despre programele lor de emisiuni. Apăsăți butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile, **Program cronologie**, **Program listă** și **Program acum/următor**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

Program cronologie

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

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Selectare Gen (butonul Subtitrări): Afișează meniul **Selectare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul de programe vor fi căutate, iar rezultatele care corespund criteriilor vor fi evidențiate.

Opțiuni (butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii eveniment (butonul Info): Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-): Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

Căutare (butonul Text): Afișează meniul **Căutare a ghidului**.

Acum (butonul Comutare): Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

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

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

Program listă(*)

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

Anterior Interval de timp (butonul roșu): Afișează evenimentele perioadei anterioare.

Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-): Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

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

Filtru (butonul Text): Afișează opțiunile de filtrare.

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

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

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

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

Program acum/următor

Opțiuni (Butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

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

Filtru (butonul albastru): Afișează opțiunile de filtrare.

Rec./Stop (Butonul Înregistrare): Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

IMPORTANT! Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta un eveniment și apăsați butonul OK pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

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

Record / Delete Rec. (Înregistrare/Ștergere înregistrare) Cronometru: Selectați opțiunea **Record** (înregistrare) și apăsați butonul OK. Dacă evenimentul

va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul OK și selectați opțiunea **Delete Rec. Timer** (Ștergere cronometru înregistrare). Înregistrarea va fi anulată.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ștergere cronometru pentru Eveniment: După ce ați selectat un eveniment din meniul EPG, apăsați butonul OK. Selectați opțiunea **Setare cronometru pentru Eveniment** și apăsați butonul OK. Puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul OK. Apoi selectați opțiunea **Delete Timer on Event** (Ștergere cronometru pentru Eveniment). Cronometrul va fi anulat.

Observație: Nu puteți comuta pe niciun alt canal sau sursă în timp ce există o înregistrare activă sau o înregistrare activă pe canalul curent.

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

Actualizare software

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

Căutarea actualizărilor software prin interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **System** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Software Upgrade** (actualizare software) și apăsați pe butonul OK. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scăner pentru actualizare) și apăsați pe butonul OK pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă este găsită o actualizare nouă, televizorul va începe să o descarce. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de repornirea televizorului apăsând pe butonul OK pentru a trece la operația de repornire.

Modul căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Scăner automată** din meniul **Opțiuni de actualizare** este **Activată**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după

actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

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

Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Acționați pe butonul **Mut** sau creșteți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul sunetului.

Telecomandă - nicio funcționare

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

Surse de intrare - nu pot fi selectate

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

Înregistrare indisponibilă

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

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul „Unitatea USB e prea lentă” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Funcțiile de conectivitate (în funcție de model)

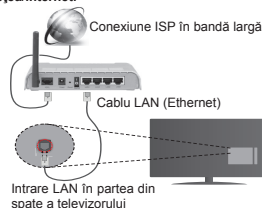
Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea/Setări Internet** din meniul **Setări**.

Conectarea televizorului la rețeaua de acasă

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

Conectivitate prin cablu

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



Conectivitate wireless

IMPORTANT: Dacă televizorul dumneavoastră nu are funcția wifi inclus, cheia hardware USB este necesară pentru a folosi funcțiile rețelei wireless.

Pentru a conecta televizorul la o rețea de domiciliu fără fir, trebuie doar să selectați **Tip de rețea ca dispozitiv fără fir** din meniul **Setări Rețea/Internet**. Televizorul va căuta rețelele disponibile. Selectați rețeaua dorită și apăsați butonul OK. Dacă televizorul are integrat un sistem WLAN, nu sunt necesare dispozitive suplimentare pentru a se conecta la o rețea fără fir.

Pentru modelele cu sistem WLAN inclus:



Conexiune ISP în
bandă largă

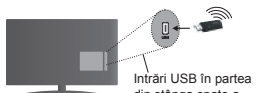


TV (Sistem WLAN integrat)

Pentru modelele fără sistem WLAN inclus:



Conexiune ISP în
bandă largă



Adaptor LAN
wireless

Intrări USB în partea
din stânga spate a
televizorului

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.

Utilizând tipul de conexiune fără fir, țineți cont de faptul că televizorul nu se poate conecta la rețele cu SSID ascunse.

Configurarea setărilor de Rețea

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

Puteți apăsa butonul **OK** pentru a scana rețelele disponibile pentru conexiunea fără fir. Ulterior, se va afișa o listă cu rețele disponibile. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK**.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți cheia corectă utilizând tastatura virtuală.

Așteptați până când adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă.

Pentru deconectarea de la o rețea, trebuie să selectați **Tip rețea**, apăsați butoanele Stângă sau Dreapta și setați ca **Dezactivată**.

Conectarea la telefonul mobil prin WiFi

Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

Conectați telefonul mobil la router / modem și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe telefon.

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.

Intrați în meniul Media Browser și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil. Puteți controla televizorul cu ajutorul dispozitivului dvs. mobil folosind această aplicație. Pentru aceasta, activați **funcția telecomandă virtuală** din meniul **Setări-Mai multe** apăsând butonul pentru **Stângă sau Dreapta**. Conectați televizorul și dispozitivul mobil la aceeași rețea și porniți aplicația.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea programului software pentru server

Funcția de partajare video și audio nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe PC sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe un dispozitiv însoțitor. Pregătiți PC-ul cu programul de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless pentru informații detaliate despre configurare.

3. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorului Media

Selectați Navigatorul Media utilizând butoanele direcționale din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

Partajare Media

Suportul Partajare Audio Video este disponibil doar în modul Directorului Browser Media. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser principal și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Stil** și setați la **Director** folosind butoanele **Stângă sau Dreapta**. Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele **Sus sau Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să renunțați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, trebuie să reveniți la ecranul **Media Browser** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea **Meniu din Media Browser** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizionați videoclipuri din rețea prin funcția partajare media.

Puteți conecta un singur televizor la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția partajare media.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWLAN. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network/Internet Settings** (Rețea/setări internet) ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On” este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, televizorul și dispozitivul de la distanță ar trebui conectat cel puțin o dată în timp ce televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea ar trebui refăcută, la următoarea pornire. În caz contrar, funcția nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică atunci când televizorul este trecut în modul standby.

ECRAN WIRELESS (în funcție de model)

Wireless Display (Ecran Wireless) este un standard pentru redarea de imagini video și sunete de la Wi-Fi Alliance. Această funcție vă oferă abilitatea de a folosi televizorul dvs. ca ecran wireless.

Folosirea cu dispozitive mobile

Există standarde diferite care permit partajarea de ecrane și de conținut grafic, video și audio între dispozitivul mobil și televizor.

Introduceți dongle-ul USB wireless în televizor mai întâi, dacă televizorul nu are funcție WiFi internă.

Apoi apăsați butonul **Source** (Sursă) de te telecomandă și alegeți sursa **Wireless Display** (Ecran Wireless).

Apare un ecran care vă comunică faptul că televizorul e gata de conectare.

Deschideți aplicația de partajare pe dispozitivul mobil. Aceste aplicații au denumiri diferite pentru fiecare marcă, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului mobil pentru informații detaliate.

Scanați după dispozitive. După ce selectați televizorul și faceți conexiunea, ecranul dispozitivului dvs. va fi afișat pe televizor.

Notă: Această funcție poate fi folosită doar dacă dispozitivul mobil acceptă această funcție. 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 sincronizare înainte de a utiliza acest tip de dispozitive fără fir cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Setati dispozitivul în modul de sincronizare
- Activati descoperirea dispozitivului pe televizor

Observație: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum puteți seta dispozitivul în modul de sincronizare.

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomenzi fără fir la televizor. Scoateți din priză sau opriți orice dispozitiv audio pentru ca funcția wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitive audio, trebuie să utilizați opțiunea **Legătură audio** din meniul **System>Sound**, pentru telecomenzile din opțiunea **Smart Remote** din meniul **Sistem > Opțiuni > Mai multe**. Selectați opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Prin folosirea acestui meniu, puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și le puteți utiliza. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începeți descoperirea dispozitivului. Se va afișa o listă cu dispozitivele wireless disponibile. Selectați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul „**Dispozitiv deconectat**”, conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Observație: Dispozitivele wireless funcționează în același interval de frecvență radio și pot interfera între ele. Pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivului wireless, așezați-l la cel puțin 1 m distanță față de alte dispozitive wireless.

Transfer de imagini și streaming audio

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streaming audio pe televizor nu este posibilă.

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 puteți seta un logo pentru secvența de por-

nire, 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 conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rulate prin boxe televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în următoarele formate de fișiere sunt adecvate: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a îmbunătăți performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Portal Internet (în funcție de model)

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conexiunii la internet. Funcția portal vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu comenzi rapide definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere depinde de viteza conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

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 apăsând **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 interfața serviciului pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.

Deschidere navigator (în funcție de model)

Funcția de deschidere navigator este una din aplicațiile portalului care oferă accesul la internet. Selectați sigla browserului de internet de pe pagina portalului și apăsați pe **OK** pentru a lansa browserul. Siglele unor pagini predefinite de internet vor fi afișate. Puteți selecta una din acestea pentru acces rapid sau puteți introduce adresa URL a unei pagini de internet în bara de adrese din partea superioară a ecranului. Pentru a căuta pe internet, introduceți un cuvânt cheie în caseta de dialog și mutați cursorul pe pictograma de căutare folosind butoanele de navigare de pe telecomandă, apoi apăsați pe **OK**.

Smart Center (în funcție de model)

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți să transmiteți cu ușurință emisiunile și programele favorite transmise în direct de pe televizorul dumneavoastră inteligent folosind tehnologia **FollowMe TV**. De asemenea, puteți să lansați aplicația portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corespunzător. Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de partajare media, trebuie activată opțiunea **Partajare media** din meniul **Sistem>Mai multe** al televizorului.

Descărcați aplicația Smart Center adecvată pe dispozitivul dumneavoastră mobil din magazinul de aplicații de pe internet și lansați-o pentru a începe utilizarea.

Notă: Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Sistem HBBTV (în funcție de model)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină eficient serviciile TV furnizate prin broadband și permite accesul la servicii doar prin Internet pentru consumatori care folosesc televizoare conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ canalele TV transmise tradițional, serviciile catch-up, video-on-demand, EPG, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele de socializare și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de emițător. Aplicațiile sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Utilizatorul trebuie să apese pe butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. Pentru a închide aplicația, apăsați din nou butonul roșu. Țineți cont de faptul că funcționarea și controlul aplicațiilor pot diferi în funcție de aplicație.

Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI		
Sursă	Semnale Compatibile	Disponibil
EXT (SCART) (în funcție de model)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
AV Lateral	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În anumite cazuri, este posibil ca un semnal să nu fie afișat corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, contactați dealerul dumneavoastră și producătorul echipamentului sursă.

Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formate de fișiere video compatibile cu modul USB

Extensie	Codec video	Rezoluția maximă și Frecvența Cadrelor și Frecvența Biților
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altut: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flux de transport, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB

Extensie	Specificații	Rezoluție (lățime x înălțime)
.jpg, .jpeg	Elemente de bază	8192 x 8192
	Progresiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Doar 1 imagine la formatul animajle)	
.png	Scară gruri, 24/32 biți per pixel	
	Format Interface	
.tiff, .tif	Progresiv	
	Format fișier marcat	
.webp	Imagine-cheie VP8 comprimare cu pierderi număr versiune suport 0-3	8192 x 8192
	Comprimare fără pierderi	

Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB

Extensie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB

Subtitrare externă	
Extensie	Specificații
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha Avansat
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.irc	*
Subtitrare internă	
Extensie	Specificații
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtitrare DVD
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Rezoluțiile DVI Suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informații privind modalitatea de funcționare a portalului Internet

Conținutul și serviciile disponibile prin portalul SmartVue sunt oferite de furnizori terți și pot fi modificate, suspendate sau întrerupte în orice moment fără nicio notificare.

Hitachi nu își asumă răspunderea pentru conținut sau servicii și nu garantează disponibilitatea sau accesul acestora.

Pentru informații privind un anumit serviciu sau conținut, accesați site-ul web al furnizorului de servicii/conținut. Pentru orice întrebări sau probleme aferente conținutului sau serviciilor, contactați direct furnizorul de servicii/conținut corespunzătoare. Hitachi nu se face răspunzător pentru oferirea serviciilor de asistență clienți în ceea ce privește conținutul sau serviciile și nu își asumă răspunderea în acest sens.

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în țara în care a fost conceput să fie folosit.

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul de tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

HITACHI

Кратко ръководство за експлоатация

1 Поставете батериите в дистанционното управление

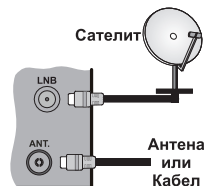
Поставете две батерии тип AAA/R3 или негов еквивалент. Съблюдавайте правилната полярност (+/-), когато поставяте батериите или сменяте капака.



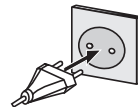
2 Свържете антената към вашия телевизор

* В зависимост от модела опциите за обратно свързване могат да се различават.

ГРЪБ НА ТЕЛЕВИЗОРА



3 Включете телевизора в контакта



4 За да включите телевизора (в зависимост от модела)

Светодиодният индикатор за режима на готовност светва след включване на захранващия кабел в контакта.

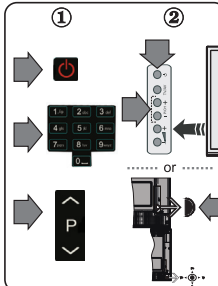
За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

1. Натиснете бутона **Standby**, цифров бутон или бутона **Programme +/-** от дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **Standby** или **Programme +/-** на телевизора.

----- или -----

2. Натиснете страничния превключвател на телевизора, докато телевизорът не се включи от режим на готовност.

* Появата на бутоните на дистанционното управление и положението на бутоните за управление може да се различава в зависимост от модела на телевизора.



5 HDMI вход

ПРЕДИ СВЪРЗВАНЕ СЕ УВЕРЕТЕ, ЧЕ И ДВАТА УРЕДА СА ИЗКЛЮЧЕНИ. Използвайте кабел HDMI към HDMI, за да свържете двете устройства. За да изберете HDMI 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 дистанционно управление.



6 Процесура за автоматични настройки

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 желанния език и натиснете **OK**.

На следния екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

Относно избора на типа предаване

Цифрово ефирно: Ако тази опцията за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако тази опция за търсене е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **"Да"** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **"Не"** и натиснете **OK**. Можете да изберете **"Мрежа"** или да настроите стойности като **"Честота"**, **"Идентификатор на мрежата"** и **"Стъпка на търсене"**. Когато приключите натиснете бутона **OK**.

Забележка: Продължителността на търсене се променя в зависимост от избраната стъпка на търсене.

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто Тип антена. Можете да изберете типа антена да бъде **Директна, Единичен сателитен кабел или DISEqC превключвател** с помощта на бутоните.

Аналогови: Ако опцията за търсене на Аналогови излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избирания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва **Режим У дома**.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавна, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркирайте функцията и използвайте бутоните-стрелки надясно или наляво, за да я активирате или деактивирате. Ако опцията **"Интернет връзка"** е деактивирана, екранът **"Настройки на мрежата/интернета"** ще бъде прескочен и няма да се появи.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже меню **Настройки на мрежата/интернета**. Моля вижте следващия раздел за повече информация за интернет свързването на следващата страница, за да конфигурирате жичното или безжичното свързване. След завършване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява 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 гледате телевизия.

Забележка: Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация.

7 Свържете вашия телевизор към интернет

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична домашна мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да се свържете към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запазени на медийния сървър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

Ако телевизорът ви няма USB Wi-Fi донгъл или не поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", трябва да използвате кабелна връзка. Добавете вашия телевизор към домашната мрежа, свързвайки го към модем/рутер чрез LAN кабел (не се доставя), както е показано. За да използвате телевизора с безжичната мрежа, имате нужда от безжичен USB донгъл. След това трябва да го свържете към един от USB входовете на телевизора. Ако вашият телевизор поддържа функцията "Вътрешен Wi-Fi", не са ви необходими допълнителни безжични адаптери.

Натиснете бутона **Menu**, за да отворите главното меню на телевизора. Изберете **Изберете>Настройки** с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да влезете. Маркирайте **Network/Internet** и натиснете **OK**. Докато е маркиран **Network Type**, натиснете бутон/алта или дясно, за да изберете типа на свързване. Жичната връзка се състои автоматично. Ако е избрана безжичната мрежа, телевизорът ще търси наличните безжични мрежи и ще ги покаже като списък след като приключи. Изберете една и натиснете бутона **OK** за свързване. Ако безжичната мрежа е защитена от парола, трябва да въведете правилния код, за да влезете в мрежата. След като сте установили безжична връзка, същата ще бъде запомнена и трябва да въведете паролата, за да се свържете отново към същата безжична мрежа. Можете по всяко време да изтриете запаметения Wi-Fi профил. След извършване на първоначална инсталация, този профил ще бъде изтрил.

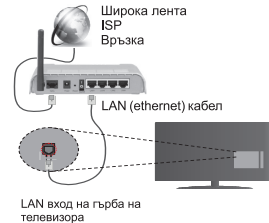
Натиснете бутона **"Internet"** на дистанционното управление, за да влезете в интернет портала, докато телевизорът ви е свързан. Използвайте функцията **"Интернет портал"** на вашия телевизор имате достъп до множество приложения и услуги.

Забележка: Съдържанието на страницата на портала е обект на промени по всяко време без предварително предизвестие.

Безжично свързване



Свързване по кабел



Съдържание

Характеристики	4
Спецификации	4
Дистанционно управление RC A3_49141 (в зависимост от модела)	7
Телевизор и операционни бутони (в зависимост от модела)	10
Свързване към захранването	10
Свързване с антена (в зависимост от модела)	10
Информация за опазване на околната среда	11
Първоначална инсталация (в зависимост от модела)	12
Медийно възпроизвеждане през USB вход	14
FollowMe TV (в зависимост от модела)	16
CEC и CEC RC прокарване (в зависимост от модела)	16
Общи указания за експлоатация на телевизора	22
Електронен справочник за програмите (ЕСП)	22
Обновяване на софтуера	24
Отстраняване на неизправности & светли	24
Функции за свързване (в зависимост от модела)	24
БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)	27
Интернет портал (в зависимост от модела)	28
Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)	28
Смарт център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)	29
AV и HDMI сигнална съвместимост	30
(в зависимост от модела)	30
Типични режими на дисплея при използване на PC вход	30
Поддържани DVI разделителни способности	33

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИ СЕРВИЗНИ ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не позволявайте на лица (включително лица) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опит/знания да използват електрически уред без надзор.

• Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.

• Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.

• За добра вентилация, оставете поне 5 cm свободно пространство около телевизора.

• Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.

• Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. **Не** поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, **не** изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

• Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).

• Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.

• Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

• За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлонните торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.

• Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.

• Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

Предупреждение: Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Ваши компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват **върху** продукта: марки за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



Оборудване Клас II с функционално заземяване: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото

заземяване. Заземяването се използва за функционални цели.



Защитно заземяване: Маркираният извод е предназначен за свързване на защитния заземителен проводник, свързан със захранващия кабел.



Опасни изводи за фазата: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фази при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната зона(и) съдържа(т) батерии с формата на кочле/клетка, които потребителят може да замени.



Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гъптайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батерията или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.:

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не се нахвърля над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознали стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягвайте болтовете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (заваначен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

Характеристики

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- Опция за инсталиране на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Скарт извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер заспиване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- PiXcellence
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги.
- 802.11 a/b/g/n WIFI поддръжка чрез USB донгъл (не е предоставен)

- 802.11 a/b/g/n WIFI поддръжка чрез USB донгъл
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Функциите и характеристиките могат да варират в зависимост от модела.

Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL BG/ID/K/I/ SECAM BG/DK
Приемни канали	VHF (BAND III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Брой предварително настроени канали	1.000 (без сателит) 10.000 (със сателит)
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF Вход За Антена	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240В променлив ток, 50 Hz
Аудио	Немски, Nicam SRS TruSurround (в зависимост от модела) DTS TruSurround (в зависимост от модела)
Консумирана Мощност (W)	Викнете етикета на задния капак
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификация на безжичния LAN трансмитер (в зависимост от модела)

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставните услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 km от центъра на Ню Олесун
Руска федерация	Само за вътрешна употреба

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2.4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Изхвърляне на отпадъци:

Опаковките и опаковъчния амбалаж са рециклируеми и по принцип трябва да се рециклират Опаковъчни материали, като например фолио, трябва да се пазят извън обсега на деца. Батерии, включително и тези, които не съдържат тежки метали, не трябва да се изхвърлят заедно с битовата смет. Моля изхвърляйте използваните батерии само на определените за това места. Понтересувайте се от правните норми, валидни във Вашия регион.

• Не се опитвайте да презаредите батериите. Опасност от експлозия. Сменете батериите само със същите или други от еквивалентен тип.

• Горната маркировка е в съответствие с Директива 2012/19/EU относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕОЕ). Маркировката посочва изискването уредът, включително източниците или разредени батерии, да НЕ се изхвърлят като битов отпадък, а да се използват системите за събиране на такъв т.н. отпадък. Ако батериите, включени в това оборудване, показват химическия символ Hg, Cd или Pb, то това означава, че батериите са със съдържания на тежки метали повече от 0,0005% живак или повече от 0,002% кадмий, или повече от 0,004% олово.



Съобщение (в зависимост от модела)

ЗАПАЗЕНА МАРКА

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

Термините HDMI и High-Definition Multimedia Interface, логото на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и в други страни.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

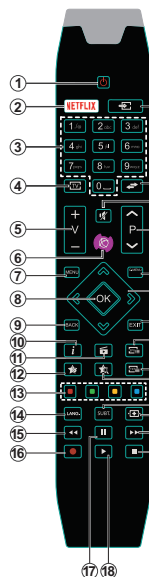
Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собственостите на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Дистанционно управление RC A3_49141 (в зависимост от модела)

1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Netflix: Стартува Netflix приложението
3. Бутони с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в тексия на екрана.
4. ТВ: Показва списъка с канали / Превключва към източник. Телевизор
5. Сила на звука +/-
6. Интернет: Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
7. Меню: Показва меню на телевизора.
8. ОК: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва списъка с канали (DTV режим)
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
10. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (отпират - в режим Телетекст)
11. Медия Браузър: Отваря екрана на медияния браузър
12. Моят бутон 1 (*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. Език: Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
15. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
16. Запис: Записване на програми
17. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с поставяне на времето
18. Пуси: Стартува възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. Екран: Променя пропорцията на екрана
22. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
23. Моят бутон 2 (*)
24. Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксирате)
25. ЕСП (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
26. Изход: Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
27. Бутони за поискване: Показва да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва поднастирките в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
28. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
29. Програма +/-
30. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
31. Размяна: Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
32. Източник: Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

Netflix: Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.

(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.



(*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2:

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

Забележка : Индицирайте на функционалните бутони на някои екрани менюта могат да се различават от дистанционното управление на телевизора. Следвайте функциите на бутоните, разположени в долната част на екрана.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	Scart куплунг (заден)		
	VGA куплунг (заден)		
СТРАНИЧЕН AV	PC/Y/Pb/Pg аудио Сокуплунг (страничен)		
AUDIO IN	PC/Y/Pb/Pg Audio куплунг (отзад)	PC/Y/Pb/Pg Аудио Кабели (не се доставя)	
СТРАНИЧЕН AV	PC/Y/Pb/Pg аудиокуплунг (страничен)		
		Кабел за странична аудио/видео връзка (не се доставя)	
	HDMI куплунг (черен)		
SPDIF	SPDIF (коаксиален изход) куплунг (черен)		
SPDIF	SPDIF (оптичен изход) куплунг (заден)		
СТРАНИЧЕН AV	Страничен AV (аудио/видео) куплунг (страничен)		
Заден AV	Заден AV (Аудио/Видео) куплунг (назад)	Кабел за SIDE AV връзка (не се доставя)	
СТРАНИЧЕН AV	Страничен AV (Аудио/Видео) куплунг (страничен)		
		Кабел за странична аудио/видео връзка (не се доставя)	

СПЛУШАЛКИ	Куплунга слушалки (страничен)	
YPBPR	YPbPr Video куплунг (заден)	PC към YPbPr свързващ кабел (не се доставя)
USB	USB куплунг (страничен)	
	Скуплунг (страничен)	
LAN	Етернеткуплунг (черен)	LAN / етернет кабел
ANT	RF входът свързва антена или кабелна система. (Зависят от модела)	
BAT	Сателитен (LNB) вход свързва Вашия телевизор към сателитна система. (зависят от модела)	

ЗАБЕЛЕЖКА: При свързване на устройство към YPbPr или Страничния AV вход, трябва да използвате свързващи кабели, които да позволяват връзката. За страничния AV вход трябва да използвате включени в обема на доставката кабел. Вижте илюстрациите отполю. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел (не се доставя) за да подадете YPbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да активирате PC / YPbPr аудио, че трябва да използвате задните аудио входове с аудио кабел YPbPr / PC за аудио връзка. | За да разрешите PC/YPbPr аудио, трябва да използвате Side AV входа с YPbPr аудио кабел (не се доставя) за аудио връзка, използвайте доставените ЧЕРВЕНИ и БЕЛИ Side AV входове за свързващ кабел. | Ако през SCART буската е свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще превключи на AV режим. | при приемане на DTV канали (Mpeg4 H.264) или докато сте в режим "Медия браузър", издържт няма да е на разположение през scart буската. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. | Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреди на уреди. | Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор TV, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация, туряба да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

! Ако към телевизора не можете да включите устройство, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Телевизор и операционни бутони (в зависимост от модела)



TV/AV | Стендбай / Включено

PCH+ | Източник

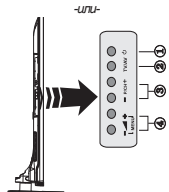
PCH- | Програма + / -

TVM | Сила на звука + / -

Забележка: Натиснете едновременно бутоните "PCH+" and "TVM", за да видите главното меню.

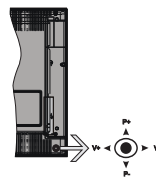
1. Нагоре
2. Надолу
3. Програма/Сила на звука / Бутон за избор на AV

Забележка: | Можете да местите бутон на нагоре или надолу за промяна на силата на звука. Ако искате да смените каналите, натиснете превключателя в средата веднъж (позиция 3) и след това придвижете нагоре и надолу. Ако натиснете бутон още веднъж в средата, на екрана ще се появи екранно меню. Ако натиснете в средата на бутон и задържите за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност. Главното екранно меню не може да се покаже от дистанционното управление.



1. Бутон Режим на готовност Вкл./Изкл.
2. TV/AV бутон
3. Следваща/Предишна програма
4. Усилване/Намалаване на силата на звука

ЧЛП



Джойстикът Ви позволява са управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

Забележка: Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно. Намалете силата на звука чрез натискане на джойстика наляво.

За смяна на канала: Превъртете запаметените чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списък с източниците. Превъртете през наличните източници чрез натискане на джойстика нагоре или надолу.

Свързване към захранването

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стаен температура, преди да го включите към електрическата мрежа.

Свързване на захранващия кабел:

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240В на променлив ток с честота 50 Hz.

Включете щепсела на захранващия кабел в контакта. Около телевизора оставете разстояние от най-малко 10 mm.

Свързване с антена (в зависимост от модела)

Свържете куплунга на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЙ ВХОД (ANT) или сателитен куплунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

Сателитите и кабелни връзки зависят от модела.

USB връзка

Можете да свързвате USB устройства към Вашия телевизор, използвайте USB входа на телевизора. Тази функция Ви позволява да показвате/ възпроизвеждате файлове с музика, снимки

или видео, записани на USB памет. Възможно е определени типове USB устройства (напр. MP3 плейъри) да не са съвместими с този телевизор. Трябва да направите резервно копие на Вашите файлове, преди да ги свържете към телевизора, за да избегнете възможна загуба на данни. Имайте предвид, че производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте USB модула.

ВНИМАНИЕ Бързото включване и изключване на USB устройствата крие редица рискове. Не свързвайте и не разкачайте бързо устройството. Това може да предизвика физическо увреждане на USB плейъра и особено на самото USB устройство.

Поставяне на батериите в дистанционното управление

Повдигнете внимателно капака на гърба на дистанционното управление. Поставете две батерии с размер ААА. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поларитет). Поставете обратно капака. Обхватът на действие на дистанционното управление е около 7 m/23ft.

Информация за опазване на околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забележка: Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избраната режим **е меню Изображение**.

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Система/Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете бутона **Надясно**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутона **Наляво**, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението "Екранът ще се изключи след 15 секунди.". Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на

дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията **Изключване на екрана** не е налична, ако режимът е настроен в позиция **Игра**.

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входен сигнал (напр.от антената или HDMI източник) за 3 минути, той ще премине в режим Готовност.. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото няма сигнал за дълъг период от време." Натиснете **OK**, за да продължите.

Ако телевизорът е включен и не е работен с него за известно време, той ще премине в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото не е извършвана операция с него за дълъг период от време." Натиснете **OK**, за да продължите.

Включване/изключва (в зависимост от модела)

За включване на телевизора

- Включете захранващия кабел към 220-240V, AC 50 Hz.
- Тогава ще светне светодиодът за режим на готовност.

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Стендбай**, **Програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.

Бутони за управление на телевизора (в зависимост от модела)

- Натиснете бутона **Стендбай** или **Програма +/-** на телевизора. Телевизорът ще се включи.

-или-

- Натиснете и задръжте средата на контролния превключвател на телевизора, излезе от режима на готовност. Телевизорът ще се включи.

-или-

- Натиснете центъра на двойстиката на телевизора, докато телевизорът се включи от режим готовност.

За да Изкл. телевизора (в зависимост от модела)

- Натиснете бутона **Стендбай** от дистанционното управление или натиснете бутона **Стендбай** на телевизора, или натиснете и задръжте контролния превключвател, докато се изключи,

така че телевизорът да се превключи в режим на готовност (зависи от модела).

- Натиснете Бутона Готовност от дистанционното управление или натиснете центъра на двойстиката на телевизора и го задръжте за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим "Готовност".

- За да изключите напълно телевизора, изключете щепсела от контакта.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, светодиодната лампичка за режима на готовност мига, за да покаже, че функцията Готовност е в режим на готовност, Ефирно излъчване или Таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/ изключването на режима Готовност.

Първоначална инсталация (в зависимост от модела)

Забележка: Ако ще извършвате инсталация на FRANSAT, пълните FRANSAT картата (опционална) спота за Условен достъп на Вашия телевизор преди да го включите.

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 Държавна може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за който и да е работа на менюто.

Относно избора на типа предаване

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене "Цифрово наземни предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни предавания след завършване на другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене "Цифрови кабелни предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания 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**. Можете да изберете "Мрежа" или да настроите стойности като "Честота", "Идентификатор на мрежата" и "Стъпка на търсене". След като приключите, натиснете бутона **OK**.

Забележка: Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стъпка на търсене.

Сателит: Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Преди да започне търсенето на спътниците, ще се покаже меню, от което можете да изберете инсталирането на **FRANSAT**. Настройте **Тип на инсталацията** да бъде **Оператор** и след това настройте **Спътников оператор** да бъде съответния **FRANSAT** оператор. След това натиснете бутона **OK**, за да започне **FRANSAT** инсталацията. Можете да изберете автоматична или ръчна инсталация.

Натиснете бутона **OK**, за да продължите. **FRANSAT** инсталацията ще бъде извършена и програмите ще бъдат запомнени (ако са налични).

Ако настроите **Тип на инсталацията** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали.

Можете да стартирате **FRANSAT** инсталацията по всяко време от менюто **Инсталация/Автоматично сканиране на каналите** > **Спътник**.

Има три начина за избор на антена. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** да бъде **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DiSEqC превключвател** с помощта на бутоните < или >.

- **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

- **DiSEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DiSEqC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте **DiSEqC версията** и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

Аналогови: Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за

аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избираня тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени **най-отгоре на Списъка с канали**. След като приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Появява се диалогов прозорец, който изисква активиране на родителския контрол. Ако изберете **Да**, ще се покажат опциите за родителско ограничение. Конфигурирайте както желаете и натиснете бутона **OK**, когато приключите. Изберете **Не** и натиснете **OK** за да продължите, ако не желаете да активирате родителските ограничения.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикаляща среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Тази опция ще е на разположение в меню **Система>Настройки>Други** и по-късно може да бъде включена/изключена.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню "Лични Настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркирайте функцията и използвайте бутоните-стрелки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Programme +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. Ще можете да потвърдите предпочитанията си по всяко време по-късно от менюто **Настройки-Лични настройки**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прекосчен и няма да се появи.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление за да продължите и ще се покаже менюто **Мрежови/Интернет настройки**, ако потвърдите предварително показаното съобщение, което Ви пита дали желаете да направите мрежовите настройки. Моля вижте раздела **Безжично** за да конфигурирате жична или безжична връзка. След завършване на настройките натиснете бутона **OK** за да продължите. За да прекосите към следващата стъпка, без да правите нищо, изберете **Не** и натиснете бутона **OK**, когато

се покаже съобщението, което Ви пита дали желаете да направите мрежовите настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява 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 гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(* LCN е система за локални номера на каналите, която организира различните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).

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)

Можете да използвате SatcoDX функциите чрез меню **Инсталация>Настройки на сателита**. В меню **SatcoDX** има две опции относно SatcoDX.

Можете да сваляте или качвате SatcoDX данни. За да изпълните тези функции, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Можете да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Освен това можете да сваляте един от SatcoDX файловете, запазени на USB устройството, на телевизора.

Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избиран файл ще бъдат запазени в телевизора. Ако съществуват някакви инсталирани наземни ефирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка **"Няма сигнал"** може да се появи, ако настройките на антената не са правилни.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2,5" и 3,5" инчови (hdd с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки новите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на файловете на устройствата ви за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файловете или загуба на данни. Възможно е определени типове USB устройства (напр. MP3 плейъри) или USB хард дискове/ флаш памети а не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискете но записване няма да може да се извърши на NTFS дискове.

Докато форматирате USB твърдите дискове, които имат повече от 1TB (тера байт) пространство за съхранение, може да имате проблеми в процеса на форматиране.

Изкачайте малко преди всяко включване и изключване, тъй като оплейърът все още може да чете файловете. Това може да предизвика физическа повреда на USB плейъра и особено на самият USB устройство. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте устройството.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато гледате файлове с изображения, меню "Медиян браузър" може да изобразява само 1 000 файлове с изображения, запазени на свързаното USB устройство.

Запис с изместване на времето (в зависимост от модела)

Натиснете бутона **Пауза**, докато гледате програмата, за да прекъснете в режим на изместване на времето. В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Възпроизвеждане**, за да започнете отново да гледате спряната програма от момента на нейното спиране. Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете записването с изместване на времето и да се върнете към излъчването на живо. Изместване на времето не може да се използва, когато сте в режим "Радио".

Не можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане бързо напред".

Незапазен запис (в зависимост от модела)

Натиснете бутона **Запис**, за да започне текущият запис, докато гледате програмата. Може отново да натиснете бутона **Запис** от дистанционното управление, за да запишете следващото събитие в ЕПС. В този случай съобщението ще покаже програмите за запис. Натиснете бутона **Стоп**, за да отмените текущия запис.

По време на режим "Запис" не можете да прекъсвате програмите или да влезете в режим "Медийно възпроизвеждане". По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Меню Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате снимки, музика, и филмови файлове, които са записани на USB диска, като ги свържете към телевизора и използвате екрана на медийния браузър. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. Натиснете на бутона **Menu**, докато сте в режим **Медиян браузър**, ще ви даде достъп до опциите **Изображение, Звук и Настройки**. Натиснете отново бутона **Menu**, за да излезете от този екран. Можете да зададете настройки на Вашия "Медиян браузър", използвайки меню **Настройки"**.

Щиклен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте	Всички файлове в списъка ще се възпроизведат продължително в оригиналния им подредба
Стартирайте възпроизвеждането с OK и активирайте	Същият файл ще се възпроизвежда постоянно (повтаря се).
Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте	Всички файлове в списъка ще се възпроизведат веднъж в разбъркан ред
Стартирайте възпроизвеждането с бутона "Възпроизвеждане" и активирайте	Всички файлове в списъка ще се възпроизведат постоянно в същия разбъркан ред.

Записване на програмата (в зависимост от модела)

ВАЖНО Когато използвате нов USB хард диск е препоръчително първо да форматирате диска, използвайки опцията на Вашия телевизор **"Форматиране на диск"**.

За да запишете програмата, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да можете да записвате, USB дискът ви трябва да има 2 GB свободно пространство и да е USB 2.0 съвместимост. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За да записвате програми с голяма продължителност, като напр. филми, препоръчително е да използвате USB хард диск (HDD).

Записаните програми се записват в съвръзния USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; върнете нова тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не разкачайте USB диска/хард диска по време на записа. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Ако AC кабелът е изключен, докато има настроен активен USB записващ таймер, той ще се отмени. Поддържа се и разделяне на няколко дяла. Поддържа се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функциите.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Екран (за PlaylistDialog) не могат да се използват, когато телетекстът е включен. Ако записът започва с ВКЛЮЧВАНЕТО на таймера, телетекстът автоматично се изключва. Следователно

използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **"Записи"** от меню **"Медии браузър"**. От списъка изберете записаната позиция (ако преди това е записана). Натиснете бутон OK, за да видите опциите за възпроизвеждане. Изберете опцията **"Запис"** и натиснете бутона OK.

Забелешка: По време на възпроизвеждането не може да върнете главно меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона **"Стоп"**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете към **"Записи"**.

Бавно напред

Натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записаните програми, на разположение ще е функцията бавно напред. Можете да използвате бутона **Бързо напред**, за да се придвижите бавно напред. Последователното натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта за бавно напред.

Конфигуриране на записването (в зависимост от модела)

Изберете позиция **Конфигурация на записването** в меню **Медии браузър** **Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

Форматиране на диск: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързания USB диск. Вашият ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забелешка: ПИН кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (излиза се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска 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 форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

FollowMe TV (в зависимост от модела)

С мобилното си устройство можете да използвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **"FollowMe TV"**. Инсталирайте подходящото приложение **Smart Center** на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

Забелешка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства.

CEC и CEC RC прокарване (в зависимост от модела)

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционно управление на телевизора.

Опцията „CEC“ в **Система** **Допълнителни** трябва да е **Разрешен**. Натиснете бутона Source и изберете HDMI входа на свързаното CEC устройство от меню **"Сервизен списък"**. Ако е свързано ново CEC устройство-източник, то ще се появи в менюто-източник със собствено си име, вместо с името на свързаните HDMI портове (DVD плейър, Записващо устройство 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник.

За да прекъснете тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **CEC RC Пропускане на дистанционното управление** и я настроите в позиция Изкл. като натиснете бутона **Наляво** или **Надясно**. Тази функция също може да бъде разрешена или забранена от менюто **Система** **Още**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервизния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Управление на системното аудио

Позволява използването на аудио усилвател/приемник с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази опция, настройте опцията **"Високоговорители"** в **Система** **Допълнителни** като **"Усилвател"**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът на гледания източник ще се осигурява от свързаната звукова система.

Забелешка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията **"Управление на системното аудио"**, а опцията **"CEC"** трябва да е настроена на **"Разрешен"**.

Електронно ръководство (в зависимост от модела)

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутона **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете OK.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона OK, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**.

Забелешка: Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

Съдържание на меню Телевизор

Система - съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция) , Спорт, Динамично и Естествено. Демо режим Pictelence(**): Докато опцията Режим е подчертана, демо режимът "Pictelence" ще се покаже в долната част на екранното меню. Функцията "Pictelence" оптимизира видео настройките на телевизора и помага за постигане на по-добро качество на изображението. Написаните ОК, за да стартирате демо режимът "Pictelence", за да се насладите на Pictelence качество. Написаните бутона ОК, за да отмените(с изключение на режим "Игра").
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. Забележка: Наличните опции могат да се различават в зависимост от избрания режим.
Задна подсветка	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Намаляване на шума	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намаляване на шума за да намалите нивото на шума.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "свежестта" на изображението като натиснете бутоните Наляво или Надясно.
Мащабиране на изображението	Настройва желания формат за размер на изображението.
Режим "Филм"	Филмите се запечатват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Телесни тон	Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.
Цветова тоналност	Настройва желания цветови тон.
HDMI пълен обхват	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
PC позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
Автопозициониране	Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона ОК , за да оптимизирате.
Н позиция	Н (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
V позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.

Точкова честота	Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра). <i>Докато сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки, докато сте в режим Компютър.</i>

Система - съдържание на меню Звук	
Сила на звука	Настройва нивото на звука.
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител.
Баланс	Настройва дали звукът да идва от левия или десния високоговорител.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.
Режим Звук	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).
Аудио линк(**)	Натиснете ОК, за да отворите меню "Автоматичен линк" . Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор.
Автоматично ограничаване на силата на звука	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.
Слушалки/Аудио изход	Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки" . Ако е настроена на недостатъчност на линия, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на баса" (Dynamic Bass).
DTS TruSurround(**)	Включва или изключва DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като On (Вкл.) или Off (Изкл.).
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.

(**) (в зависимост от модела)

Съдържание на меню Система - Настройки	
Условен достъп	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управляват личните си предпочитания за приложението за смарт телевизор. Натиснете OK , за да влезете в менюто и да настроите според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто", "Родителски контрол", "Заклучване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените C/SAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции.
	Забелешка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инсталация. ПИН кодът по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изиска се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждан на ако ПИН код.
Таймери	Настройва изключването на таймера за заставане след известно време. Настройва таймерите за избраните програми.
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.
Настройки на мрежата/интернета	Показва настройките на мрежата/интернета.
Успешен достъп	Показва опциите за успешен достъп на телевизора.
Недочуващи	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речови аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.
	Забелешка: Функцията за аудио описание не е в разположение при злит или в режим на изместване на времето.
Netflix (**)	Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. (*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
Светодиод за режима на готовност	Ако е настроен на "Изкл.", светодиодът за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
НВВTV г (*) (**)	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Актуализиране на софтуера	Трикси е Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете OK , за да видите опциите на менюто.
Версия на приложението	Показва текущата версия на софтуера.
Режим Субтитри	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / текст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Автоматично изключване на телевизора	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван.
Biss ключ (**)	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss ключ и натиснете OK , за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
Споделение на аудио видео файлове	Функцията Споделение на аудио и видео файлове Ви позволява да споделите файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделите/възпроизведете снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделение за повече информация. Режимът Споделение на аудио видео файлове не е достъпен при наличие на функция за интернет портал.

(**) (в зависимост от модела)

Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност".
Виртуално Допби (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
CEC автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високосговорители	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция Усилвател . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате сигнала на звука на аудио устройството.
Умно дистанционно управление (**)	Натиснете OK за да отворите екрана на менюто "Умно дистанционно управление". Използвайки този екран можете да отприщате и съхранявате безжични дистанционни управление към вашия телевизор.
Показване на всички бисквитки (*)	Показва всички запазени бисквитки.
Изтриване на всички бисквитки (*)	Изтрива всички запазени бисквитки.
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

(*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на първоначалната инсталация.

(**) (в зависимост от модела)

Съдържание на меню "Инсталация"	
Автоматично сканиране на каналите (Преанализиране)	Показва опциите за автоматично сканиране. Цифрово ефирно : Търси и запаметява ефирни DVB станции. Цифрово кабелно : Търси и запаметява кабелни DVB станции. Аналогови : Търси и запаметява аналогови станции. Сателит : Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани канали в системата за излъчване. Цифрово ефирно : Търси ефирни канали на мрежата. Цифрово кабелно : Търси кабелни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Може да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.
Настройки на сателита(**)	Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити : Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити. Изтрийте сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антената : Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. SatcoDX : Можете да качите или свалите SatcoDX данни с помощта на съответните функции.
Настройки на инсталацията (опция)(**)	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в режим на готовност(*) : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. Актуализиране на динамичен канал(*) : Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. (*) На разположение в зависимост от модела.
Изтриване на сервисния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държава е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избор на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Първоначална инсталация	Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.
Опции Fransat(**)	Показва опциите Fransat.
Родителски контрол	Показва опциите за родителски контрол. Въведете ПИН код, когато сте посочили по време на първоначалната инсталация, за да видите текущите настройки.
Системна информация	Показва системната информация.
Информация за приемане	Показва информация за текущо приеманите сателити.
CAS модул	Показва информация за текущия CAS модул.
Актуализация	Показва опции за актуализиране на софтуера.

(**) (в зависимост от модела)

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите **Списък с каналите**. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в **Списък с каналите**. Натиснете бутона **OK/TV**, за да отворите **Списък с каналите**. Можете да филтрирате изброените канали, натисвайки **синия** бутон или отворете меню **Редактиране на списък с канали**, натисвайки **зеления** бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в **Списък с каналите** от главното меню или натиснете **зеления** бутон, докато **Списък с каналите** се покаже на екрана, за да отворите меню **Редактиране на списък с канали**. Изберете желания канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натисвайки **жълтия** бутон. След това натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Опции за редактиране на каналите** и изберете опцията **Добавяне/Изтриване на любими програми**. Натиснете бутона **OK** отново. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.**

Можете да използвате опцията **Филтър** в меню **Редактиране на списък с канали**, за да филтрирате каналите в **Списък с каналите** според предпочитанията си. Използването на опцията **Филтър** можете да настроите един от вашите четирите списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на **Списък с каналите**. Филтриращата функция в меню **Списък с каналите** ще филтрира само текущо показвания **Списък с каналите**, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на **Списък с каналите**, ако не се запаметят. За да запаметите промените в списъка, натиснете **червения** бутон след филтриране, докато **Списък с каналите** се покаже на екрана.

Конфигуриране на родителските настройки

За да се забрани гледането на определени програми, каналите и менетата могат да се заключат с помощта на функцията за родителски контрол (parental control).

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код, ще се появи меню **Родителски настройки**.

Заключване на меню: Настройки "Заключване на меню" позволява или забранява достъпа до менюто.

Заключване за непълнолетни: Когато се включи, тази опция взема информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: Ако опцията "Държава" по време на Първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на заключването за непълнолетни по подразбиране ще се настрои на 18.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена в позиция **ИЗКЛ.**, приложението за отваряне на браузър в портала ще бъде забранено. Настройте на **ВКЛ.**, за да разрешите отново приложението.

Заключване за деца: Когато той бъде включен, телевизора може да се управлява само от дистанционното. В този случай бутоните на контролния панел няма да функционират.

Задаване на ПИН код: Дефинира нов ПИН код.

CISAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН код по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране може да се настрои на 0000 или 1234. Ако сте задали ПИН код (изисква се в зависимост на избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте зададения от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инсталация.

Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Ер** за да видите менюто **Справочник за програмите**.

Съществуват 3 различни вида налични програмни схеми, **Програма по време**, **Програма по списък** и **Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

Програма по време

Машабиране (Жълт бутон): Натиснете **Жълтия** бутон за да видите събитията в по-широк интервал от време, **Филтър (Син бутон)**: показва опциите за филтриране.

Избор на жанр (бутон Субтитри): Показва меното **Избор на жанр**. Използвайте тази функция. Вие можете да търсите базата данни на програмите справочници в съответствие с избираня жанр. Информацията, налична в програмния справочник ще бъде претърсена и резултатите, отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. **Подробности за събитията (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва събитията от предишния или следващия ден.

Търсене (бутон Текст): Показва меното **Търсене в справочника**.

Сегаш (бутон Размяна): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стоп (бутон Запис): телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачвайте Вашата USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: По време на записа е невъзможно прекъсването на друга програма или друг източник.

Списък на справочника(*)

(*) В тази опция за подредене, ако събитията от маркирания канал ще бъдат изброени.

Предишен Отрязък от време (Червен бутон): Показва събитията от предишния интервал от време.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва събитията от предишния или следващия ден.

Подробности за събитията (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (бутон Текст): показва опциите за филтриране.

Следващ отрязък от време (Червен бутон): Показва събитията в следващия отрязък от време.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. **Зап./Стоп (бутон Запис):** телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачвайте Вашата USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: По време на записа е невъзможно прекъсването на друга програма или друг източник.

Текуща/Следваща програма

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията.

Подробности за събитията (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните събития.

Филтър (Син бутон): показва опциите за филтриране.

Зап./Стоп (бутон Запис): телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачвайте Вашата USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: По време на записа е невъзможно прекъсването на друга програма или друг източник.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутон **ОК** за да покажете меню Опции за събитията. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайте тази функция Вие можете да прекъснете на избран от Вас канал.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутон **ОК**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете вече зададен запис, маркирайте събитията и натиснете бутон **ОК**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Записът ще се отмени.

Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: След като сте избрали събитие в менюто на електронния справочник за програмите, натиснете бутон **ОК**. Изберете **Настройване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутон ОК**. Можете да зададете таймер на предстоящи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутон **ОК**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

Забележки: Не можете да прекъсвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Обновяване на софтуера

Вашият телевизор може да открива нови версии и съответно да актуализира софтуера през излъчваните канали или чрез Интернет.

Търсене за актуализация на софтуер чрез потребителски интерфейс

От главното меню изберете **Система** и след това **Допълнителни**. Отидете на "Актуализиране на софтуера" и след това натиснете **ОК**. В меню "Опции за актуализация" изберете "Търсене на актуализация" и натиснете бутон **ОК**, за да проверите за нова актуализация на софтуера. button to check for a new software upgrade.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на изтеглянето потвърдете въпроса дали искате да рестартирате телевизора през натискане на бутон **ОК**, за да продължите с рестартирането.

3 AM търсене и режим на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 03.00 часа, ако опцията "Автоматично търсене" в меню "Опции за актуализация" е настроена на "Е" включена" и ако телевизорът е включен към антена. Ако нов софтуер е открит и изтеглен успешно, той ще се инсталира при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодната светлина мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не се включи след приключване на актуализацията, изключете от контакта, изчакайте две минути и след това отново включете в контакта.

Отстраняване на неправилности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/ изключване (Power button) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши когато две периферни устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

Няма изображение

- Това означава, че телевизорът не приема никакъс сигнал. Също така се уверете, че е избран правилният източник на входа.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутон **Спиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. проверете настройките на баланса от менюто за звука.

Дистанционно управление - не работи

- Батериите може да са поставени неправилно. Поставете капака.

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Ако не можете да изберете входен източник, може би не е свързано нито едно устройство. Ако не;
- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте се опитвали да свържете външно устройство.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато събитие е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да запишете, опитайте се да изключите телевизора и след това да пълнете отново USB

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщението "Твърде бавно USB" при започване на запис", рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Функции за свързване (в зависимост от модела)

За да конфигурирате жилищни/безжичните настройки, моля вижте раздел **Мрежови/ интернет настройки** в меню **Система/Настройки**.

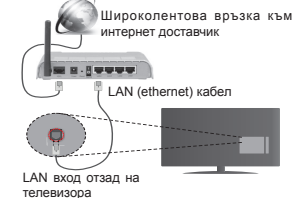
Свързване на елевизора към домашната мрежа.

Функцията "Свързаност" позволява свързване на телевизора към жичната или безжична домашна мрежа. Можете да използвате тази мрежа, за да

се свържате към интернет портал или за достъп до снимки, видео и аудио файлове, запазени на медияния съвър, свързан към мрежата, и да ги възпроизведете/покажете на телевизора.

Свързване по кабел

Свържете телевизора към модем/рутера посредством LAN кабел (не се доставя). Изберете **Типа на мрежата** да бъде **Жично устройство** от менюто **Мрежови/Интернет настройки**.



Безжично свързване

ВАЖНО: Ако Вашият телевизор няма вградена wifi функционалност е необходим USB донгъл за да използвате опциите за свързване към безжична мрежа.

За да свържете безжично телевизора към домашната мрежа просто изберете **Типа на мрежата** да бъде **Безжично устройство** от менюто **Мрежови/Интернет настройки**. Телевизорът ще търси за налични мрежи. Изберете желаната мрежа и натиснете **ОК**. Ако телевизорът има вградена WLAN система, не са нужни допълнителни устройства за свързване към безжична мрежа.

За модели с вградена WLAN система:



За модели без вградена WLAN система:



Повече информация за използването на функцията "Съвместност"

PC/HDD/Медия плейър или което и да е друго устройство което е съвместимо, трябва да се използва жична връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

За модели без вградена wifi система, свържете безжичния адаптер към един от USB входовете на телевизора.

Докато използвате безжичния тип свързване, имайте предвид, че телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID.

Настройки на конфигурирането на мрежата

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 устройство**, ако възнамерявате да свържете телевизора към Вашата мрежа безжично.

Можете да натиснете бутона **ОК** за да сканирате наличните мрежи за безжична връзка. След това ще се покаже списък с мрежите. Изберете Вашата мрежа от списъка и натиснете **ОК**.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено.

За да се изключите от дадена мрежа, трябва да маркирате **Тип на мрежата**, натиснете бутона **Наляво** или **Надясно** и настройте да бъде **Забранено**.

Свързване на Вашето мобилно устройство чрез WiFi

Ако мобилното ви устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова

Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете вашето мобилно устройство към рутер/модем и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, Вие трябва да получите достъп до споделените файлове на Вашето мобилно устройство чрез **медияния браузър** на **Вашия телевизор**.

Влезте в менюто **Медиян браузър** и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **ОК**, за да продължите.

Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление. С помощта на това приложение можете да управлявате вашия телевизор чрез безжичното джойбно устройство. За да направите това разрешете функцията **Виртуално дистанционно управление** от менюто **Настройки-Други** с натискане на бутоните **Наляво** или **Надясно**. Свържете телевизора и мобилното устройство към една и съща мрежа и стартирайте приложението.

Забележка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Споделяне на аудио и видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медияния съвър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталация на софтуера на съвърта

Функцията за споделяне на аудио-видео не може да се използва, ако програмата за съвърта не е инсталирана на Вашия компютър или ако нужният софтуер на медияния съвър не е инсталиран на съвместното устройство. Моля, подгответе Вашия компютър с съответната съвърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Видете разделите **Жична/Безжична връзка** за подробна информация по конфигурирането.

3. Възпроизвеждане на споделени файлове през медияния браузър

Изберете **Медиян браузър** с помощта на бутоните за **посока** от главното меню и натиснете **ОК**. Ще се появи медияния браузър.

Споделяне на аудио видео файлове

Аудио/видео споделянето се поддържа само в режим **Папка на медияния браузър**. За да разрешите режим **Папка** идете до папка **Настройки** на главния екран на медияния браузър и натиснете **ОК**. Маркирайте **Стил на изobraжението** и настройте да бъде **Папка** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно**. Изберете желаната тип медия и натиснете **ОК**.

Ако конфигурираната за споделяне е правилна, ще се появи екран **Избор на устройство**, след като изберете желаната тип медия. Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медияния съвър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутони **Нагоре** или **Надолу** и натиснете бутона **ОК**. Ако желаете да обновите списъка с устройствата, натиснете **Зеления** бутон. Можете да натиснете бутона **Menu**, за да излезете.

Ако изберете типа медия да бъде **Видеозаписи** и изберете устройство от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нея на съвдеща екран и всички налични видеофайлове ще бъдат изброени.

За да възпроизведете други типове медии от този екран трябва да се върнете към основния екран **Медиян браузър** и изберете тип на медията по желание и след това да изберете отново мрежа. Видеа разпада за меню **Медиян браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Файловете със субтитри не работят, ако гледате видеозаписи от Вашата мрежа чрез функцията за споделяне на аудио видео файлове.

Можете да свържете само един телевизор към една мрежа. Ако се появи проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режимите превъртане и прекъсване не се поддържат заедно с функцията **Аудио/видео споделяне**.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията **Споделяне на аудио видео файлове** в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Тази технология използването на телевизора и като безжичен дисплей. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Използване на мобилни устройства

Има различни стандарти, които позволяват споделяне на екраните, включително графично, видео и аудио съдържание, между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутона **Source** на дистанционното управление и превключете на източник **Wireless Display**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само ако мобилното устройство я поддържа. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от проგრaмaта, която използвате. Android базирани мобилни устройства трябва да са с версия на софтуера V4.2.0 по-висока.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програмa, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както smart телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWiLAN. За да активирате тази функция, настройте опцията **Wake On** в меню Настройки Мрежа/Интернет на Вкл. Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройствата с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани

поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Свързване на други безжични устройства (в зависимост от модела)

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Преди да използвате тези видове устройства с вашия телевизор е необходимо да ги сдвоите. Трябва да направите следното за да сдвоите Вашето устройство с телевизора;

- Поставете устройството в режим на сдвояване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забележка: Вижте ръководството на потребителя на безжичното устройство за да научите как да поставите устройството в режим на сдвояване.

Можете да свържете аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Разединете или изключите всяко друго свързано аудио устройство, за да работи функцията за безжично свързване правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията

"Аудио връзка" от менюто **Система>Звук**, за дистанционните управления използвайте опцията **"Умно дистанционно"** от менюто **Система>Опции>Още**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Като използвате това меню Вие можете да отворите и свържете устройствата, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK** за да го свържете. Ако се покаже съобщение **"Устройството е свързано"**, връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на

екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е поддържащ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запазващо устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е поддържащ. Натиснете бутона **Exit** за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете да и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила.

Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, помалки от 5 MB и в следните формати: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Забележка: Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да се влияят едно на друго. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставете го поне на 1 метър от другите безжични устройства.

Интернет портал (в зависимост от модела)

Функцията Портал добавя вашия телевизор функция, която позволява свързване на сървър в Интернет и да видите съдържанието, предоставени от този сървър през вашата Интернет връзка. Функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, клип или уеб съдържанието с определени комбинации. Дали можете да видите това съдържание без прекъсване зависи от скоростта на връзката, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуги.

Натиснете бутона **"Internet"** от дистанционното управление, за да отворите страницата на интернет портала. На екрана на портала ще видите икони на наличните приложения и услуги. Използвайте навигационните бутони на дистанционното управление, за да изберете. Можете да видите желаното съдържание, натискайки **OK**, след като направите вашия избор. Натиснете бутона **BACK/RETURN** за да се върнете към предишния екран или **EXIT**, за да излезете от режим Интернет портал.

Забележка: Екранното прилагане зависи от проблема могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.

Сервизното съдържание на портала и интерфейсът може да се променят по всяко време и без предварително предизвестие.

Отваряне на браузър БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Функцията "Отваряне на браузър" е едно от приложенията на портала, даващо ви достъп до интернет. От страницата на портала изберете логото на интернет браузъра и натиснете **OK**, за да го стартирате. Ще се появят логата на предварително зададени уеб сайтове. Можете да изберете един от тях за бърз достъп или да въведете URL адрес на уеб страница в адресното поле в горната част на екрана. За да търсите в интернет, въведете ключова дума в диалоговия прозорец на адреса и преместете курсора да търси икона с помощта на навигационните бутони на дистанционното управление и натиснете **OK**

Смарт център БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ (в зависимост от модела)

Smart Center е мобилно приложение, което работи на iOS и Android платформи. С вашия таблет или телефон лесно можете да излъчвате любимите си шоу програми на живо от вашия смарт телевизор с помощта на технологията **FollowMe TV**. Освен това можете да стартирате портални приложения; използвайте таблета си като дистанционно управление на вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

За да използвате функцията "Smart Center", свързването трябва да е направено правилно. Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За да използвате функциите **"FollowMe TV"** и споделяне на медийни файлове, опцията **"Медия рендинг"** трябва да се активира в меню **Система>Допълнителни** на телевизора.

Изгледете приложението "Smart Center" на Вашето мобилно устройство интернет магазина и го стартирайте, за да започнете да го използвате.

Забелжка : Възможността за използване на всички функции на приложението зависи от Вашия телевизор.

HbbTV система (в зависимост от модела)

HbbTV (Broadband Broadband TV) е стандарт, който съчетава безпроблемно телевизионните услуги, предоставяни чрез радиоразпръскване, с услуги, предоставяни чрез широколентови услуги, и позволява достъп до интернет услуги само за потребители, използващи свързани телевизори. Услугите, предоставяни чрез HbbTV, включват традиционни телевизионни канали, услуги за набиране на информация, видео по заявка, EPG, интерактивна реклама, персонализация, гласуване, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализира от телевизионния оператор. По принцип приложението се стартира от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Потребителят трябва да натисне червения бутон, за да отвори страницата с приложението. За да затворите приложението, отново натиснете червения бутон. Следва да се отбележи, че функционирането и контрола на приложението може да се различава в зависимост от приложението.

AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддржани сигнали	Налични
EXT (SCART) (в зависимост от модела)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Страничен AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Няма налични, O: налични)

В някои случаи на LED телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако изпитвате такъв проблем, моля обърнете се към Вашия дилър и също така производителя на оборудването-източник.

Типични режими на дисплей при използване на PC вход

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Разрешение	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1080	60Hz

Поддържани видео файлови формати за режим USB

Разширение	Видео кодек	Макс. разделителна способност, честота на кадрите и скорост на предаване
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Други: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .m4v, .3gpp, .3gp, MPEG транспортен поток, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Поддържани файлови формати за изображения за режим USB

Разширение	Спецификации	Разделителна способност (ширина x височина)
.jpg, .jpeg	Бейклайн Прогресивен	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	8192 x 8192
.gif	87a 89a (само 1 изображение в анимационен формат)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Прогресивен формат	
.tif, .tiff	Маркиран имидж файлов формат	
.webp	Загуба на компресия VP8 номер на версията на клавиатурата +3 Без загуба на компресия	

Поддържани аудио файлови формати за режим USB

Разширение	Формат
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB

Външни субтитри	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Разширена SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържани DVI разделителни способности

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не се доставя), можете да ползвате следната информация за разделителните способности.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑			☑	
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Информация за функционалността на Интернет портала

Съдържанието и услугите, достъпни през SmartVue портала се предоставят от трети страни и могат да бъдат променени, спирани или прекратявани по всяко време без предварително предизвестие.

Hitachi не носи отговорност за съдържанието или услугите и не гарантира наличността или достъпа до такова съдържание или услуги.

За информация относно определена услуга или всякаво съдържание, моля посетете уебсайта на доставчика на услугата/съдържанието. Ако имате някакви въпроси или проблеми със съдържанието или услугата, моля, свържете се директно с доставчика на съответната услуга/съдържание. Hitachi не носи отговорност за предоставянето на потребителска услуга, свързана със съдържанието или други услуги и не може да е отговорна страна в този случай.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

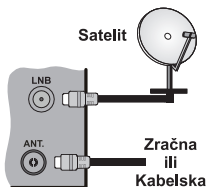
Umetnite dvije baterije **AAA/R3** ili ekvivalentne. Prilikom umetanja baterija vodite računa o ispravnom polaritetu (+/-) i vratite poklopac pretnica za baterije na njegovo mjesto.



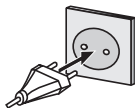
2 Spojite antenu na televizor

* Opcije priključivanja na stražnjoj strani mogu se razlikovati ovisno o modelu

STRAŽNJA STRANA TELEVIZORA



3 Priključite televizor na mrežnu utičnicu



4 Uključivanje televizora (ovisno o modelu)

Nakon priključivanja strujnog kabela na strujnu utičnicu uključit će se LED svjetlo pripravnosti.

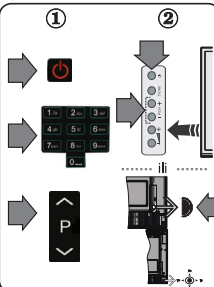
Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

1. Pritisnite gumb **pripravnosti**, bilo koji brojni gumb ili gumb **program +/-** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **pripravnosti** ili **program +/-** na televizoru.

----- ili -----

2. Pritisnite bočni funkcijski gumb na televizoru dok se televizor ne uključi iz moda pripravnosti.

* Izgled gumba daljinskog upravljača i položaj kontrolnih gumba na televizoru mogu se razlikovati ovisno o modelu



5 HDMI ulaz

PRIJE SPAJANJA PROVJERITE JESU LI OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Za spajanje dvije jedinice koristite kabel HDMI na HDMI. Za odabir HDMI ulaza pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kad ga pritisnete na zaslonu će se pojaviti izbornik za potvrdu vašeg izbora.

* Izgled gumba **Source (izvor)** može se razlikovati ovisno o modelu daljinskog upravljača



6 Postupak automatskog podešavanja

Kad televizor radi po prvi put, kroz instalaciju vas vodi pomoćnik za instalaciju. Najprije će se prikazati zaslon za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. Na sljedećim zaslonima podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

O odabiru tipa emitiranja

Digitalna zračna antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prija početka pretrage pojaviti potvrda poruka. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poništenje postupka, odaberite **Ne** i pritisnite **OK**. Možete odabrati mrežu ili podesiti vrijednosti **poput frekvencije**, **ID mreže** i **korak pretrage**. Po završetku pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

Satelit: Ako je uključena opcija emitiranja satelitski signal tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja. Prvo će se pojaviti izbornik tipa antene. **Tip antene možete** odabrati kao izravan, **jednostruki satelitski kabel** ili **DISEqC sklopku** pomoću gumba sa strelicama.

Analoga: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati analogne televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite, za nastavak pritisnite **OK**.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju mod prikazivanja u trgovini. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati mod prikazivanja kod kuće za uporabu u kućanstvu.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik postavke privatnosti. Pomoću ovog izbornika možete podesiti privilegije privatnosti. Oznacite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Ako je opcija internetska veza deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske** postavke i neće se prikazati.

Za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču, a zatim će se prikazati izbornik **mrežnih/internet** postavki. Molimo, pogledajte sljedeći dio na idućoj stranici o internetskoj vezi i načinu konfiguriranja žične ili bežične veze. Nakon završetka podešavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Nakon što su spremne sve dostupne postavke, pokazat će se rezultati pretraživanja. Za nastavak pritisnite **OK**. Kao idući prikazat će se izbornik uredi popis kanala. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **izbornik** za izlazak i gledanje televizije.

Napomena: Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije.

7 Spojite televizor na internet

Funkcija spajanja dozvoljava vam spajanje televizora na žičnu ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na portal ili za pristupanje datotekama fotografija, videozapisa i audiozapisa koje su pohranjene na medijskom poslužitelju spojenim na mrežu te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Međutim, ako vaš TV nema bežični USB hardverski ključ ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju tada trebate koristiti žičnu vezu. Dodajte televizor na vašu kućnu mrežu tako što ćete ga spojiti na modem/ruter pomoću LAN kabela (nije isporučen) kao što je prikazano na slici.

Za korištenje televizora i bežične mreže možda će vam trebati bežični USB hardverski ključ. Nakon toga, priključite ga na jedan od USB ulaza na televizoru. Ako vaš televizor podržava internu Wi-Fi funkciju neće vam trebati dodatni bežični adapter.

Pritisnite gumb **Menu** za otvaranje glavnog izbornika televizora. Odaberite **"Sustav>Postavke"** pomoću gumba sa strelicama i za ulaz pritisnite **OK**. Označite postavke mreže/interneta i pritisnite **OK**.

Kada je tip mreže označen tada za odabir tipa veze pritisnite gumb lijevo ili desno. Žična veza automatski će se uspostaviti. Možda ćete prvo na televizor trebati spojiti bežični USB hardverski ključ i tek tada ćete moći odabrati tip bežičnog povezivanja. Ako je odabrana bežična veza tada će televizor tražiti dostupne bežične mreže i kad završi sa traženjem prikazat će ih na popisu. Odaberite jednu i pritisnite gumb **OK**. Ako je bežična mreža zaštićena lozinkom tada za pristup mreži trebate unijeti točan kod. Kada je bežična veza uspostavljena, ona će se spremati te ne trebate ponovo unositi lozinku za spajanje na istu bežičnu vezu. U bilo kojem trenutku možete izbrisati pohranjeni wifi profil. Ako je objavljena **prva instalacija** tada će se, također, izbrisati ovaj profil.

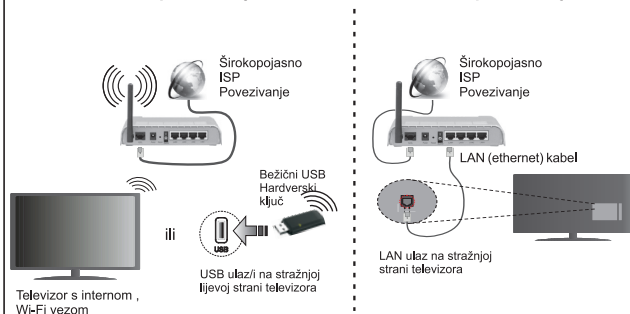
Pritisnite gumb za internet na daljinskom upravljaču za pristup **internet** skom portalu kad je televizor spojen. Pomoću funkcije internetskog portala televizora možete pristupiti širokom rasponu aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala podliježe promjeni u bilo kojem trenutku bez prethodne obavijesti.

Za više pojedinosti pogledajte u priručniku sa uputama.

Bežično povezivanje

Žično povezivanje



Sadržaj	
Sadržaj	1
Sigurnosne informacije	2
Oznake na proizvodu	2
Funkcije	4
Specifikacija	4
Obavijest (ovisno o modelu)	5
Daljinski upravljač RC A3_49141 (ovisno o modelu)	6
Priključci	7
Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu)	9
Uključivanje napajanja	9
Antenski priključak (ovisno o modelu)	9
USB spajanje	10
Stavljanje Baterija u Daljinski Upravljač	10
Stavljanje baterija u daljinski upravljač	10
Obavijest o Pripravnosti	10
Uključivanje/isključivanje (ovisno o modelu)	10
Prva instalacija (ovisno o modelu)	11
Reprodukcija medija putem USB ulaza	12
Snimanje zadržane žive slike (ovisno o modelu)	12
Trenutačno snimanje (ovisno o modelu)	13
Izbornik Preglednik medija	13
Snimanje programa (ovisno o modelu)	13
Gledanje snimljenih programa (ovisno o modelu)	13
Konfiguracija snimanja	14
CEC i CEC RC prosljeđivanje (tzv. Passthrough) (ovisno o modelu)	14
E-priručnik (ovisno o modelu)	14
Općenito o rukovanju televizorom	19
Rukovanje popisom kanala	19
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa	19
Elektronički programski vodič (EPG)	19
Nadogradnja softvera	20
Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti	20
Funkcije povezivanja (ovisno o modelu)	21
Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja	22
Audio-video dijeljenje	22
BEŽIČNI PRIJENOS (ovisno o modelu)	23
Internetski portal	24
Otvaranje preglednika (ovisno o modelu)	24
Smart Center (ovisno o modelu)	24
HBBTV sustav(ovisno o modelu)	24
Kompatibilnost AV i HDMI Signala	25
PC ulaz - Tipični Modovi Prikaza	25
Formati datoteka videozapisa koje podržava USB mod	26
Formati slikovnih datoteka koje podržava USB mod	26
Formati audio datoteka koje podržava USB mod	26
Formati datoteka podnaslova koje podržava USB	

- Funkcije**
- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
 - Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
 - Opcija instaliranja Fransa
 - HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI ulaznicama
 - USB ulaz
 - Sustav OSD izbornika
 - Smart utičnica za vanjske uređaje (kao što su DVD playeri, PVR uređaji, video igre, itd.).
 - Stereo zvučni sustav
 - Teletext
 - Priključak za slušalice
 - Sustav automatskog programiranja
 - Ručno podešavanje
 - Automatsko isključivanje nakon osam sati.
 - Samoisključivanje
 - Blokada za djecu
 - Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
 - NTSC reprodukcija
 - AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
 - PLL (traženje frekvencije)
 - PC ulaz
 - Mod igre (opcija)
 - Funkcija isključivanja slike
 - Snimanje programa
 - Program sa zadržanom slikom
 - Pixelence
 - Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
 - 802.11 a/b/g/n ugrađena WIFI podrška
 - 802.11 a/b/g/n WIFI podržan putem DSS hardverskog ključa (nije isporučeno)
 - Audio-video dijeljenje
 - HbbTV

Funkcije i karakteristike mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Specifikacija	
TV emitiranje	PAL BG/ID/K/I/ SECAM BG/DK
Prijemni kanali	VHF (BAND VIII) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Broj podešenih programa	1000 (bez satelita) 10000 (sa satelitom)
Indikator kanala	Zaslonski prikaz (OSD)
RF antenski ulaz	75 Ohma (nebalansirani)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German Niciam SRS TruSurround (ovisno o modelu) DTS TruSurround (ovisno o modelu)
Potrošnja energije (W)	Pogledajte oznaku na stražnjem poklopcu
Radna temperatura i vlaga	0°C pa do 40°C, 85% maks. vlaga

Specifikacije bežičnog LAN adaptera (ovisno o modelu)

Frekvencijski raspon	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenje za države

Ovaj uređaj namijenjen je za primjenu u kućanstvima i uredima u svim EU državama (i drugim državama koje se pridržavaju odgovarajućih EU odredbi) bez drugih ograničenja osim za dolje navedene države.

Država	Ograničenje
Bugarska	Potrebna je dozvola za uporabu na otvorenim i javnim mjestima
Francuska	Samo za uporabu u zatvorenom prostorima za 2454-2483.5 MHz
Italija	Potrebna je dozvola ako će se koristiti na izvan prostora vlasnika
Grčka	Samo za uporabu u zatvorenom prostorima za pojas od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksembourg	Potrebna je dozvola za mrežu i uslugu (ne za spektar)
Norveška	Radjski prijenos je zabranjen na geografskom području u radijusu od 20 km od centra područja Ny-Alesund
Rusija	Primjena samo u zatvorenom prostorima

Zahtjevi pojedinih država mogu se izmijeniti u svakom trenutku. Preporučujemo korisniku da kontaktira lokalne organe vlasti vezano uz trenutni status njihovih nacionalnih regulacija za 2.4 GHz i 5 GHz bežični LAN.

Zbrinjavanja otpada:

Amalaža i sredstva za amalažu mogu se reciklirati i prvenstveno su namijenjeni reciklaži. Amalažni materijali, poput plastičnih vrećica, moraju se držati izvan dohvata djece. Baterije, uključujući i one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se bacati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki prihvatljiv način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.

- Ne pokušavajte ponovno puniti baterije. Opasnost od eksplozije. Zamijenite baterije samo istim ili odgovarajućom vrstom.

- Gornja oznaka je u skladu s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom 2012/19/EU (WEEE). Oznaka ukazuje na zahtjev o NE odlaganju opreme, uključivši potrošene ili odbačene baterije, kao nesortiranog komunalnog otpada, već potrebu primjene raspoloživog sustava povrata i zbrinjavanja. Ukoliko baterije ili akumulatori, koje ova oprema može sadržavati, imaju na sebi simbole Hg, Cd ili Pb, to ukazuje kako baterija sadrži teške metale i to u količini većoj od 0,0005% za živu ili više od 0,002% za kadmij ili više od 0,004% za olovo.

Obavijest (ovisno o modelu)

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dvostruki D znak zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

Pojmovi HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštićeni su i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim državama i ostalim zemljama.



YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS TruSurround je zaštitni znak DTS, DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

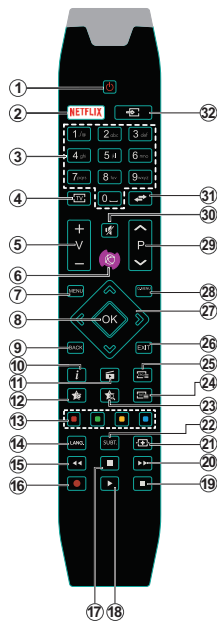


Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(ih) licencije(a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

Daljinjski upravljač RC A3 _49141 (ovisno o modelu)

1. Pripravan: Uključivanje/isključivanje Televizora
2. Netflix: Pokretanje Netflix aplikacije.
3. Brojčani gumbi: Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
4. Televizor: Prikazivanje popisa kanala / Prebacivanje na televizijski izvor
5. Glasnoća +/-
6. Internet: Otvara stranice portala na kojima možete pronaći online aplikacije
7. Izbornik: Prikazuje TV izbornik
8. OK: Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), prikaz popisa kanala (u DTV modu)
9. Natrag/Povratak: Povratak na prethodni zaslon, otvaranje stranice kazala (u TXT modu)
10. Info: Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otklj - u TXT modu)
11. Preglednik medija: Otvara zaslon preglednika medija
12. Moj gumb 1 (*)
13. Gumbi u boji: Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. Jezik: Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika/zvučnog/podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupan)
15. Brzo natrag: Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
16. Snimanje: Snimanje programa
17. Pauza: Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. Reproducira: Pokretanje reprodukcije odabranog medija
19. Zaustavi: Zaustavlja reprodukciju medija
20. Brzo naprijed: Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
21. Zaslon: Mijenja omjer širine i dužine zaslona
22. Podnaslovi: Uključuje i isključuje podnaslove (ako je dostupno)
23. Moj gumb 2 (*)
24. Tekst: Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)
25. EPG (Elektronički programski vodič): Prikaz elektroničkog programskog vodiča
26. Izlaz: Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
27. Gumbi sa strelicama: Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
28. Brzi Izbornik: Prikaz popisa izbornika za brzi pristup
29. Program +/-
30. Prigušeno: Potpuno isključuje glasnoću televizora
31. Zamijeni: Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih 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 dodijeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima pet sekundi kada je podešen željeni izvor ili kanal. Na zaslonu će se pojaviti potvrдна funkcija. Sada je odabrani MOJ GUMB povezan s odabranom funkcijom. Upamtite, ako izvršite **Tvorničke postavke**, MOJ GUMB 1&2 vraćaju se na zadanu 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 i deaktivirani Netflix.
(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.

Priključci

Konektor	Tip	Kabli	Uređaj
	Scart priključak (stražnji)		
	VGA priključak (stražnji)		
BOČNI AV 	PC/YpBPr Audio priključak (bočni)	 PC/YpBPr Audio kabeli (nisu isporučeni)	
AUDIO ULAZ 	PC/YpBPr Audio priključak (stražnji)		
BOČNI AV 	PC/YpBPr Audio priključak (bočni)	 Bočni video/audio priključni kabel (isporučen) YPbPr/PC Audio kabel (nije isporučen)	
	HDMI priključak (stražnji)		
	SPDIF (koaksijalni izlaz) priključak (stražnji)		
	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)	 Bočni AV priključni kabel (nije isporučen)	
STRAŽNJI AV 	Stražnji AV (Audio/Video) priključak (stražnji)		
BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) priključak (bočni)	 Bočni video/audio priključni kabel (isporučen) Audio/Video kabel (nije isporučen)	

SLUŠALICE	Priključak za slušalice (bočni)		
YPbPr	YPbPr Video priključak (stražnji)		PC na YPbPr priključni kabel (nije isporučen)
USB	USB priključak (bočni)		
CI	CI priključak (bočni)		
LAN	Ethernet priključak (stražnji)		LAN / Ethernet kabel
ANT	RF ulaz spaja se na antenski ili kabelski sustav. (ovisno o modelu)		
SAT	Satelitski (LNB) ulaz spaja televizor i sustav satelitske antene. (ovisno o modelu)		

NAPOMENA: Prilikom priključivanja uređaja putem YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kabele za aktiviranje priključka. Za bočni AV ulaz trebate koristiti isporučeni kabel. Pogledajte sliku na lijevoj strani. | Možete koristiti YPbPr za VGA kabel (nije isporučen) za omogućavanje YPbPr signala putem VGA ulaza. | Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti stražnje audio ulaze s YPbPr/PC audio kablom za audio priključke. | VGA i YPbPr ne možete koristiti istovremeno. | Za aktiviranje PC/YPbPr zvuka trebate koristiti bočni AV ulaz s YPbPr/PC audio kablom (nije isporučen) za audio vezu, koristeći pri tome CRVENE i BIJELE ulaze ispušnog bočnog AV priključnog kabela. | Ako se vanjski kabele spaja preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod. | Prilikom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili kad ste u modu preglednika medija, izlazni signal neće biti dostupan putem scart utičnice. | Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. | Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. | Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. | Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabela radi osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel s feritnom jezgrom.



Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

Gumbi televizora i gumbi za rukovanje (ovisno o modelu)



TV/AV

• PCH+ •

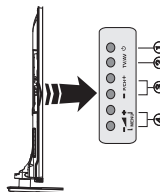
- ▲ +

Glasnoća +/-

Napomena: Za pregled glavnog izbornika, pritisnite istovremeno gumb "▲" i "▲" gumb.

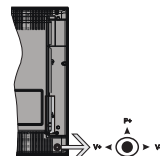
1. Smjer gore
2. Smjer dolje
3. Gumb odabira Program/Glasnoća / AV / Pripravan-uključen

Napomena: Gumb možete pomicati gore dolje za promjenu glasnoće. Ako želite promijeniti kanale, pritisnite sredinu gumba jednom (položaj 3) te se zatim pomicite gore ili dolje. Ako pritisnete sredinu gumba više od jednom, pojaviti će se zaslonska (OSD) poruka izvora. Ako pritisnete sredinu gumba i držite je nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnih gumba.



1. Mod spremnosti uključen/isključen
2. TV/AV tipku
3. Gumbi Program gore/dolje
4. Gumbi Glasnoća gore/dolje

-ili-



Upravljač (tzv. joystick) omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

Napomena: Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.

Za promjenu glasnoće: Povećajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) udesno. Smanjite glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) ulijevo.

Za promjenu kanala: Predite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Za promjenu izvora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Predite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) gore ili dolje.

Isključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

Uključivanje televizora: Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

Napomena: OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

Uključivanje napajanja

Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu.

Priključak strujnog kabela:

VAŽNO: Televizor je namijenjen radu na napajanju iz utičnice od 220-240V AC, 50 Hz.

Uključite mrežni kabel u mrežnu utičnicu. Ostavite barem 10mm prostora oko televizora.

Antenski priključak (ovisno o modelu)

Spojite utikač antenske ili kabelske televizije na utičnicu za ULAZ ZRAČNE (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu SATELITSKE (LNB) antene na stražnjoj strani televizora.

Satelitski i kabelski priključak ovise o modelu.

USB spajanje

USB uređaje možete spojiti na televizor pomoću USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućuje vam prikazivanje JPG, video i MP3 datoteka spremjenih u USB memoriji. Moguće je da neke vrste USB uređaja (npr. MP3 čitači) nisu kompatibilni s ovim televizorom. Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije izvođenja priključaka na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Upamtite kako proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Tijekom reprodukcije datoteke ne uklanjajte USB model.

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

Pazljivo skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Vratite poklopac na njegovo mjesto.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Ovaj televizor izrađen je kao siguran po okoliš. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **Uštede Energije** podesite na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimalno** ili na **Automatsko** televizor će smanjiti potrošnju energije u skladu s podesenom 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 **modu** u izborniku **Sustav>Slika**.

Postavke **Uštede Energije** mogu se pronaći u izborniku **Sustav>Slika**. Upamtite kako se neke postavke sliče neke moći izmijeniti.

Ako se pritisne desni gumb kada je odabrana opcija **automatski** ili lijevi gumb kada je odabran opciju **prilagođenu** tada će se na zaslonu pojaviti poruka, **"Zaslon će se isključiti za 15 sekundi"**. Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete ni jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

Napomena: Opcija **Isključivanje Zaslona** nije dostupna kada je mod podesen na **Igra**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. I to će smanjiti potrošnju energije.

Obavijest o Pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minuta, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala."** Za nastavak pritisnite **OK**.

Ako je televizor uključen, a neko vrijeme se njime nije rukovalo tada će televizor preći u mod pripravnosti. Kad slijedi put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: **"Televizor se automatski prebacio u mod pripravnosti jer duže vrijeme nije bilo signala."** Za nastavak pritisnite **OK**.

Uključivanje/Isključivanje (ovisno o modelu)

Uključivanje televizora

- Spojite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.

- Upaliti će se LED svjetlo moda pripravnosti.

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **Pripravan, Program +/-** ili brojničani gumb na daljinskom upravljaču.

Uporavljački gumbi na televizoru (ovisno o modelu)

- Pritisnite gumb **Pripravan ili Program +/-** na televizoru. Televizor će se tada uključiti.

-ili-

- Pritisnite i držite sredinu upravljačkog gumba na lijevoj strani televizora sve dok televizor ne uključi 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 uključi iz moda pripravnosti.

Isključivanje televizora (ovisno o modelu)

- Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **Pripravan** ili na televizoru pritisnite gumb **Pripravan** ili pritisnite i držite upravljački gumb na televizoru dok se ne isključi, tako se televizor prebacuje u mod pripravnosti (ovisno o modelu).

- Pritisnite gumb **Pripravan** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

- Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo moda pripravnosti može treperiti što pokazuje kako su aktivirane funkcije poput pretraživanja u modu pripravnosti, bežično

preuzimanje ili tajmer. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.

Prva instalacija (ovisno o modelu)

Napomena: Ako ćete izvršiti **FRANSAT** instalaciju tada umetnite **FRANSAT** karticu (opcionalo) u terminal uvojenog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.

Prilikom prvog uključivanja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećem zaslonu podesite vaše preferencije pomoću gumba sa strelicama.

Napomena: U ovom trenutku, ovisno o odabranoj **Državi** možda će se od vas tražiti podesavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

O odabiru tipa emitiranja

Digitalna zračna antena: Ako je uključena opcija emitiranja **Digitalna Antena** tada će televizor pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Digitalna kabelska antena: Ako je uključena opcija emitiranja **Digitalna kabelska antena** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o vašim drugim preferencijama možda će se prija početka pretrage pojaviti potvrda poruka. Odaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Za poniještenje postavke, 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 emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podesavanja. Prije početka pretraživanja satelite pojavit će se izbornik na kojem možete odabrati pokretanje **Fransat** instalacije. Podesite **Tip instalacije** na **Operator**, a zatim **Satelitski operator** podesite na odgovarajući **Fransat** operator. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. **Fransat** instalacija obaviti će se i emitirani programi će se pohraniti (ako su dostupni).

Ako podesite **Tip instalacije** kao **Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju možete pokrenuti i kasnije putem izbornika **Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**.

Pостоje tri vrste antena. Prvo će se pojaviti izbornik tipa antene. Tip antene možete odabrati kao **izvan**, **jednostruki satelitski** kabel ili **DISEqC sklopku** pomoću gumba **◀ ▶**.

- **Izvan:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

- **Jednostruki satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabela, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.

- **DISEqC sklopka:** Ako imate više prijemnika i **DISEqC sklopku**, odaberite ovaj tip antene. Zatim podesite **DISEqC** verziju za nastak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu možete podesiti do četiri satelita (ako su dostupni) u verziji v1.0 i šesnaest satelita u verziji v1.1. Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

Analoga: Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati **analogne** televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala, navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite, za nastavak pritisnite **OK**.

Prikazat će se dijaloški okvir koji će tražiti od vas aktiviranje kontrole pristupa. Ako odaberete **DA** tada će se pojaviti opcije ograničenja kontrole pristupa. Konfigurirajte po želji i kad završite pritisnite **OK**. Za nastavak pritisnite **Ne** i pritisnite **OK** ako ne želite aktivirati ograničenja ograničenja kontrole pristupa.

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **Mod Prikazivanja u Trgovini**. Ova opcija konfigurirat će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podržane funkcije mogu se prikazati na vrhu zaslona u obliku trake s informacijama. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati mod **prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvu. Ova opcija bit će dostupna u izborniku **Sustav>Postavke>Dodatno**, a može se kasnije uključiti/isključiti.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti izbornik **postavke privatnosti**. Pomoću ovog izbornika možete podesiti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja

prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakve promjene. Gumb **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore-dolje za čitanje cijelog teksta. U bilo kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke-postavke privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati.

Za nastavak, na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **OK** tada će se pojaviti izbornik **mrežnih/internetskih postavki** ako ste potvrdili prethodno prikazanu poruku koja je od vas tražila podešavanje mrežnih postavki. Molimo, za konfiguraciju žičnog ili bežičnog povezivanja pogledajte dio **Povezivanje**. Nakon završetka podešavanja za nastavak pritisnite gumb **OK**. Ako želite preskočiti sljedeći korak bez poduzimanja ikakvih aktivnosti odaberite **Ne** i pritisnite gumb **OK** kada se prikaže poruka koja vas pita želite li ili ne podesiti mrežne postavke.

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 uređi popis kanala**. Popis kanala možete uređiti u skladu s vašim preferencijama ili pritisnuti gumb **izbornik** za izlazak i gledanje televizije.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti poruka koja će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(*). Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za potvrditi.

(* *LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivoj naziv kanala (ako je dostupno).*

Napomena: Ne isključujte televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite kako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

Korištenje SatcoDX funkcije (ovisno o modelu)

Pomoću izbornika **Instalacija-Postavke satelita** možete obavljati SatcoDX operacije. U **SatcoDX** izborniku, postoje dvije opcije povezane sa SatcoDX. Možete preuzeti ili učitati SatcoDX podatke. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transpondere povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteka spremjenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve

instalirane zemaljske, kabeleske i/ili analogne usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci **"Nema signala"** ("No Signal") ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" inčni (hdd s vanjskim napajanjem) vanjski pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizor.

VAŽNO! Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Priključivanjem USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer player možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB playera te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

Napomena: Prilikom prikazivanja slikovnih datoteka izbornik preglednika medija može prikazati 1000 slikovnih datoteka pohranjenih na spojenoj USB uređaju.

Snimanje zadržane zve slike (ovisno o modelu)

Za aktiviranje moda zadržane slike pritisnite gumb **Pauza** dok gledate emitirani program. U modu zadržane zve slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu.

Ponovo pritisnite gumb **Reprodukcija** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog premotavanja unaprijed zadržane slike ne možete koristiti ukoliko prethodno kod reprodukcije niste podesili opciju brzog premotavanja u naprijed.





Trenutačno snimanje (ovisno o modelu)

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb **Snimanje** na daljinskom upravljaču radi snimanja sljedećeg događaja na elektroničkom programskom vodiču. U tom slučaju, zasloni prikaz će prikazati programirane događaje za snimanje. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Za vrijeme moda snimanja, ne možete promijeniti emitirani program ili prikazati preglednik medija. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Izbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritiskom na gumb **izbornik** kad ste u modu **preglednika medija** možete pristupiti izborniku opcija **slika, zvuk i postavke**. Ponovnim pritiskom na gumb **MENU** izići ćete iz ovog zaslona. Željene postavke **Preglednika medija** možete podesiti pomoću izbornika **Postavke**.

Rukovanje modom petlja/nasumično	
Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte 	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu
Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb OK i aktivirajte 	Isti zapis koji će se neopredno reproducirati (ponavljati)
Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte 	Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu
Reprodukciju pokrenite pritiskom na gumb Reprodukcija i aktivirajte 	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po latom nasumičnom redoslijedu.

Snimanje programa (ovisno o modelu)

VAŽNO: Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **"Formatiraj disk"**.

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojaviti će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi spremjeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizor.

Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB. Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspeti, a funkcija zadržavanja zve slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska. Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Ako je AC strujni kabel odspojen kad je podesen aktivni tajmer USB snimanja, on će biti poništen. Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prva particija 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 zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi **Snimanje**, **Reprodukcija**, **Pauza**, **Prikaz** (kod okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst uključen. Ako snimanje započinje kada je teletekst uključen, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (ovisno o modelu)

Odaberite **Snimljeno** s izbornika **Preglednika medija**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz **Opcija reprodukcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Snimljeno**.

Polako naprijed

Ako tijekom gledanja snimljenog programa pritisnete gumb **Pauza** tada će biti dostupna funkcija sporog pomicanja unaprijed. Možete koristiti gumb **Brzo naprijed** za sporo kretanje naprijed. Uzastopnim pritiskanjem gumba **Brzo naprijed** možete promijeniti brzinu funkcije sporog kretanja naprijed.

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku **Konfiguracija snimanja** u izborniku **Preglednik medija>Postavke** radi konfiguriranja postavke snimanja.

Formatiraj disk: Funkciju **Formatiraj disk** možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska. Za korištenje funkcije **Formatiraj disk** trebat ćete unijeti pin.

Napomena: Zadani PIN može se podesiti na **0000** ili **1234**. Ako ste definirali PIN (potreban je ovisno o odabranoj državi) tijekom **prve instalacije** tad koristite PIN koji ste definirali.

VAŽNO: Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu i njegov sustav datoteka prebacit će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

CEC i CEC RC prosljeđivanje (tzv. Passthrough) (ovisno o modelu)

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opcija CEC u izborniku **Sustav>Ostale** mora se podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **Izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI izvora. Za prekid ove operacije i ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača pritisnite gumb **Brzog izbornika** na daljinskom upravljaču i označite **CEC RC prosljeđivanje** (tzv. "Passthrough") te podesite na **Ispključeno** pritiskom na gumb lijevo ili desno. Ova funkcija može se aktivirati ili deaktivirati u izborniku **Sustav>Dodatno**.

Također, televizor podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je ARC aktivan televizor ne prigušuje automatski ostale audio izlaze. Zato morate ručno smanjiti glasnoću televizora na nulu ako želite slušati samo zvuk iz spojenog audio uređaja (isto kao s drugim optičkim ili koaksijalnim digitalnim zvučnim izlazima). Ako želite promijeniti razinu glasnoće spojenog uređaja trebate odabrati uređaj s popisa izvora. U tom

slačaju gumbi za upravljanje glasnoćom usmjereni su na spojeni audio uređaj.

Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontrolirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Zvučnici** u izborniku **Sustav>Ostale** na **Pojačalo**. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati funkciju **Upravljanje audio sustavom**, a opciju **CEC** treba podesiti na **Aktivirano**.

E-priručnik (ovisno o modelu)

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za korištenje E-priručnika pritisnite gumb **Info** kada je glavni izbornik prikazan na zaslonu ili pritisnite gumb **Brzi izbornik**, odaberite **Knjižica s Informacijama** i pritisnite **OK**.

Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Odaberite temu i pritisnite **OK** za čitanje uputa.

Za zatvaranje zaslona E-priručnika pritisnite gumb **Izlaz** ili **Izbornik**.

Napomena: Sadržaj E-priručnik može se uvelike razlikovati od modela do modela.

Sadržaji izbornika televizora

Sustav - Sadržaji izbornika slike	
Mod	Mod slike možete izmijeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: Kino , Igra (opcija), Sportovi , Dinamičan i Prirodno . Pixelence Demo Mod (**): Kad je opcija Mod označena , Pixelence demo mod prikazat će se na dru zaslona izbornika. Funkcija Pixelence optimizira video postavke televizora i pomaže u postizanju što bolje kvalitete slike. Pritisnite OK za pokretanje Pixelence demo moda za uživanje u Pixelence kvaliteti. Za ponavljanje pritisnite gumb OK (osim moda Igre).
Kontrast	Podešava vrijednosti osvijetljenja i potamnjenja zaslona.
Osvjetljenje	Podešava vrijednosti osvijetljenja zaslona.
Oštrina	Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na ekranu.
Boja	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
Ušteda energije	Za podšavanje uštede energije na Prilagođeno , minimum , srednje , maksimum , automatsko , zaslon isključeno . Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu .
Pozadinsko svjetlo	Ova postavka kontrolira razinu pozadinskog svjetla. Funkcija pozadinskog svjetla neće biti aktivna kada je Ušteda Energije podesena na opciju različitu od Prilagođeno .
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke smanjenje šuma .
Temperatura boje	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su Hladna , Normalna , Topla i Prilagođena .
Bijela točka	Ako je opcija Temperatura Boje podesena na Prilagođeno tada će ova opcija biti dostupna. Povećajte "toplinu" ili "hladnoću" slike pritiskom na gumbje lijevo ili desno.
Zumiranje slike	Podešavanje željenog formata veličine slike.
Filmski mod	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filmove za jasni prikaz brzih scena.
Boja tema	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.
Promjena boje	Prilagođava željenu nijansu boje.
HDMI puni raspon	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.
Položaj računala	Pojavljuje se samo kada je ulazni izvor podesen na VGA/PC.
Autopozicioniranje	Automatski optimizira prikaz. Za optimizaciju pritisnite OK .
H položaj	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.
V Položaj	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.
Dot Clock - Iklanjanje okomitih smetnji	Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjelci ili tekst s malim slovima.
Faza	Ovisno o ulazu izvora (računalo itd.) na zaslonu možete vidjeti zamagljenu sliku ili sliku sa snijegom. Pomoću principa pokušaja i greške koristeći se fazom možete pokušati dobiti jasniju sliku.
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda Igra).

Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku Slike neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke moda VGA dodat će se Postavkama Slike u računalskom modu.

(**) (ovisno o modelu)

Sustav - Sadržaji izbornika zvuka	
Glasnoća	Prilagodite razinu glasnoće.
Ekvalizator	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u korisničkom modu.
Balans zvuka	Podešava emitiranje zvuka putem lijevog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
Mod zvuka	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
Audio poveznica(**)	Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika audio poveznice. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i bežično spojiti uređaje s daljinskim upravljanjem na televizor.
AVL (automatsko ograničenje glasnoće)	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa.
Slušalice/izlaz za slušalice (lineout)	Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na vaš televizor pomoću ulaza za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao Izlaz za Slušalice . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao Slušalice . Molimo, prije uporabe slušalice podesite ovaj izbornik na Slušalice . Ako je podešeno na Izlaz za Slušalice , izlaz iz utičnice slušalice bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha.
Dinamički bas	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.
DTS TruSurround(**)	Aktivira ili deaktivira opciju DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dinamička kontrola (DRC) omogućuje prilagođavanje pojačanja izvora kako bi se održao prikladni raspon zvuka i na nižim i na višim razinama reprodukcije. Aktivirajte ili deaktivirajte opciju DTS DRC tako da je uključite ili isključite.
Vanjski digitalni zvuk	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.

(**) (ovisno o modelu)

Sustav - Sadržaji izbornika postavki	
Uvjetovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite OK za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim preferencijama.
Kontrola pristupa	Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravnu lozinku. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti zaključavanje izbornika, dobro zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice . Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti zadani CICAM PIN pomoću s tim povezanim opcijama. Napomena: Neke opcije izbornika <i>možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije</i> . Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom <i>prve instalacije</i> tada koristite PIN koji ste definirali.
Tajmeri	Podešava tajmer samoisključivanja na isključivanje televizora nakon protoka određenog vremena. Podešava tajmere za odabrane programe.
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava odabrane opcije izvora.
Mrežno/internetske postavke	Prikaz mrežnih/internetskih postavki.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora.
Za osobe oštećena sluha	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	Narativna snimka reprodukcije će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Pritisnite OK za prikaz svih dostupnih opcija izbornika audio opis . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. Napomena: Funkcija zvučnog opisa nije dostupna u modu snimanja ili zadržane slike .
Netflix(**)	Možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.
Dodatno	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
Trajanje izbornika	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
LED svjetlo pripravnosti	Ako se podesi na isključeno, LED svjetlo pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u modu pripravnosti.
HBBTV (*)(**)	Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na Uključeno ili Isključeno .
Nadogradnja softvera	Osigurava najnoviju verziju firmwarea na televizoru. Za prikaz opcija izbornika pritisnite OK .
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Mod podnaslova	Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu (DVB podnaslov / teletext podnaslov) kad su oba dostupna. Zadani je DVB podnaslov. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora	Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi.
Biss ključ (**)	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite Biss ključ i pritisnite OK za unos ključeva za željeni emitirani program.
Mod prikazivanja u trgovini	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kad je aktiviran mod prikazivanja u trgovini neke stavke televizijskog izbornika neće biti dostupne.
Audio-video dijeljenje	Funkcija audio-video dijeljenja omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje. Mod audio-video dijeljenja možda neće biti dostupan kod funkcije internetskog portala.

(**) (ovisno o modelu)

Mod uključivanja	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su opcije zadnje odabrano i pripravnost .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
CEC	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.
CEC automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov glavni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno .
Zvučnici	Za slušanje zvuka televizora putem spojenog kompatibilnog audio uređaja podesite ga Pojalo . Za upravljanje glasnoćom audio uređaja koristite daljinski upravljač televizora.
Funkcija pametnog daljinskog upravljača (**)	Pritisnite OK za otvaranje zaslona izbornika pametnog daljinskog. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i bežično spojiti uređaje s daljinskim upravljanjem na televizor.
Prikaz svih kolačića (*)	Prikazuje sve spremljene kolačiće.
Brisanje svih kolačića (*)	Briše sve spremljene kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenci softvera otvorenog koda.

(*) Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu televizora i državi odabranog prilikom prve instalacije.

Sadržaj instalacijskog izbornika	
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna zračna antena: Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. Digitalna kabeleska antena: Pretražuje i sprema kabeleske DVB kanale. Analogna: Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. Satelit: Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mrežnih kanala	Pretražuje povezane kanale u sustavu emitiranih kanala. Digitalna zračna antena: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. Digitalna kabeleska antena: Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabeleske mreže.
Analogno fino podešavanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni.
Postavke satelitske antene (**)	Prikaz postavki satelita. Popis satelita: Prikazuje dostupnih satelita. Možete Dodati , Izbrisati satelite ili Urediti postavke satelita na popisu. Instalacija antene: Možete promijeniti postavke satelitske antene ili pokrenuti pretraživanje satelita. SatcoDX: Možete učitati ili preuzeti SatcoDX podatke pomoću s njima povezanim opcijama.
Postavke instalacija općih (**)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. Pretraživanje u modu pripravnosti (*) : Dok je u modu pripravnosti televizor će pretraživati nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novopronađeni kanali. Ažuriranje dinamičkog kanala (*) : Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. (*) Dostupnost ovisi o modelu.
Briši popis servisa	Pomoću ove postavke izbrisati spremljene kanale. Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija država postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Odabir aktivne mreže	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabrane televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podesena na Norvešku.
Prva instalacija	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.
Fransat opcije (**)	Prikaz Fransat opcija.
Kontrola pristupa	Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije.
Informacije o sustavu	Prikaz informacija o sustavu.
Informacije o prijemu	Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu.
CAS-modul	Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu.
Nadogradnja	Prikaz opcija nadogradnje softvera.

(**) (ovisno o modelu)

Općenito o rukovanju televizorom

Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremljene postaje u **Popis kanala**. Pomoću opcija **Popisa kanala** možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK/TV** za otvaranje **Popisa kanala**. Kanale prikazane na popisu možete filtrirati pritiskom na **plavi** gumb ili otvoriti izbornik **uredi popis kanala** pritiskom na **zeleni** gumb s ciljem izvršavanja naprednih promjena na trenutnom popisu.

Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite **popisu kanala** na glavnom izborniku ili pritisnite **zeleni** kada se na zaslonu prikazuje **popis kanala** radi otvaranja izbornika **uredi popis kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa. Možete izvršiti višestruke odabire pritiskom na **žuti** gumb. Zatim pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **opcije uređivanja kanala** i odaberite opciju **dodaj/ukloni favorite**. Ponovo pritisnite gumb **OK**. Opciju željenog popisa podesite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju željenog popisa na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju **filtra** u izborniku **uredi popis kanala** za trajno filtriranje kanala na **popisu kanala** u skladu s vašim preferencijama. Koristeći opciju **filtra** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori **popis kanala**. Funkcija filtriranja u izborniku **popis kanala** filtrirat će samo trenutno prikazani popis kanala za prikazivanje kanala i njegovo podešavanje. Ove promjene neće se zadržati kada drugi put otvorite **Popis kanala** ukoliko ih ne spremite. Za spremanje promjena na popisu pritisnite **crveni** gumb nakon filtriranja dok je **popis** prikazan na zaslonu.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Da bi se onemogućilo gledanje određenih programa, kanali i izbornici mogu se blokirati pomoću sustava kontrole pristupa.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN broj. Nakon kodiranja ispravnog PIN broja, prikazat će se izbornik **kontrole pristupa**.

Zaključavanje izbornika: Postavka zaključavanja izbornika uključuje ili isključuje pristup izborniku.

Dobno zaključavanje: Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnj zaštiti od televizijske kuće, a ako je ta dobnja zaštita onemogućena, onemogućuje pristup tom kanalu.

Napomena: Ako je opcija države kod prve instalacije podesena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost dobnog zaključavanja bit će podeseno na 18 godina kao zadana vrijednost.

Zaključavanje Internetskog Preglednika: Ako je ova opcija podešena na **ISKLUČENO**, deaktivirat će se otvorena aplikacija preglednika portala. Za ponovno aktiviranje aplikacije podesite je na **UKLJUČENO**.

Blokada za djecu: Ako se postavi Blokada za djecu, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na upravljačkoj ploči neće raditi.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

Zadani CICAM PIN: Ova opcija pojavit će se zasvijeljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoću ove opcije.

Napomena: Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacija tada koristite PIN koji ste definirali.

Neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom prve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanali šalju informacije o rasporedu emitiranja programa. Pritisnite gumb **Epg** za prikaz izbornika **programskog vodiča**.

Dostupna su 3 različita tipa prikaza rasporeda, **Vremenski raspored**, **Popis rasporeda** i **Trenutni/sljedeći raspored**. Za prebacivanje između njih slijedite upute na dnu zaslona.

Vremenski raspored

Zum (žuti gumb): Pritisnite **Žuti** gumb za prikaz događaja u dužem vremenskom intervalu.

Filtr (Plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja. **Odabir žanra (gumb podnaslova):** Prikazivanje izbornika **Odabir žanra**. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Pretražuju se informacije dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima bit će istaknuti.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja.

Pojednostoi događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Idući/Prethodni dan (gumbi program +/-): Prikaz programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pretraga (Tekstualni gumb): Prikazuje izbornik **Pretraživanje vodiča**.

Sada (gumb Zamjene): Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

Snimanje/Stanj (gumb Snimanja): Televizor počinje snimati odabrani događaj. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Popis rasporeda (*)

(*) Kod ove opcije prikaza na popisu će se pojaviti samo događaji označenog kanala.

Prethod. Vremenski Odsječak (Crveni gumb): Prikaz programa prethodnog vremenskog odsječka.

Idući/Prethodni dan (gumbi Program +/-): Prikaz programa prethodnog ili sljedećeg dana.

Pojednostolje Događaja (Info gumb): Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Filter (Tekstualni gumb): Prikazuje opcije filtriranja. Idući vremenski odsječak (zeleni gumb): Prikaz programa sljedećeg vremenskog odsječka.

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja. **Snimanje/Stani (gumb snimanja):** Televizor počinje snimati odabrani događaj. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Sada/sljedeće na rasporedu

Opcije (OK gumb): Prikaz opcija događaja. **Pojednostolje Događaja (Info gumb):** Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima.

Filter (plavi gumb): Prikazuje opcije filtriranja. **Snimanje/Stani (gumb snimanja):** Televizor počinje snimati odabrane događaje. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kad je televizor isključen na njega priključite USB disk. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi emitirani kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb OK za prikaz izbornika

Opcije događaja. Dostupne su sljedeće opcije.

Odabir kanala: Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal.

Snimanje / Brisanje snimki. Tajmer: Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb OK. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za ponavljanje već podešenog snimanja, označite događaj i pritisnite OK pa odaberite opciju **Briši snimanje. Tajmer.** Snimanje će se otkazati.

Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj: Kad ste u EPG izborniku odabrali događaj pritisnite gumb OK. Odaberite opciju **Podesi tajmer ili događaj** i pritisnite gumb OK. Tajmer možete podesiti za buduće događaje. Za poništenje već podešenog tajmera, označite događaj i pritisnite gumb OK. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj** i Tajmer će se otkazati.

Napomena: Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaći i automatski izvršiti ažuriranje putem signala emitirano kanala ili putem interneta.

Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Sustav** a zatim **Ostale**. Pomaknite se na **Nadogradnju softvera** i pritisnite gumb OK. U izborniku **Opcije nadogradnje** odaberite **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb OK za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada je preuzimanje završeno potvrdno odgovorite na pitanje o ponovnom pokretanju sustava televizora pritiskom na gumb OK za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **Automatsko pretraživanje** u izborniku **Opcije nadogradnje** podešena na **Aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se priključivanjem televizora.

Napomena: Ne isključujte strujni kabel dok led svijetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti

Televizor se ne uključuje

Provjerite li li utikač strujnog kabela na siguran način uključen u zidnu utičnicu. Provjerite jesu li baterije istrošene. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na televizoru.

Loša slika

• Provjerite je li odabran ispravan TV sustav?

• Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenski priključak.

• Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

• Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

Nema slike

• To znači kako televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.

- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **Prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk može dolaziti samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku zvuka.

Daljninski upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.

Ulazni izvori - ne mogu se odabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj. Ako ne;
- Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako snimanje nije moguće, pokušajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB uređaj.

USB je prespor

Ako se na zaslonu pojavi poruka "Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (ovisno o modelu)

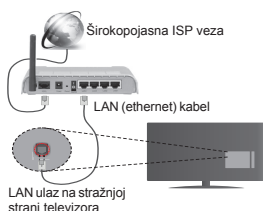
Za konfiguraciju žičnih/bežičnih postavki pogledajte dio **Mrežne/internetske postavke** u izborniku postavki.

Spajanje televizora na kućnu mrežu

Funkcija spajanja omogućava televizoru spajanje na žičnu ili bežičnu kućnu mrežu. Mrežni sustav možete koristiti za spajanje na internetski portal ili za pristupanje datotekama fotografija, videozapisa i audiozapisa koje su pohranjene na medijskom poslužitelju te ih reproducirati/prikazati na televizoru.

Žično povezivanje

Spojte televizor na modem/ruter pomoću LAN kabela (nije isporučen). Odaberite **Tip mreže** kao **Žični uređaj** u izborniku **Mrežne/internetske postavke**.



Bežično povezivanje

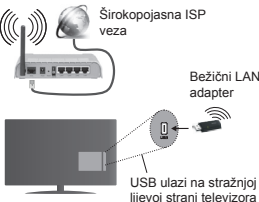
VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wi-fi funkciju tada je obavezan USB hardverski ključ za korištenje bežičnih mrežnih funkcija.

Za bežično spajanje televizora na kućnu mrežu samo odaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u izborniku **Mrežne/internetske postavke**. Uređaj će pretražiti dostupne mreže. Odaberite željenu mrežu i pritisnite OK. Ako televizor ima ugrađen WLAN sustav tada vam ne trebaju dodatni uređaji za spajanje na bežičnu mrežu.

Za modele s ugrađenim WLAN sustavom:



Za modele bez ugrađenog WLAN sustava:



O korištenju funkcije spajanja

Za visoku kvalitetu reprodukcije trebate koristiti PC/HDD/Media Player ili neki drugi kompatibilan uređaj. Za modele bez ugrađenog wifi sustava, priključite bežični adapter na jedan od USB ulaza televizora.

Priključite korištenja bežičnog tipa spajanja, vodite računa o tome da se televizor ne može spojiti na mrežu ako je SSID skriven.

Konfiguriranje postavki mreže

Mrežne postavke televizora uključuju opcije žičnog i bežičnog povezivanja. Ako televizor povežete putem ethernet ulaza odaberite **Tip mreže kao žični uređaj**. Odaberite opciju **Bežični uređaj** ako želite bežično spojiti televizor na mrežu.

Pritisnite gumb **OK** gumb za pretraživanje dostupnih mreža za bežično spajanje. Nakon toga, prikazat će se popis dostupnih mreža. Na popisu odaberite vašu mrežu i pritisnite **OK**.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena.

Za odspajanje s mreže trebate označiti **Tip mreže**, pritisnuti gumb lijevo ili desno i podesiti na **Deaktivirano**.

Povezivanje s mobilnim uređajem putem WiFi veze

Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički sofer.

Spojte svoj mobilni uređaj na ruter/modem, a zatim aktivirajte sofer za dijeljenje na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datotekama s vašeg mobilnog telefona putem preglednika medija na televizoru.

Uz izbornik preglednika medija, tad će se pojaviti zaslonska (OSD) poruka o odabranom uređaju za reprodukciju. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj. Televizorom možete upravljati putem vašeg mobilnog uređaja pomoću ove aplikacije. Za aktiviranje funkcije **Virtual Remote** u izborniku **Postavke>Dodatno** pritisnite gumb **lijevo ili desno**. Televizor i mobilni uređaj spojte na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, slika i videa memoriranih na medijskom poslužitelju povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može koristiti ako program poslužitelja nije instaliran na računalo te ako potrebni sofer medijskog servera nije instaliran na pratećem uređaju. Na računalo instalirajte odgovarajući program poslužitelja.

2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

3. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Odaberite preglednik medija pomoću gumba sa strelicama na glavnom izborniku i pritisnite gumb **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Audio-video dijeljenje

Podržano audio-video dijeljenje dostupno je samo u modu **mape preglednika medija**. Za aktiviranje moda mape, idite na oznaku **Postavke** na glavnom zaslonu preglednika medija i pritisnite **OK**. Označite **Način prikazivanja** i podesite ga na **Mapa** pomoću gumba **lijevo ili desno**. Molimo, odaberite vrstu medija i pritisnite **OK**.

Ako su zajedničke konfiguracije ispravno podesene, 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 ovisiti popis uređaja, pritisnite **zeleni** gumb. Za izlaz pritisnite gumb **Menu**.

Ako kao tip medija odaberete **Videozapise** i odaberete uređaj s izbornika odabira. Zatim na idućem zaslonu odaberite mapu s datotekama videozapisa koji se u njoj nalaze, a na popisu će se prikazati 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 ponovo 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 podnaslova neće raditi.

Na istu mrežu možete povezati samo jedan televizor. Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz

zidne utičnice i ponovo ga uključite. Funkcija audio-video dijeljenja ne podržava mod skoka i posebnih efekata.

Napomena: Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog postavki administratora i sigurnosti (npr. poslovna računa).

Wake ON (uključivanje)

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) su standardi koji omogućuju uključivanje ili aktiviranje uređaja putem mrežne poruke. Ovu poruku uređaju šalje program koji se izvršava putem daljinskog uređaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Vaš televizor je kompatibilan s WoL i WoWLAN standardima. Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **Wake on** u izborniku **Mrežne/internetske postavke** na **Uključeno**. Neophodno je da su oba uređaja, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojena na istu mrežu. Wake On funkcija (funkcija uključivanja) podržana je samo za uređaje s Android OS i može se koristiti samo putem aplikacija YouTube i Netflix.

Za korištenje ove funkcije televizor i daljinski upravljač trebaju biti spojeni barem jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen tada treba ponovno uspostaviti vezu idući put kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ovo se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu se razlikovati ovisno o arhitekturi softvera. Za korištenje Wake On funkcije s boljim performansama vodite računa da je na uređaju instalirana najnovija verzija firmwarea.

BEŽIČNI PRIJENOS (ovisno o modelu)

Bežični prijenos je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja razvijen od strane Wi-Fi Alliance. Ova funkcija omogućava korištenje televizora kao uređaja za bežični prijenos.

Korištenje mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju dijeljenje zaslona uključujući grafički, video i audio sadržaj između mobilnog uređaja i televizora.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WiFi funkciju. Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični prijenos**.

Pojavit će se zaslon koji će vas obavijestiti kako je televizor spreman za povezivanje.

Na mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različita imena ovisno o brendu, stoga za više informacija molimo pogledajte priručnik s uputama mobilnog uređaja.

Potražite uređaje. Nakon što ste odabrali televizor i spojili ga, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

Napomena: Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom. Mobilni uređaji koji koriste Android operativni sustav trebaju imati verziju softvera V4.2 ili noviju.

Spajanje ostalih bežičnih uređaja (ovisno o modelu)

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog povezivanja 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"

Napomena: Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku bežičnog uređaja.

Na televizor možete bežično spojiti audio uređaje ili daljinske upravljače. Odspojite ili isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio uređaje trebate koristiti opciju **Audio poveznica** u izborniku **Sustav>Zvuk**, za daljinske upravljače koristite opciju **Pametni daljinski** u izborniku **Sustav>Postavke>Ostale**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi ih koristiti. Slijedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih bežičnih uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka **"Uređaj je spojen"** to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti ovaj tip veze za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisani način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem danovniku. Odaberite funkciju s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu danovnika. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrdnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti slikovnu datoteku na spojeni USB memoriji pogon ili podesiti kao logotip podizanja sustava, ako je ova funkcija

podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odaberite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojaviti će se potvrda 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 uspješno uspostavljena sav zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojaviti će se simbol za cijelo dio je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti bežičnu vezu mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteke manje od 5 MB i sljedeći datoteka su prikladni za prijenos: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u okviru istog raspona radijskih frekvencija i mogu ometati neke druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.

Internetni 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, videosnimki i internetskih sadržaja putem definiranih prečaca. Hoćete li ovaj sadržaj moći pregledati bez smetnji ovisi o brzini vaše internetske veze koju ostvarujete preko davatelja internetskih usluga.

Za otvaranje stranice internetskog portala na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **"Internet"**. Na zaslonu portala vidjet ćete ikone dostupnih aplikacija i usluga. Za odabir željene aplikacije ili usluge koristite navigacijske gumb na daljinskom upravljaču. Nakon odabira, željeni sadržaj možete pregledati pritiskom na **OK**. Pritisnite gumb **BACK/RETURN** za povratak na prethodni zaslom ili **EXIT** za izlaz iz moda internetskog portala.

Napomena: Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.

Sadržaj usluge i sučelje portala mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne obavijesti.

Otvaranje preglednika (ovisno o modelu)

Funkcija otvaranja preglednika jedna je od aplikacija na portalu koja omogućuje pristup internetu. Odaberite logotip internetskog preglednika na stranici portala i pritisnite **OK** za pokretanje preglednika. Prikazat će se logotipovi određenih prethodno definiranih internetskih stranica. Možete odabrati jednog od njih za brzi pristup ili unijeti URL adresu internetskih stranica u adresu traku na vrhu zaslona. Za pretraživanje na internetu unesite ključnu riječ u dijaloški adresni okvir i pomaknite pokazivač na ikonu pretrage pomoću navigacijskih gumba na daljinskom i pritisnite **OK**.

Smart Center (ovisno o modelu)

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću tableta ili telefona možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora korištenjem **FollowMe TV** tehnologije. Također, možete pokrenuti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

Za korištenje Smart Center funkcije trebate ispravno izvršiti povezivanje. Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija trebate aktivirati opciju **Audio-video dijeljenje** u izborniku **Sustav>Dodatno**. Preuzmite odgovarajuću aplikaciju Smart Centera na vaš mobilni uređaj iz trgovine aplikacijama na internetu i pokrenite je te je počnete koristiti.

Napomena: Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

HbbTV sustav(ovisno o modelu)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji neomotano povezuje televizijske usluge putem emitiranih signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću priključnog televizora. Usluge dostupne putem HbbTV-a uključuju tradicionalno emitirane televizijske kanale, usluge repriziranja, videa-na-zahrv, EPG-a, interaktivnog oglašavanja, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijске aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima na kojima televizijska kuća postavlja pokazuje na dostupnost ove usluge. Aplikacije se općenito pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Korisnik tada treba pritisnuti crveni gumb kako bi otvorio stranicu aplikacije. Za zatvaranje aplikacije ponovo pritisnite crveni gumb. Upamtite kako se rukovanje i upravljanje aplikacijama može razlikovati ovisno o aplikaciji.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala

Izvor	Podržani Signali	Dostupno
IZLAZ (SCART) (ovisno o modelu)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Bočni AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
HDMI	1080i	50Hz,60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Nije Dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

PC ulaz - Tipični Modovi Prikaza

U sljedećoj tablici prikazani su neki od tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formati datoteka videozapisa koje podržava USB mod

Ekstenzija	Video codec	Maks. rezolucija i brzina izmjene kadrova i brzina prijenosa podataka
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Ostalo: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG prijenosni tok podataka, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati slikovnih datoteka koje podržava USB mod

Ekstenzija	Specifikacija	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovno	8192 x 8192
	Progresivno	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika u animacijskom formatu)	
.png	Skala sivih tonova, 24/32 bit po pikselu	
	Isprepleteni format	
	Progresivno	
.tif, .tiff	Datotečni format označene slike	
.webp	Sažimanje podataka s gubitcima VP8 verzija ključnog kadra podržanog broja 0-3	
	Sažimanje podataka bez gubitaka	

Formati audio datoteka koje podržava USB mod

Ekstenzija	Format
.mp3	.mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Formati datoteka podnaslova koje podržava USB mod

Vanjski podnaslovi	
Ekstenzija	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE (DVD PODNASLOVI)
.lrc	-

Unutarnji podnaslovi	
Ekstenzija	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD podnaslov
.mp4	DVD podnaslovi, TEKST

Podržane DVI Rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informacije o funkcionalnostima internetskog portala

Sadržaj i usluge dostupne putem SmartVue portala pružaju pružatelji treće 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 internetske stranice tog sadržaja/pružatelja sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema s bilo kojim sadržajem ili uslugom, molimo izravno kontaktirati određeno pružatelja usluge/sadržaja. Tvrtka Hitachi nije odgovorna za pružanje korisničke usluge u vezi sa sadržajem ili uslugom i ne prihvaća nikakvu odgovornost s tim u vezi.

Informacije o funkcionalnosti DVB standarda

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signale i tehnologiju.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode; zbog toga u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirati trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

1 Umetnite baterije u daljinski upravljač

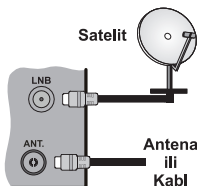
Umetnite dve **AAA/R3** ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.



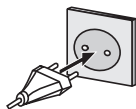
2 Povežite antenu/kabl na vaš TV

* Opcije povezivanja sa zadnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

ZADNJA STRANA TV APARATA



3 Uključite televizor u mrežnu utičnicu



4 Uključivanje TV-a (u zavisnosti od modela)

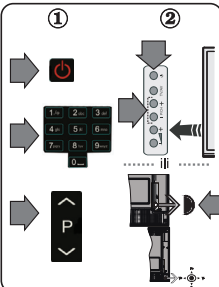
Nakon uključivanja kabla za napajanje u utičnicu, pali se LED lampica pripravnosti.

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:
1. Pritisnite dugme **Pripravnost**, numeričko dugme ili **Program +/-** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite dugme **Pripravnost** ili **Program +/-** na TV aparatu.

----- ili -----

2. Pritisnite bočni funkcionalni prekidač dok se TV ne uključi iz režima Pripravnost.

* Izgled dugmadi na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati u zavisnosti od modela



5 HDMI ulaz

PRE POVEZIVANJA PROVERITE DA LI SU OBA UREĐAJA ISKLJUČENA. Koristite HDMI - HDMI kabl za povezivanje ta dva uređaja. Da biste izabrali HDMI ulaz, pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kad se pritisne, vaš izbor se potvrđuje na ekranskom meniju.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati u zavisnosti od modela daljinskog upravljača



6 Procedura Automatsko podešavanje (u zavisnosti od modela)

Kada se TV aparat prvi put 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 potvrđna poruka pre početka pretraživanja. Izaberite Yes (Da) i pritisnite **OK** da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izaberite No (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 meni **Tip antene**. Možete izabrati Tip antene kao Direktna, Kablovska sa jednim satelitom ili DiSEqC prekidajući korišćenjem dugmadi za smer.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje Analogno, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u tom momentu. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smer. Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavki **mreže/interneta** će biti preskočen i neće biti prikazan.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili i prikazaće se meni **Mrežne/internet** postavke. Pogledajte sledeći odeljak o internet vezi na sledećoj stranici za konfiguraciju žičane ili bežične veze. Nakon završetka postavljanja, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorisahu sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Meni **Uredi listu kanala** će se sledeće prikazati. Listu kanala možete da uredite po želji ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

Napomena: Ne isključivati TV tokom Prve instalacije.

7 Povežite TV na internet

Funkcija povezivanja omogućava TV aparatu da se preko kabla ili bežično poveže na domaću mrežu. Možete koristiti ovaj mrežni sistem da biste se povezali na Portal ili pristupili slikama, video i audio fajlovima, koji se nalaze na Serveru multimedija, a zatim ih pustiti/prikazali na svom TV uređaju.

Ipak, ako TV uređaj nema bežični USB dongl ili ne podržava internu Wi-Fi funkciju, koristite žičani tip veze. Dodajte svoj TV uređaj na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabla (nije isporučen) kao što je prikazano na slici.

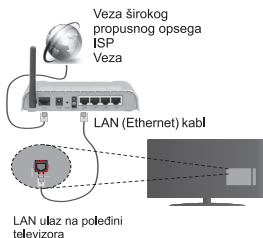
Da biste koristili Vaš TV uređaj sa bežičnom mrežom, trebate Vam bežični USB dongl. Povežite ga na jedan od USB ulaza na TV aparatu. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, neće vam biti potrebni dodatni bežični adapteri.

Pritisnite dugme **Menu** da prikazete glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem>Podešavanja** korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** za unos. Oznacite **Podešavanja mreže/interneta** i pritisnite **OK**. Dok je označen **Tip mreže**, pritisnite dugme **Levo** ili **Desno** za izbor tipa povezivanja. Žičani tip veze će se uspostaviti automatski. Ukoliko se izabere bežični tip veze, TV će pretražiti dostupne bežične veze i navesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite dugme **OK** za povezivanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, treba da unesete tačnu šifru da biste pristupili mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se sačuvati i nećete morati da unesete lozinku kada se sledeći put povezujete 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. Koristeći funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan izmenama u bilo koje vreme bez prethodnog obaveštenja.

Bežična veza

Žičani tip veze



Sadržaj

Bezbednosne informacije	2
Oznake na proizvodu	2
Opcije	4
Specifikacije	4
Daljinski upravljač RC A3_49141 (zavisno od modela)	6
Povezivanja (zavisno od modela)	7
TV i radna dugmad (u zavisnosti od modela)	9
Povezivanje napajanja	9
Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)	9
Informacije o zaštiti okoline	10
Obaveštenja o Režimu Pripravnosti	10
Prva Instalacija (u zavisnosti modela)	11
Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti modela)	12
Reprodukcija preko USB ulaza	12
Snimanje sa vremenskim programiranjem	12
Instant snimanje (u zavisnosti modela)	13
Meni Pregledač medija	13
Snimanje programa (u zavisnosti modela)	13
Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti modela)	13
Konfiguracija snimanja (u zavisnosti modela)	14
CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela)	14
E-priručnik (zavisno od modela)	14
Opšte TV rukovanje	19
Korišćenje Liste kanala	19
Konfiguriše roditeljske postavke	19
Elektronski programski vodič (EPG)	19
Ažuriranje Softvera	20
Rešavanje problema i saveti	20
Funkcije povezivanja (zavisno od modela)	21
Korišćenje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja	22
BEŽIČNI DISPLAY (zavisno od modela)	23
Kompatibilnost AV i HDMI Signala	25
PC-ulaz Tipični Režimi Prikazivanja	25
Podržani formati datoteka za USB režim	26
Podržani formati datoteka slike za USB režim	26
Podržani formati audio datoteka za USB režim	26
Podržani formati datoteka titlova za USB režim	27
Podržane DVI Rezolucije	28
Informacije o funkcionalnosti internet portala	29
Informacija funkcionalnosti DVB	29



OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG
UDARA
NE OTVARATI



OPREZ: DA BI SE UMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAK (ILI POLEDINU) U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUŠTITE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim vremenskim uslovima (oluja, munje) i tokom dužeg perioda nekoriscenja (tokom godišnjeg odмора) izvucite kabl iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili se isključuje.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - U celosti pročitajte ove instrukcije pre instalacije ili rukovanja

UPOZORENJE: Nikada ne dozvolite ljudima (uključujući i decu) sa fizičkim, senzornim ili mentalnim nedostacima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja da bez nadzora koriste električne uređaje.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na 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 biti otežana pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utičak kablja za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje može izazvati požar ili strujni udar. Rukovajte kabl preko utičaka, **nemojte** isključivati TV povlačenjem za kabl. Nikada ne dodirujte kabl/utičak mokrim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen, mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domaćaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE: Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao sunca, vatri ili sličnom.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.



Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.



Oprema klase II sa funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne svrhe.



Zaštitno uzemljenje: Oznaceni konektor je namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog uzemljenja koje je povezano sa instalacijama za električno napajanje.



Opasnost - konektor pod naponom: Oznaceni(k) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.



Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Oznacena(e) oblast(i) sadrže dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.



CLASS 1
LASER PRODUCT

Laserski proizvod 1. klase: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena sa ovim proizvodom može da sadrži dugmaste bateriju. Ukoliko se ta dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domaćaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domaćaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Televizor nikada ne stavljajte na nestabilnu podlogu ili podlogu pod nagibom. Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu 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 ne prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- Ne stavljajte televizor na svaki komad visokog nameštaja (na primer, na kredencije ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- Upoznajite decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole. Ukoliko podupriete ili premeštate postojeći televizor, važe gore navedene mere.

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije ispušten uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kablja, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

- Opcije**
- TV u koji sa daljinskim upravljanjem
 - Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
 - Opcija instalacije Frantsata
 - HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulutnice.
 - USB ulaz
 - Sistem OSD menija
 - Ima scart utiunicu za spoljne uređaje (kao što su DVD plejer, PVR, uređaji za video igre, itd.).
 - Sistem stereo zvuka
 - Teletekst
 - Prikliučak za slušalice
 - Automatski sistem programiranja
 - Ručno traženje stanica
 - Automatsko iskljućivanje nakon osam sati.
 - Tajmer za iskljućivanje
 - Blokada za decu
 - Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
 - NTSC reprodukcija
 - AVL (Automatsko Ograničenje Jaćine Zvuka)
 - PLL (pretraga frekvencije)
 - PC ulaz
 - Režim igrice (po izboru)
 - Fkucija iskljući sliku
 - Snimanje programa
 - Vremensko pomeranje programa
 - Pixellence
 - Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
 - 802.11 a/b/g/n ugrađena WIFI podrška
 - 802.11 a/b/g/n WIFI podrška preko USB hardverskog kljuća (ne isporučuje se)
 - Deljenje audio-video sadržaja
 - HbbTV
- Funkcije i odlike mogu varirati u skladu sa modelom.**

Specifikacije	
TV prenos	PAL BG/II/DK/II SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) UHF (OPSEG U) HIPER OPSEG
Broj kanala koji su memorisani	1000 (sa satelitom) 10000 (sa satelitom)
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF ANTENSKI ULAZ	75 oma (nebalansirano)
Radi Na Voltaži	220-240V AC, 50Hz
Audio	Nemački - Nikam SRS TruSurround (u zavisnosti modela) DTS TruSurround (u zavisnosti modela)
POTROŠNJA STRUJE (W)	Vidite etiketu na zadnjem poklopu.
Temperatura i vlažnost vazduha tokom mrukovanja:	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik (zavisno od modela)

Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Ogranićenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ogranićenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ogranićenje
Bugarska	ZA upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Ålesunda

Zemlja	Ogranićenje
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 2.4 GHz i 5 GHz bežične LAN mreže.

Uklanjanje otpada

Ambalažu i dodatke ambalaže može i, u principu treba tretirati. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domaćih deo. Baterije, uključujući i one bez teških metala, ne treba odlagati sa kućnim otpadima. Uklonite iskorišćene baterije na ekološki način. Informišite se o pravim propisima u Vašem području.

• Ne pokušavajte da punite baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom.

• Oznaka iznad je u skladu Direktive o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi 2012/19/EU (WEEE). Znak pokazuje da se oprema, uključujući i bilo kakve potrošne baterije, NE baca kao nesortirano građsko smeće, već da se koriste nalitne sisteme sakupljanja i povratka. Ukoliko baterije i akumulatori dostavljeni s ovom opremom prikazuju hemijske signale Hg, Cd ili Pb, onda baterija sadrži teške metale u koncentraciji višu od 0,0005% žive, ili više od 0,002% kadmija ili više od 0,004% olova.

Obaveštenje (zavisno od modela)

POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

Pojami HDMI i High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.



Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i naziv DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol i naziv DTS i simbol zajedno sa simbolom su registrovane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol i naziv DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS TruSurround je registrovani zaštitni znak kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

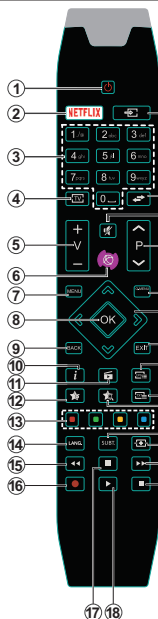


Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih (ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili 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 troši 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.

Daljinjski upravljač RC A3_49141 (zavisno od modela)

1. Pripravnost: Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. Netflix: Pokreće Netflix aplikaciju.
3. Numerički tasteri: Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
4. TV: Prikazuje listu kanala / Prebacuje na TV izvor
5. Jačina +/-
6. Internet: Otvara stranicu portala, odakle možete stići do mnogih internet aplikacija
7. Menu: Prikazuje TV meni
8. OK: Potvrđuje izbor korisnika, obeležava stranicu (u teletextu), daje listu kanala (u DTV režimu)
9. Povratak/Nazad: Vraća se na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u teletextu)
10. Informacije: Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skriptenu informaciju (otkrivanje u režimu teletexta)
11. Pregledač medija: Otvara ekran prelistava medija
12. Moje dugme 1 (*)
13. Dugmad u boji: Sledite instrukcije na ekranu za funkcije dugmiadi u boji
14. Jezik: Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa (gde je to moguće, digitalni TV)
15. Brzo prematovanje unazad: Premotava kadrove unazad u medijama kao što su filmovi
16. Snimanja: Snima programe
17. Pauziraj: Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
18. Reprodukuj: Započinje reprodukciju izabranog medija
19. Zaustavi: Zaustavlja medij koji se reprodukuje
20. Brzo prematovanje unapred: Pomeru kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
21. Ekran: Menja proporciju ekrana
22. Titl: Uključuje ili isključuje prevode (gde ih ima)
23. Moje dugme 2 (*)
24. Text (Teletext): Prikazuje teletext (gde ga ima), pritisnite ponovo postavite teletext preko normalne TV slike (miks)
25. Elektronski vodič kroz programe (EPG): Prikazuje elektronski vodič kroz programe
26. Izlaz: Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
27. Navigacioni tasteri: Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletextu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili uljevo
28. Brzi meni: Prikazuje listu menija za brzi pristup
29. Program +/-
30. Prigušenje zvuka: Kompletno isključuje zvuk TV-a
31. Zamena: Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala ili izvora
32. Izvor: Prikazuje sve dostupne signale i sadržaje



(*) MOJE DUGME 1 I MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadržite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrda poruka. Sada je izabrano MOJE DUGME povezano sa tu funkciju.

Napomeničemo da ukoliko uradite **Prvobitna instalacija**, MOJE DUGME 1 i 2 vraćate se na svoju prvobitnu funkciju.

Netflix: Možete videti vaš ESN (*) broj i deaktivisati Netflix.

(*) ESN broj je unikatan broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.

Napomena: Indikacije funkcionalnih dugmeta na nekim ekranima menija mogu varirati u skladu sa daljinskim vašeg TV-a. Pratite funkcije dugmeta koje se nalaze na dnu ekrana.

Povezivanja (zavisno od modela)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	SCART veza (nazad)		
	VGA veza (nazad)		
Bočni AV	PC /YPbPr audioveza (bočno)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
BOČNI AV	PC /YPbPr audio veza (bočno)		
	HDMI veza (nazad)		
	SPDIF (optički izlaz) Veza (straga)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
Bočni AV	Bočni AV (Audio/Video) Veza (sa strane)		
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/Video) veza (nazad)		

BOČNI AV 	Bočni AV (Audio/Video) veza (bočno)		
SLUŠALICE 	Povezivanje slušalica (bočno)		
YPbPr 	YPbPr video veza (bočno)		
USB 	Povezivanje slušalica (bočno)		
CI 	CI Povezivanje (bočno)		
LAN 	Ethernet veza (natrag)		
ANT. 	RF ulaz povezuje na antenski i kablovski sistem. (u zavisnosti od modela)		
BAT 	Satelite (LNB) ulaz povežite sa vašeg TV na satelitskog sistema. (u zavisnosti od modela)		

NAPOMENA: Kada povezujete neki uređaj preko YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristiti isporučene priključne kablove. Za bočni AV ulaz treba koristiti isporučeni kabl. Pogledajte ilustraciju na levoj strani. | Možete da koristite kabl YPbPr na VGA (nije isporučen) da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. | Ne mogu se koristiti VGA i YPbPr u isto vreme. | Da biste omogućili PC/YPbPr audio signal, potrebno je da koristite audio ulaze na poleđini sa YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. | Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da koristite bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom (nije isporučen) za uspostavljanje audio veze, koristeći isporučene CRVENE i BELE ulaze AV priključnog kablja. | Ukoliko je spoljašnji uređaj povezan preko SCART utičnice, TV će se automatski prebaciti na AV režim. | Tokom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili dok se nalazi u režimu pregledača multimedija, izlaz neće biti dostupan preko scart utičnice. | Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučuje se da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže. | Umetajte i odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. | Svaku USB ulaz TV-a podržava uređaj sve do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. | Kada povežete opremu sa svojim televizorom preko HDMI kabela, kako bi se garantirala dovoljna imunitet na parazitarne radio smetnje, morate koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete).



Ukoliko želite povezati neki uređaj na TV-u, onda morate ih oba ugasiti pre nego šta ih povežete. Nakon povezivanja, možete koristiti ih.

TV i radna dugmad (u zavisnosti od modela)



Režim pripravnosti / uključivanje

TV/AV

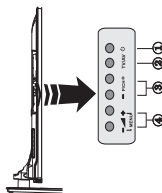
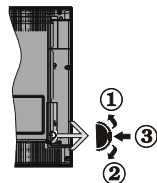
Program + / -

Jačina +/-

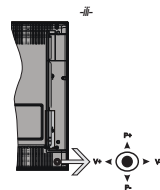
Napomena: Pritisnite dugmad " " i " " u isto vreme da biste prikazali glavni meni.

1. Smer gore
2. Pravač dole
3. Dugme izbora Programa/ Jačina zvuka/AV/ Pripravnost- Uklj

Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka. Ako želite promeniti kanal, pritisnite sredinu prekidača jednom (pozicija 3) i zatim pridržite naviše ili nadole. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača još jednom, prikazaće se OSD izvor. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača i zadržite nekoliko sekundi, TV će preći u režimu 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 Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno. Smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice ulivo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskanjem komandne palice nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Povezivanje napajanja

Nakon raspakovanja, dozvolite TV uređaju da postigne sobnu temperaturu, pre nego što ga priključite na napajanje.

Povezivanje kabl napajanja

VAŽNO: TV-uređaj je projektovan za rad na 220-240V AC, 50Hz.

Umetnite utikač u mrežnu utičnicu. Ostavite 10 mm prostor oko vašeg TV seta.

Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)

Povežite antenu ili utikač za kablovsku TV na utičnicu ANTENSKOG ULAZA (ANT) ili satelitskog utikača u SATELITNE ULAZA (LNB) koja se nalazi na zadnjem delu TV aparata.

Satelitska i kabela konekcija zavise od modela.

USB veza

Možete da povežete USB uređaje na vaš TV aparat korišćenjem USB ulaza TV aparata. Ova funkcija vam omogućava da prikazete/reprodukujete JPG, MP3 i video datoteke koje su sačuvane u USB memoriji. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) možda neće biti kompatibilni sa ovim TV aparatom. Treba da napravite rezervnu kopiju vaših datoteka pre nego što izvršite bilo kakvo povezivanje na TV aparat kako biste izbegli mogućnost gubitka podataka. Primetite da proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

PAŽNJA: Brzo umetanje i vađenje USB uređaja je veoma opasna operacija. Naročito ne vršite brzo umetanje i vađenje memorijskog uređaja više puta uzastopce. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja.

Instalacija baterije u daljinskim

Nežno podignite stražnji poklopac daljinskog. Umetnite dve AAA baterije. Osigurite se da se (+) i (-) znaci odgovaraju (pazite na polaritet). Vratite poklopac. Daljinski domet je oko 7m/23ft.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **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 podesenu kao **Prilagođeno** i 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 **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju **Sistem-Slika**.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Sistem-Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ako je pritisnuto dugme za desno dok je bila izabrana opcija **Automatski**, ili levo dugme dok je izabrana opcija **Prilagođeno**, na ekranu će se pojaviti poruka **"Ekran će se isključiti za 15 sekundi."**, Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je Režim postavljen na Igra.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasišite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Obaveštenja o Režimu Pripravnosti

Ukoliko TV ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) tokom 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada naredni put uključite TV, pojavice sledeća poruka: **"TV je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je TV uključen i ne upotrebljava se neko vreme, prećice u mirovanje. Kada naredni put uključite TV, pojavice sledeća poruka: **"TV je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Isključivanje/uključivanje (zavisno od modela)

Uključivanje TV aparata

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Pali se svetleća dioda režima pripravnosti.
- Da bi uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:
 - Pritisnite dugme **Pripravnosti**, **Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.

Dugmeta za kontrole na TV (u zavisnosti modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnosti** ili **Program +/-** na TV aparatu. Televizor će se uključiti.
 - ili-
- Pritisnite i držite na sredini kontrolne prekidača na levoj strani televizora sve dok televizor ne izađe iz stanja mirovanja. Televizor će se uključiti.
 - ili-

- Pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru ili je gurnite nagore/dole kako televizor ne izađe iz režima pripravnosti.

Za isključivanje TV-a (u zavisnosti modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnosti** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite dugme **Pripravnosti** na TV-u ili pritisnite i držite kontrolni prekidač na televizoru i televizor će preći u režim pripravnosti.
- Pritisnite dugme **Pripravnosti** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.
- **Da bi kompletno isključili TV-uređaj, izvučite napojni kabl iz utičnice.**

Napomena: *Kada je TV aparat 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 eTRA ili Tajmer. LED takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Prva instalacija (u zavisnosti modela)

Napomena: Ako želite da obavite **FRANSAT** instalaciju, umetnite **FRANSAT** karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora pre uključivanja televizora.

Kada se prvi put uključite, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu podesite željene postavke koristeći dugmad za smer.

Napomena: Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i **povrđite PIN**. Izabrani **PIN** ne može biti 0000. **Pin morate uneti** kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menjima.

O izboru tipa emisije

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalna Antena, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalna kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrda poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Da poništite 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. Pre nego što počne pretraga satelita, prikazaće se meni u kome možete izabrati pokretanje **Fransat** instalacije. **Tip instalacije** podesite kao **Rukovalac** a zatim **Rukovalac satelita** podesite kao povezani **Fransat** rukovalac. Zatim pritisnite dugme **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete izabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije. Pritisnite **OK** za nastavak. **Fransat** instalacija će se obaviti i signal će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako Tip instalacije podesite kao Standardni, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**.

Postoje tri tipa izbora antene. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovska** sa **jednim satelitom** ili **DiSEqC skretnica** korišćenjem dugmeta **◀** ili **▶**.

• **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiiju, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.

• **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.

• **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Zatim podesite **DiSEqC** verziju i pritisnite dugme **U redu** da biste nastavili. Možete da podesite do četiri satelita (ako su dostupni) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **U redu** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analognu emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Po završetku pritisnite **OK** za nastavak.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako izaberete **DA**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurisite po želji i pritisnite **OK** kada završite. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Sada možete aktivirati opciju **Režim prodavnice**. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati pri vrhu ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smera. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za program možete da se pomerate gore i dole da pročitate oke tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Postavke > Postavke privatnosti**. Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavi mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili i prikazaće se meni **Postavke**

reže/interneta ako potvrdite prethodno prikazanu poruku sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku vezu. Kada završite podešavanje, pritisnite dugme **OK** za nastavak. Da biste prešli na sledeći korak bez bilo kakve operacije, izaberite **Ne** i pritisnite dugme **OK** kada se prikaže poruka sa pitanjem da li želite da izvršite mrežne postavke.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorisira sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Meni **Uredi listu kanala** će se sledeće prikazati. Listu kanala možete da uredite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* **LCN** je sistem logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupno).

Napomena: Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Korišćenje SatcoDX funkcije (u zavisnosti modela)

Možete izvršavati SatcoDX operacije koristeći meni **Instalacija>Satelitske postavke**. U meniju **SatcoDX** postoje dve opcije za SatcoDX.

Možete preuzeti ili postaviti SatcoDX podatke. Radi obavljanja ove funkcije, USB uređaj mora biti povezan sa televizorom.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od SatcoDX datoteka sačuvanu na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jednu od tih satcoDX datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na televizoru. Ako su instalirane zemaljske, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku, **„Nema signala“** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčnih spoljašnjih diskova (sa spoljašnjim napajanjem) ili USB memoriske štapiće na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskove/memoriske štapiće možda neće biti kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje nije moguće sa NTFS formatiranim diskovima.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB drayvova koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora. Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TV-a inputa za USB. U vakvim slučajima preporučuje se eksterno napajanje.

Preporučuje se da koristite USB inpute sa vašeg TV-a direktno, ako povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Prelistač medija** može pokazati samo 1000 slike koje se nalaze na povezanom USB uređaju.

Snimanje sa vremenskim programiranjem

Pritisnite dugme **Pauza** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim tajmsifting. U režim tajmsiftinga, program je pauziran i u isto vreme snimljen na povezanom USB disku.

Pritisnite **Puštanje** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili tajmsifting i vratili na prenos u živo.

Tajmsifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Nije moguće koristiti odliku "brzo natrag" tajmsiftinga pre napredovanja u snimku pomoću opcije **brzo napred**.





Instant snimanje (u zavisnosti modela)

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete opet pritisnuti dugme **Snimanje** na daljinskom upravljaču da snimite sledeći događaj na EPG. U ovom slučaju, OSD prikazuje programirane događaje za snimanje. Pritisnite dugme **STOP** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete promeniti emisiju ili gledati Prelistač medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom Tajmsiftinga, na ekranu se pojavljuje upozoravajuća poruka ako brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko njegovog povezivanja sa TV. Povežite USB disk od jednog od USB ulaza na boku vašeg TV-a. Pritiskanjem na **MENU** dok ste u Prelistač medija dajte pristup do opcija menija **Slika, Zvuk i Postavke**. Još jedan pritisak na **MENU** izlazi iz ovog ekrana. Parametre vašeg **Pregledača medija** možete podesiti preko menija **Postavci**.

Rad opcije Petlja/mešano	
Početi reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati 	Svi fajlovi iz liste će biti svirani u originalnim redosledom.
Početi reprodukciju preko dugmeta OK i aktivirati 	Isti fajl se svira u petlju (ponovno).
Početi reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati 	Svi fajlovi iz liste će biti svirani jednom u originalnim redosledom.
Početi reprodukciju preko dugmeta Puštanje i aktivirati 	Svi fajlovi iz liste će biti neprekidno svirani u istom slučajnom redosledom.

Snimanje programa (u zavisnosti modela)

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **„Formatiraj disk“**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vaperm TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB drayv mora imati najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je USB 2.0 kompatibilni. Ako USB drayv nije kompatibilan pojavljuje se poruka o grešku.

Da bi snimali programe dugog trajanja, preporučuje se koristiti USB tvrde diskove (HDD).

Snimljene programe čuvaju se na povezanom USB disku. Po želji, možete ih sačuvati/kopirati na kompjuteru, ali ipak, oni se ne mogu svirati na kompjuteru. Možete ih svirati samo preko vašeg TV-a.

Po vreme tajmsiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljene programe su podeljene na partije od 4GB.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmsifting može biti nedostupna.

Preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte isključivati USB disk za vreme snimanja. To može oštetiti povezani USB/HDD.

Ako se napojni kabl isključi kada je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazani.

Dostupna je podrška za više partija. Najviše dve različite partije su podržane. Prva partija USB diska koristi se za PVR ready odlike. Takođe, mora biti formatirana kao primarna partija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleđi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, puštanje, pauza, prikaz (za dialog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti modela)

Izaberite **Snimke** sa menija **Prelistač medija**. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite dugme **OK** da prikažete opcije **reprodukcije**. Izaberite opciju i zatim pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavne menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite **Stopdugme** da biste zaustavili prikazivanje i da biste se vratili u meni **Snimke**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unapred biće dostupna. Možete koristiti dugme **Brzo premativanje unapred** da idete sporo unapred. Uzastopna pritisnjanja dugmeta **Brzo premativanje unapred** menjaju brzinu sporog napredovanja.

Konfiguracija snimanja (u zavisnosti modela)

Odaberite stavku **Postavke snimanja** u meniju **Pregledač multimedija**-**Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti funkciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezani USB disk. Za korišćenje funkcije **Formatiranje diska**, potreban je vaš pin kod.

Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na **0000 ili 1234**. Ako se promeni PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka **Brzina upisa** na USB disk je suviše mala za snimanje, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

CEC i CEC RC Passthrough (zavisno od modela)

Ova funkcija omogućuje kontrolu uređaja koji imaju CEC i koji su povezani kroz HDMI ulaze, preko daljinskog upravljača TV-a.

Najpre mora se omogućiti opcija CEC u meniju **Sistem-Više**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. kada je novi CEC uređaj povezan, on će se pokazati u meni izvora svojim imenom umesto imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Recorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste isključili ovu funkciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog, pritisnite dugme **Quick Menu** na daljinskom, označite **CEC RC Passthrough** i postavite ga na **Off (Isključeno)** pritiskom na levo ili desno dugme. Ova funkcija se može omogućiti ili onemogućiti preko menija **Sistem-Više**.

TV takođe podržava odliku ARC (Audio Return Channel). Ova odlika je audio veza namenjena zameniti ostale kabele među TV i audio sistema (A/V resiver ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, TV automatski ne učinkuje ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati audio jedino iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati tog uređaja iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

Audio kontrola sistema

Omogućava da se na TV koristi audio pojačalo/prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolirati preko daljinskog TV-a. Da bi aktivirali ovu odliku, postavite opciju **Zvučnici** u meniju **Sistem-Više** na **Pojačalo**. Zvučnici TV-a će biti isključeni i zvuk gledanog izvora će biti dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati odliku **Audio kontrola sistema** i opcija CEC treba biti **Omogućena**.

E-priručnik (zavisno od modela)

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Da biste koristili E-uputstvo, pritisnite dugme **Info** dok je na ekranu prikazan glavni meni ili pritisnite dugme **Brzi meni**, izaberite **Informacije Brošure** i pritisnite **OK**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva. Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz ili Meni**.

Napomena: Sadržaj u E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Televizor

Sistem - Sadržaj menija slike	
Režim	Možete promeniti režim slike po vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Bioskop , Igre (opcija) , Sportovi , Dinamično i Prirodno . Demo režim Pixelence(**) : Dok je u meniju slike označena opcija režima, demo režim <i>Pixelence</i> biće prikazan na dru ekranu menija. Funkcija <i>Pixelence</i> optimizuje video postavke televizora i pomaže da se postigne bolji kvalitet slike. Pritisnite OK da pokrenete <i>Pixelence</i> demo režim. Pritisnite OK za okazivanje (osim u režimu <i>Igre</i>).
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Uštede energije na Prilagođeno , Minimalno , Srednje , Maksimalno , Automatski , Isključivanje ekrana ili Isključivanje . Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog režima.
Pozadinsko osvetljenje	Ova postavka kontrolishe nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je Ušteda energije podesena na neku drugu opciju, a ne na Prilagođeno .
Napredne postavke	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna , Topla i Prilagođena .
Bela tačka	Ako je opcija Temperatura boje podesena na Prilagođeno , ova postavka će biti dostupna. Povećajte „Joplotu“ ili „Hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Nijansa boje	Podešava željeni ton boje.
HDMI puni opseg	Za vreme gledanja HDMI izvora, ova opcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
PC položaj	
Auto-položaj	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK radi optimizacije.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Takt piksela	Podešavanje takt piksela ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod taktašto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (komputer itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanje postići bolju sliku.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podesene vrednosti. (Osim u režimu <i>Igre</i>).
U VGA (PC) režimu, neke stavke menija Slika neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu Postavke slike biti dodate postavke VGA režima.	

(**) (zavisno od modela)

Sistem - Sadržaj menija zvuka	
Jačina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Postavke se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu Korisnik .
Balans	Podešava balans zvuka, zvuk iz levog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
Audio veza(**)	Pritisnite OK za otvaranje ekrana menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom.
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa.
Slušalice/Linijski izlaz	Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Linijski izlaz . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Slušalice . Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Linijski izlaz , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
Dinamički Bas	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".
DTS TruSurround(**)	Omogućava ili onemogućava DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dinamička kontrola opsega obezbeđuje prilagođavanje pojačanja izvora tako da se odgovarajući čujni opseg održava kako pri niskim tako i pri visokim nivoima reprodukcije. Omogućava ili onemogućava DTS DRC postavljanjem podešavanja na On (Uključeno) ili Off (Isključeno).
Digitalni izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

(**) (zavisno od modela)

Sistem - Sadržaj menija Podešavanja	
Uslovni Pristup	Kontrolise uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu menija , Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Šmernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CİCAM PIN korišćenjem povezanih opcija. Napomena: Neki opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije . Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije , koristite PIN koji ste tada uneli.
Tajmeri	Postavlja tajmer spavanja koji gasi TV nakon određenog vremena. Podešava tajmere za izabrane programe.
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora.
Mrežna/Internet podešavanja	Prikazuje mrežna/internet podešavanja.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Audio Opis	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Audio Opis . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. Napomena: Audio opis nije moguć tokom snimanja ili tajmsiftinga.
Netflix(**)	Možete videti vaš ESN (*) broj i deaktivisati Netflix. (*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.
Više	Prikazuje duge opcije podešavanja televizora.
Vreme prikazivanja menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica za pripravnost	Ako je podešeno kao Isključeno, LED lampica za pripravnost neće biti upaljena kada je televizor u režimu pripravnosti.
HBTV (**)(**)	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na uključeno ili isključeno .
Ažuriranje softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim Titl	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titl / TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl . Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko Isključivanje Televizora	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen.
Biss Kod (**)	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss Ključ i pritisnite OK da biste uneli kod za željeno emitovanje.
Režim Prodavnica	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim Prodavnica aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
Deljenje audio-video sadržaja	Funkcija deljenja audio-video sadržaja vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje. Režim deljenja audio-video sadržaja neće biti dostupan preko opcije internet portala.

(**) (zavisno od modela)

Režim uključivanja	Ovo konfigurirše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Posljednji status i Mirovanje .
Virtuelni Daljinski Upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
CEC	Pomoću ovog podešavanja možete u potpunosti da omogućite ili onemogućite CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Automatsko uključivanje CEC-a	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za kretanje na Levo ili na Desno da biste omogućili ili onemogućili funkciju.
Zvučnici	Da biste na televizoru čuli zvuk sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na Pojačalo . Možete koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jačinu zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski upravljač(**)	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija pametnog Smart Daljinskog. Korisćenjem ovog ekrana, bezžičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu na vaš TV.
Prikaži sve kolačiće (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbrisi sve kolačiće (*)	Briše sve sačuvane kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

(*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela TV-a i zemlje izabrane u prvoj instalaciji.

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna antena: Pretražuje i memorise DVB stanice. Digitalni kabl: Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorise analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorise satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. Digitalna antena: Traži antenske kanale. Digitalni kabl: Traži kablovske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija neće biti dostupna ako nema ni jednog sačuvanog analognog kanala.
Postavke satelita(**)	Prikazuje satelitske postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne postavke. Možete da dodate i izbrisate satelite ili da uređite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke antene i/ili početi novo skeniranje satelita. SatcoDX: Možete da opremite ili preuzmete SatcoDX podatke koristeći povezane opcije.
Podešavanje instalacije (opcionaIna)(**)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pratraga u režimu pripravnosti(*) : Traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešavana na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik, titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. (*) Dostupnost zavisi od modela.
Brisanje liste usluga	Upotrebiti ove podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešerje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Izbor aktivne mreže	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Prvu instalaciju	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabričke postavke.
Opcije Fransat(**)	Prikazuje opcije Fransat.
Roditeljska kontrola	Prikazuje opcije roditeljske kontrole. Unesite PIN broj koji ste definisali u početnoj instalaciji da biste pogledali aktuelne postavke.
Sistemske informacije	Prikazuje sistemske informacije.
Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o aktuelnom satelitskom prijemu.
CAS-modul	Prikazuje informacije o aktuelnom CAS modulu.
Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

(**) (zaviseo od modela)

Opšte TV rukovanje
Korišćenje Liste kanala
Televizor sortira sve memorisane stanice u Listi kanala . Možete da uređite ovu listu kanala, da posedite omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu koristeći opcije Liste kanala . Pritisnite dugme OK/TV da biste otvorili Listu kanala. Kanale sa liste možete da filtrirate pritiskom na Piavo dugme ili da otvorite meni Uređivanje liste kanala pritiskom na Zeleno dugme da biste izvršili napredne promene u trenutnoj listi.
Upravljanje listama omiljenih
Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u Listu kanala na glavnom meniju ili pritisnite Zeleno dugme kada je Liste kanala prikazana na ekranu da biste otvorili meni Uređivanje liste kanala . Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki pritiskom na Žuto dugme. Zatim pritisnite dugme OK da biste otvorili meni Opcije uređivanja kanala i izaberite opciju Dodaj/ukloni omiljene . Ponovo pritisnite dugme OK . Željenu opciju liste postavite na Uključeno. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili neki kanal ili kanale sa liste omiljenih, pratite iste korake i podesite željenu opciju liste na Isključeno.
Možete da koristite funkciju Filter u meniju Uređivanje liste kanala da biste trajno filtrirali kanale u Listi kanala po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije Filter možete da posedite da se jedna od vaše četiri omiljene liste prikazuje svaki put kada se otvori Lista kanala. Funkcija filtriranja u meniju Lista kanala će filtrirati samo trenutno prikazanu Listu kanala da bi se pronašao kanal i njegovo podešavanje. Ukoliko ih ne sačuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada se otvori Lista kanala. Da biste sačuvali izmene na listi pritisnite Crveno dugme nakon filtriranja dok je Liste kanala prikazana na ekranu.
Konfiguriše roditeljske postavke
Da bi se zabranilo gledanje izvesnih programa, kanali i meniji se mogu blokirati pomoću sistema roditeljske kontrole.
Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon otkucanja tačnog PIN-a, prikazat će se Meni roditeljskih postavki .
Blokiranje menija: Postavka "Blokiranje menija" omogućava ili onemogućava pristup meniju.
Blokada prema uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.
<i>Napomena: Ako se tokom Prve instalacije zemlja postavi kao Francuska, Italija ili Austrija, Blokada prema uzrastu se automatski postavlja na 18.</i>

Blokada interneta: Ako je ova opcija podešavana na ISK , otvorena aplikacija pretraživača na portalu će biti onemogućena. Podesite je ponovo na UKLJ da biste deblokirali aplikaciju.
Blokada za decu: Kada je „Blokada za decu“ aktivirana, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, dugmad prednje ploče neće raditi.
Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj:
Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.
<i>Napomena: Fabrički PIN je postavljen na 0000 ili 1234. Ako se promenili PIN-a (traži se ovisno o odabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.</i>
<i>Neke opcije moguće je biti nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje tokom Prve instalacije.</i>
Elektronski programski vodič (EPG)
Neki kanali šalju informacije o svom redosledu emisija. Da biste videli meni za Programski vodič , pritisnite dugme EPG .
Postoje 3 različita tipa rasporeda, Vremenski raspored , Lista rasporeda i Raspored Sada/ Sledeće . Da biste se prebacivali između njih, pratite uputstva na dnu ekrana.
Vremenski raspored
Zumiranje (Žuto dugme): Pritisnite Žuto dugme da vidite događaje u širem intervalu.
Filter (Plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.
Izbor žanra (Subtitles dugme): Prikazuje meni za izbor žanra. Pomoću ove funkcije možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim žanrom. Pretražuju se informacije koje su dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterijume biće istaknuti.
Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.
Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.
Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.
Pratraga (dugme Text): Prikazuje meni Pretraživanje vodiča .
Sada (dugme za zamenu): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.
Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Lista rasporeda(*)

(*) Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označenog kanala.

Preth. Vremenski interval (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog intervala.

Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-): Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.

Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (dugme Text): Prikazuje opcije filtriranja.

Sledeći vremenski interval (zeleno dugme): Prikazuje događaje iz sledećeg vremenskog intervala.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Raspored Sada/Sledeće

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (Info dugme): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Rec./Stop (dugme za snimanje): Televizor će početi da snima izabrane programe. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazanje na drugu emisiju ili izvor nije dostupno u toku snimanja.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme OK da bi se prikazale **Opcije događaja**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal.

Record / Delete Rec. (Snimaj / Izbriši snimak): Tajmer: izaberite opciju „Snimaj“ i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj program i pritisnite dugme OK, odaberite opciju „Izbriši snimak“ Tajmer. Snimanje će biti otkazano.

Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Nakon što ste izabrali događaj u EPG meniju, pritisnite dugme OK. Odaberite „Postavi

tajmer za događaj“ i pritisnite dugme OK. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. **Da biste otkazali postavljene tajmer, označite taj događaj i pritisnite OK. Zatim izaberite opciju „Izbriši tajmer za događaj“.** Tajmer će biti otkazan.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Ažuriranje Softvera

Vaš TV može naći i ažurirati se automatski preko signala antene/kablovske ili interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Sistem** i onda **Idite**. Idite do Ažuriranja softvera i pritisnite OK. U Opcijama ažuriranja izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite OK da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon završetka preuzimanja, potvrđite pitanje oko restartiranja TV pritiskom na OK da bi produžili sa operacijom restartiranja.

Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je TV povezan na signal iz etra i **automatsko skeniranje** iz menija **Opcije nadogradnje** je uključeno, vaš TV će **tražiti** nove nadogradnje 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i on je bio uspešno preuzet, biće instalirani tokom sledećeg pustišta.

Napomena: Nemojte isključivati kabl ako led-lampica treperi tokom restartiranja. Ukoliko se TV ne pali nakon ažuriranja, izvucite ga iz struje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Obezbedite da je kabl utaknuti pravilno u zid. Proverite jesu li baterije prazne. Pritisnite dugme Napojni na televizoru.

Loša slika

- Jeste li odabrali pravilan TV sistem?
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite pristup antene.
- Proverite je ste li uneli pravilnu frekvenciju ukoliko ste radili ručno štelovanje.
- Kvalitet slike može oslabiti ako ste istovremeno priključili dva spoljna uređaja na TV. U tom slučaju, otključajte jedan od spoljnih uređaja.

Nema slike

- To znači da Vaš TV ne prima nikakav prenos. Uverite se da ste izabrali pravilan ulazni izvor.
- Je li antenu pravilno priključena?

- Je li antenu kabl oštećen?
- Jesu li umetnuti odgovarajući utikači za antenu?
- Ako imate nekakvu sumnju, savetujte se sa Vašim prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite jeli TV ušutkan. Pritisnite dugme **Isključivanje zvuka** ili povećajte zvuk za proveru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Proverite ravnotežu u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Baterije možda su prazne. Vratite baterije.

Izvori ulaza - ne mogu se izabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, moguće je da nema priključenog uređaja. U suprotnom,
- Ako ste pokušali da priključite neki uređaj, proverite AV kablove i povezivanja.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vaper TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ukoliko ne snima, isključite TV i onda utaknite ponovo USB uređaja.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „**USB je prebavan**“ dok počev snimanja, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisno od modela)

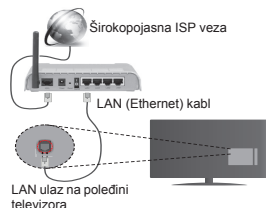
Za konfiguraciju žičanih/bežičnih postavki, pogledajte odeljak **Mrežne/internet postavke** u meniju **Postavke**.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu

Odlika povezivanja omogućava TV-u da se preko kabla ili bežično poveže na domaću mrežu. Ovaj mrežni sistem možete koristiti da biste se povezali na Internet portal i pristupili datotekama sa slikama, video i audio datotekama koje su sačuvane na serveru medija povezanom na mrežu, i zatim ih reprodukovati/prikazali na televizoru.

Veza preko kabla

Povežite TV do modema/rutera preko LAN kabla (nije dostavljen). Izaberite **TV mreže** kao **Žičani uređaj** u meniju **Mrežne/internet postavke**.



Bežična veza

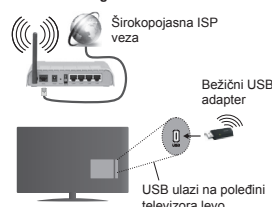
VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu WiFi funkciju, za korišćenje funkcija bežične mreže će vam biti potreban USB dongl.

Da biste televizor povezali na kućnu mrežu bežičnim putem, jednostavno izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u meniju **Mrežne/internet postavke**. Televizor će tražiti dostupne mreže. Izaberite željenu mrežu i pritisnite **OK**. Ako televizor ima ugrađeni WLAN sistem, nisu potrebni dodatni uređaji za povezivanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom:



Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom:



Oko korišćenja odlike povezivanja

PC/HDD/Multimedijalni plejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Za modele bez ugrađenog WiFi sistema, povežite bežični adapter na jedan od USB portova TV-a.

Tokom korišćenja bežične mreže, uzeti u obzir da TV se ne može povezati na mrežu skrivenim SSID-om.

Konfigurisanje postavke mreže

Postavke mreže na TV uređaju imaju opcije za žičanu ili bežičnu vezu. Ako povežete televizor preko ethernet ulaza, izaberite **Tip mreže kao žičani uređaj**. Izaberite opciju **Bežični uređaj** ako ćete televizor povezati na mrežu bežičnim putem.

Možete pritisnuti dugme **OK** dugme za skeniranje dostupnih mreža za bežično povezivanje. Lista dostupne mreže prikazuje se. Izaberite vašu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Da biste ipreklinuli vezu sa mrežom, označite **Tip mrež**, pritisnite dugme **Levo** ili **Desno** i postavite na **Onemogućeno**.

Povezivanje na mobilni telefon preko WiFi mreže

Ako vaš mobilni uređaj ima WiFi funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Mobilni uređaj povežite sa ruterom/modemom, a zatim aktivirajte softver za deljenje na mobilnom uređaju. Zatim izaberite datoteke koje biste delili sa TV uređajem.

Ako je veza pravilno uspostavljena, možete da pristupite deljenim datotekama na vašem mobilnom uređaju preko Pregledača medija na televizoru.

Otvorite meni **Pregledač medija** i prikazaće se OSD za izbor uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera, preko ove aplikacije možete upravljati vaš TV. Da biste ovo uradili, omogućite funkciju **Virtuelni daljinski upravljač** u meniju **Podešavanja>Više** pritiskom na dugme **Levo** ili **Desno**. Povežite televizor i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

Korišćenje mrežne usluge Deljenje audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnijim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija audio-video deljenja ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vašem računaru ili ako potrebni softver za server medija nije instaliran na prateći uređaj. Opremite računar odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Reprodukacija deljenih datoteka preko pregledača medija

Na glavnom meniju, izaberite **Pregledač multimedija**, koristeći dugmad **Levo** ili **Desno**, i pritisnite dugme **OK**. Prikazaće se pregledač medija.

Audio-Video Sadržaja

Podrška za Deljenje audio-video sadržaja je dostupna samo u režimu **fascikle Pregledača multimedija**.

Da biste omogućili režim fascikle, idite na karticu **Postavke** na glavnom ekranu pretraživača multimedija i pritisnite **OK**. Označite **Stil prikaza** i podesite na **Fascikla** koristeći dugmad **Levo** ili **Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ako su pravilno postavljene konfiguracije za deljenje, nakon izbora željenog tipa medija pojavice se ekran **Izbor uređaja**. Ako ima dostupnih mreža, pojavice se spisak na ekranu. Izaberite server medija na koji želite da se priključite koristeći dugmad za gore ili dole i pritisnite dugme **OK**. Ako želite da osvežite spisak uređaja, pritisnite **Zeleno** dugme. Možete pritisnuti **Meni** da biste išašli.

Ako kao tip medija izaberete **Video zapisi** i izaberete uređaj iz menija za izbor. Zatim izaberite fasciklu sa video datotekama na sledećem ekranu i prikazaće se sve dostupne video datoteke.

Da bi reprodukovali druge vidove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pregledača multimedija** i izaberete željeni tip medija, a zatim ponovo izaberite mrežu. Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Datoteke sa titlovima ne rade ako gledate video zapise preko mreže koristeći funkciju deljenja audio-video sadržaja.

Možete povezati samo jedan televizor u istu mrežu. Ako se pojavi problem sa mrežom, onda isključite

televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom Deljenje audio-video sadržaja .

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovi računari).

Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Da bi omogućili ovu funkciju, aktivirajte opciju Buđenja u izborniku Mrežni/Internet postavke. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkciju buđenja se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač treba da se povežu bar jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovno uspostaviti kada se sledeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne važi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

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 standard koji omogućavaju spodeljivanje ekrana među vašim mobilnog uređaja i TV, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema uređajni WiFi, najprije utaknite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite dugme **Source** na daljinskim i izaberite izvor **Bežični displej**.

Pojaviće se ekran koji kaže da je TV gotov za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za spodeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki bend, molimo pročitati priručnik vašeg uređaja ako više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg TV-a, ekran vašeg TV-a će se prikazati na TV.

Napomena : Ova odlika može se koristiti jedino ako uređaj to podržava. Skeniranje i povezivanje su različiti

u skladu sa programu koji koristite. Mobilni uređaji sa Android-om trebaju imati verziju V4.2 i navise.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (u zavisnosti od modela)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog doмета. Upravljanje je potrebno pr korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim uparivanja.

Možete povezati audio uređaje ili daljinske upravljače bežično sa vašim TV-om. Odvojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veze** u meniju **Sistem > Zvuk**, za daljinske upravljače koristite **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem > Opcije > Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani menij. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Sledite instrukcije na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka **„Uređaj je povezan“**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Prenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu UV memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je

povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za završetak strimovanja zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prikenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sedeci formatima: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Internet portal

Odlika portala dodaje vašem TV-u novu odliku koju vam omogućava povezati se na nekim serverom na internetu i videti sadržaj koji taj server pruža preko vaše internet veze. 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.

Pritisnute dugme "Internet" na daljinskom da biste otvorili stranicu internet portala. Videćete ikone dostupnih aplikacija i usluga na ekranu portala. Izaberite željenu pomoći dugmeta za navigaciju na daljinskim. Možete videti sadržaj pritiskom na OK nakon izbora. Pritisnite BACK/RETURN da biste išli natrag na prethodni ekran ili EXIT za izlaz iz internet portala.

Napomena: Neke probleme povezane sa sadržajem aplikacija mogu biti pricinjene od dostavljača sadržaja. Sadržaj servisa i interfejs mogu biti promenjeni u bilo koje doba bez prethodne informacije.

Otvoriti prelistaća (zavisno od modela)

Funkcija otvori prelistać je jedna od aplikacija na portalu koja omogućuje pristup na internetu. Izaberite logo internet prelistaća na stranicu portala i pritisnite OK za podizanje prelistaća. Prikazaće se loga nekih postavljenih strana. Možete izabrati jedan od njih za brzi pristup ili unesite URL-adresu neke stranice na vrhu ekrana. Za pretraživanje na internetu unesite ključnu reč u okviru adrese i postavite kursora na ikonu za pretraživanje pomoći navigacijskih dugmadi na daljinskom i pritisnite OK

Smart Centar (zavisno od modela)

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a preko tehnologije **SledMeTV**. Takođe, možete startovati aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za TV i spodeljivati medijske i audio fajlove.

Za upotrebljavanje odlike Smart center, morate propisno uraditi povezivanje. Osigurite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za funkciju deljenja medija, opcija **Deljenje audio-video sadržaja** treba da bude omogućena u meniju **Sistem>Više** vašeg televizora.

Preuzmite prikladnu aplikaciju Smart center na vaš mobilni uređaj preko radnje za aplikacije na internetu i pokrenite je da bi ste je koristili.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

HbbTV sistem (u zavisnosti od modela)

HbbTV (Hibridna radiodifuzno-širokopojašna televizija) je standard koji besprekorno kombinuje TV usluge koje se pružaju emitovanjem sa uslugama koje se pružaju preko širokopojašnog pristupa, a takođe omogućuje pristup uslugama samo na internetu za potrošače koji koriste priključene televizore. Usluge koje se pružaju preko HbbTV-a uključuju tradicionalne televizijske kanale, "pogledaj propušteno", video na zahtev, EPG, interaktivno oglašavanje, personalizaciju, glasanje, igre, društvene mreže i druge multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emit. Aplikacije se obično pokreću malim crvenim dugmetom sa ikonikom koja obaveštava korisnika da na kanalu ima HbbTV aplikaciju. Korisnik treba da pritisne crveno dugme da bi otvorio stranicu aplikacije. Da biste zatvorili aplikaciju, ponovo pritisnite crveni taster. Treba napomenuti da se rad i kontrola aplikacija mogu razlikovati u zavisnosti od aplikacije.

Kompatibilnost AV i HDMI Signala

Izvor	Podržani Signali	Dostupno
EXT (SCART) (u zavisnosti od modela)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Bočni AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Nedostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

PC-ulazi Tipični Režimi Prikazivanja

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Podržani formati datoteka za USB režim

Ekstenzija	Video kodek	Maks. rezolucija, brzina okvira i brzina prenosa podataka
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P×2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Ostalo: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .strim MPEG transporta, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Podržani formati datoteka slike za USB režim

Ekstenzija	Specifikacije	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovni	8192 x 8192
	Progresivno	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika sa formatom animacije)	
.png	Skala sivih tonova, 24/32 bita po pikselu	
	Prepleteni format	
	Progresivno	
.tiff, .tif	Format označene slike	
	Slaba kompresija VP8 glavnog okvira, podrška za verzije 0 - 3	
.webp	Kompresija bez gubitaka	

Podržani formati audio datoteka za USB režim

Ekstenzija	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Podržani formati datoteka titlova za USB režim

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt/ .sub	DVD TITLOVANJE
.lrc	-

Interni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titli
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI Rezolucije

Kada uređaje povezujete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI do HDMI kabla - nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaj i usluge dostupne preko portala „SmarTVue“ daju snabdevači sa treće strane i mogu se promeniti, odložiti ili prekinuti u bilo koje vreme, bez obaveštavanja.

„Hitachi“ (Hitachi) nije odgovoran za sadržaj ili usluge i ne garantuje dostupnost ili pristup takvim sadržajima ili uslugama.

Za informacije o određenim uslugama ili o sadržaju, molimo posetite veb-stranicu snabdevača usluge/sadržaja. Ako imate probleme ili pitanja u vezi sa bilo kojim sadržajem ili uslugama, molimo Vas kontaktirajte relevantnog snabdevača usluge/sadržaja. „Hitachi“ (Hitachi) nije odgovoran za snabdevanje usluga za klijente u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne orihvata nikakvu odgovornost u vezi sa tim.

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

O savjeti gde kupiti dodatke, molimo kontaktirajte radnju gde ste kupili soju opremu.

1 Ubacivanje baterije u daljinskom upravljaču

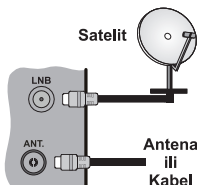
Umetnite dvije **AAA/R3** ili baterije ekvivalentnog tipa. Obratite pažnju na polaritet (+/-) baterija kada ih umetate, a zatim zatvorite poklopac.



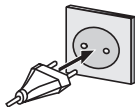
2 Povežite antenu na vaš TV

* Opcije povezivanja sa stražnje strane se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

TV STRAGA



3 Povežite TV u struju



4 Uključivanje TV-a (ovisno od modela)

Nakon uključivanja kabela za napajanje u utičnicu, pali se LED svjetlo pripravnosti.

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

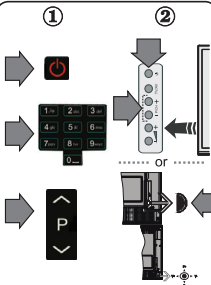
1. Pritisnite taster **Pripravnost**, numerički taster ili **Program +/-** na TV-u.

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 dugmadi na daljinskom upravljaču i položaj kontrolnih dugmadi na TV-u može se razlikovati ovisno o modelu



5 HDMI ulaz

MOLIMO OBEZBJEDITE DA SU OBA UREĐAJA ISKLJUČANA PRIJE POVEZIVANJA. Da biste povezali dvije jedinice koristite HDMI ka HDMI kabel. Da biste izabrali HDMI ulaz, pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču. Svaki put kada ga pritisnete, meni na ekranu potvrđuje vaš izbor.

* Izgled dugmeta **Izvor** može se razlikovati ovisno o modelu daljinskog upravljača



6 Procedura Automatsko podešavanje (ovisno o modelu)

Kada se TV aparat prvi put uključi, ekranojka za instalaciju će vas provesti kroz taj proces.

Prvo se prikazuje ekran za izbor jezika: Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sljedećim ekranima postavite svoje preference pomoću dugmadi smjera.

O biranju tipa emitovanja

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni zemaljski signal nakon što se završe ostale početne postavke.

Digitalna kablovska: Ukoliko je opcija pretrage ovog signala uključena, TV će tražiti digitalni kablovski signal nakon što se završe ostale početne postavke. Prema vašim drugim preferencama, može se prikazati poruka potvrde prije početka pretrage. Izaberite Da i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali operaciju, izaberite No i pritisnite **OK**. Možete izabrati Mreža ili postaviti vrijednosti poput **Frekvencije**, **ID mreže** i **Koraka pretrage**. Kada završite, ponovo pritisnite tipku **OK**.

Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.

Satelit: Ukoliko je opcija pretrage satelitskog signala uključena, TV će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip Antene kao Direktna**, **Pojedinačni Satelitski Kabl** ili **DiSEqC skretница** pomoću dugmadi smjera.

Analogan: Ukoliko je opcija pretrage analognog signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Ovdje možete aktivirati **Režim radnje**. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, meni postavki privatnosti može se pojaviti u ovom trenutku. Korištenjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili onesposobljavanje. Ako je opcija internet veze onesposobljena, ekran postavki **mreže/interneta** bit će preskočen i neće biti prikazan.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazat će se meni **Postavke mreže/interneta**. Pogledajte sljedeći odeljak o internet vezi na sljedećoj stranici za konfiguraciju žičane ili bežične veze. Nakon kraja postavljanja, pritisnuti **OK** za nastavak.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Kada se memoriju sve dostupne stanice, prikazaće 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 izađete i gledate TV.

Napomena: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije.

7 Povežite TV na internet

Funkcija Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabela ili bežično. Možete koristiti ova mrežni sistem da bi se povezali na Portal ili pristupili datotekama slika, zvuka ili video zapisa koje su sačuvane na serveru medija povezanog na mrežu i da ih reprodukujete/prikažete na vašem TV aparatu.

Ipak, ako vaš TV nema USB WiFi dongl ili ne poseduje funkciju internog Wi-Fi, treba da koristite vezu preko kabela. Dodajte svoj TV aparat na domaću mrežu tako što ćete ga povezati na modem/ruter preko LAN kabela (nije isporučen) kao što je prikazano na slici.

Da biste koristili vaš TV na vašoj bežičnoj mreži, treba vam bežični USB dongl. Nakon toga, povežite ga na jedan od USB ulaza vašeg TV aparata. Ako vaš TV podržava internu Wi-Fi funkciju, nećete trebati dodatne bežične adaptore.

Pritisnite dugme **Menu** da prikazete glavni meni TV aparata. Izaberite **Sistem > Podešavanja** korišćenjem dugmadi smjera i pritisnite **OK** za unos. Istaknite **Mreža/Postavke** interneta i pritisnite **OK**.

Kada je označeno Tip mreže, pritisnite dugme **Lijevo** ili **Desno** za izbor tipa povezivanja. Žičani tip veze će se uspostaviti automatski. **Kako biste mogli da birate tip bežične veze, možda ćete prvo morati da priključite bežični USB ključ na televizor.** Ukoliko se izabere bežični tip veze, TV će pretražiti dostupne bežične mreže i navesti ih kada završi. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za povezivanje. Ukoliko je bežična mreža zaštićena lozinkom, potrebno je uneti tačnu šifru za pristup mreži. Kada uspostavite bežičnu vezu, ona će se sačuvati i nećete morati da unesete lozinku kada se sljedeći put povezujete na istu bežičnu mrežu. Sačuvani Wi-Fi profil možete izbrisati bilo kada. Ukoliko se vrši **Prva instalacija**, ovaj profil će se takođe izbrisati.

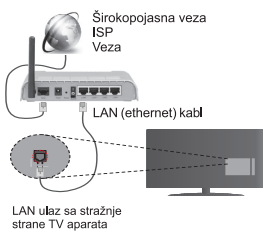
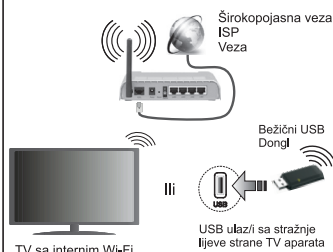
Pritisnite dugme **Internet** na daljinskom upravljaču da biste pristupili internet portalu dok je vaš TV aparat povezan. Korišćenjem funkciju internet portala vašeg TV aparata, možete pristupiti širokom spektru aplikacija i usluga.

Napomena: Sadržaj stranice portala je podložan promjenama u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

Pogledajte uputstvo za upotrebu za više detalja.

Bežična mreža

Veza preko kabela



Sadržaj

Informacija o bezbjednosti.....	2
Oznake na proizvodu.....	2
Funkcije.....	4
Specifikacija.....	4
Daljinski upravljač RC A3_49141 (u zavisnosti od modela).....	6
Povezivanja (u zavisnosti od modela).....	7
TV i radni tasteri (zavisno od modela).....	9
Priključak za napajanje.....	9
Povezivanje antene (u zavisnosti od modela).....	9
Podaci o okolini.....	10
Notifikacije u Mirovanju.....	10
Prva instalacija (ovisno o modelu).....	11
Reprodukcija preko USB ulaza.....	12
Snimanje Tajmsifting (u zavisnosti od modela).....	12
Instant snimanje (u zavisnosti od modela).....	13
Meni Pregledač medija.....	13
Snimanje programa (u zavisnosti od modela).....	13
Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela).....	13
Konfiguracija snimanja (u zavisnosti od modela).....	14
CEC i CEC RC Passthrough (ovisno o modelu).....	14
E-priručnik (ovisno o modelu).....	14
Općenito o korištenju TV.....	19
Korišćenje Listu kanala.....	19
Konfiguriše roditeljske postavke.....	19
Elektronički programski vodič (EPG).....	19
Ažuriranje softvera.....	20
Rješavanje problema I savjeti.....	20
Funkcije povezivanja (zavisno od modela).....	21
Korištenje mrežne usluge audio video dijeljenja.....	22
BEŽIČNI DISPLEJ (zavisno od modela).....	23
Kompatibilnost AV i HDMI signala.....	25
Tipični režimi prikaza PC-a.....	25
Podržani formati video datoteka za USB režim.....	26
Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim.....	26
Podržani formati audio datoteka za USB režim.....	26
Podržani formati datoteka sa titlom za USB režim.....	27
Podržane DVI rezolucije.....	28
Informacija o funkcionalnosti DVB -a.....	29

Informacija o bezbjednosti



OPREZ

RIZIK OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE



OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJU STRANU).

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. VRŠITI SERVISIRANJE KOD STRUJNOG OSOBLJA.

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekošenja (kad idete na odmor) isključite televizor iz struje.

Mrežni utikač koristite se za odvajanje televizora s mreže i stoga mora ostati nadohvat ruke. Ako televizor nije električno isključen iz električne mreže, uređaj će i dalje crpiti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Slijediti instrukcije na ekranu oko rada sa povezanim odlikama.

VAŽNO - Molimo pročitajte u potpunosti ove upute pre instaliranja ili upravljanja

UPOZORENJE: Nikad ne dopustite da ljudi (uključujući djecu) sa fizičkim ili mentalnim sposobnostima ili osobama koje nemaju dovoljno iskustva i/ili znanja, bez nadzora koristiti električni uređaj!

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na suhim lokacijama i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namijenjen za kućnu ili sličnu opću upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Utikač kablja mora biti lako dostupan. Ne postavljajte TV, namještaj itd. na kabl. Oštećeni napojni kabl može izazvati požar ili električni udar. Rukovati kablom preko utikača, ne isključivati TV povlačenjem za kabl. Nikada ne dirajte kabl/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Kada je oštećen, kabl se mora zamijeniti i to treba obaviti stručno osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene svijeće na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore topline, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, djece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.

- Ne bacajte baterije u vatra ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE: Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

Oprez	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
Rizik od električnog udara	Rizik visokog napona
Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Slijedeći simboli se koriste na proizvodu kao znak za restrikcije, i mjere opreza i mjere sigurnosti. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

Klasa II Oprema: Oprema je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

Klasa II Oprema sa funkcionalnim uzemljenjem: Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem, uzemljenje se koristi za funkcionalnu svrhu.

Zaštitno uzemljenje: Označeni terminal je namijenjen za vezu zaštitnog provodnika uzemljenja koji je povezan sa žičnim napajanjem.

Opasni terminal: Opasni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

Opis, Vidjeti instrukcije za upotrebu: Označeni dio/dijelovi sadrže/zamjenjive žetone ili baterije.

Klasa I Laserski proizvod: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor Klase I koji je siguran u razumno predvidljivim uvjetima funkcioniranja.

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasta bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.

Držite stare i nove baterije dalje od dece.

Ako odeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od dece.

Ukoliko mislite da su baterije bile progutane ili postavljene unutar nekog djela tijela, smesta tražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE

Nikada ne postavljajte televizor na nestabilnu lokaciju ili lokaciju pod nagibom. Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- Upotrebe ormarića ili postolja koje preporučuje proizvođač televizora.
- Upotrebe namještaja koji sigurno podupire televizor.
- Osiguravanja da televizor ne visi preko iverice namještaja koji ga podupire.
- Ne postavljanja televizora na sve vrste visokog namještaja (npr. viseće ormariće ili stalaže za knjige) bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- Ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- Obrazovanja djece o opasnosti penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili upravljač. Ako postojeći televizor premostate, 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 ispušten uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve.

UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kablja, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, vidi EN 60728-11).

Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem.
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2) (ovisi o modelu)
- HDMI ulaze za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utikače.
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što je DVD plejere, video, video igre, itd.).
- Stereo zvučni sistem
- Teletext
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja.
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko ušišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AV/L (AOG - automatsko ograničavanje glasnoće).
- PLL (traženje frekvencije).
- PC ulaz
- Režim igrice
- Funkcija isključiti sliku
- Snimanje programa
- Snimanje Tajmšifting.
- Pixelence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- Podrška 802.11n WiFi, ugrađena ili preko USB dongla
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WiFi podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

Specifikacija	
TV prea	PAL BG/IDK/II/ SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (BAND VIII) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Broj kanala koji se mogu memorisati	1000 (bez satelitom) 10000 (sa satelitom)
Pokazatelj kanala	Ekranski prikaz
RF Antenski Ulaz	75 ohma (asimetrično)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Germanski Nicam SRS TruSurround (depends on model) DTS TruSurround (depends on model)
Power Consumption (W)	Vidjeti etiketu na zadnjem poklopcu.
Temperatura rukovanja i vlažnost vazduha tokom rukovanja	0°C sve do 40°C, 85% rel. maks. Vlažnost

Specifikacije za bežični LAN predajnik (u zavisnosti od modela)

Frekvencijski opsezi	Maks. izlazna snaga
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenja po zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu upotrebu u svim EU zemljama (i drugim zemljama koje slijede odgovarajuće EU smjernice) bez ograničenja, izuzev u zemljama navedenim u nastavku.

Država	Ograničenje
Bugarska	Za vanjsku upotrebu i javni servis potrebna je opća dozvola
Francuska	Upotreba u zatvorenom prostoru samo za 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van vlastitih prostorija, potrebna je opća dozvola
Grčka	Za raspon 5470 MHz to 5725 MHz je dopuštena samo upotreba u zatvorenom prostoru
Luksemburg	Za mreže i usluge (ne za spektar) potrebna je opća dozvola
Norveška	Radio emisije su zabranjene za geografska područja u radijusu od 20 km od centra Ny-Alesund
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru

Zahtjevi za određenu zemlju se mogu promijeniti. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti provjeri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.

Uklanjanje otpada

Ambalažu i dodatke ambalaže može i, u principu, treba reciklirati. Materijale za pakovanje, kao na primer plastične vrećice, treba držati van domašaja dece. Baterije, uključujući i one bez teških metala, ne treba odlagati sa kućnim otpacima. Uklonite iskorištene baterije na ekološki način. Informišite se o pravnim propisima u Vašem području.

- Ne pokušavajte da punite baterije. Opasnost od eksplozije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom.

- Gornja oznaka se povijava Direktivu o otpadnim električnim i elektronskim opremama 2012/19/EU (WEEE). Oznaka pokazuje potrebu da se NE ishrfira oprema, uključivo potrošene baterije, kao nesortirano gradsko smjeće, ali koristiti dostupne sisteme za vraćanje i kolekcije. Ukoliko baterije dostavljene u opremi prikazuju kemijski znak Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži teške metale u koncentraciju veću od 0,0005% ive, ili više od 0,002% kadmija ili više od 0,004% olova.

Obaveštenje (u zavisnosti od modela)

POTVRDA O ZAŠTINOM ZNAKU

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio i dvostruki D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijalni Interfejs visoke definicije), kao i HDMI logo su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD-u i druge zemlje.



"YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci Google Inc." Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, i DTS TruSurround je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited.

DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ili DTS-HD, i zajedno sa simbolom, su registrirane robne marke kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, oznaka, i DTS i oznaka zajedno su registrirane robne marke, a DTS 2.0+ Digitalni Izlaz je robna marka DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



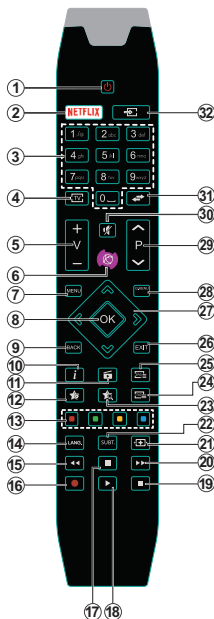
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(h) licence(i) kompanije Microsoft.

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 VM DRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.



Daljinski upravljač RC A3_49141 (u zavisnosti od modela)

1. Pripravnost: Uključivanje/isključivanje televizora
2. Netflix: Aktivira aplikaciju Netflix.
3. Numerički taster: Promjenjuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
4. TV: Pokazuje listu kanala /Prebacuje na TV kao izvor
5. Glasnoća +/-
6. Internet: Otvara stranicu portala, gde možete pristupiti mnogim internet aplikacijama
7. Menu: Prikazuje TV meni
8. U redu: Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u teletextu) daje listu kanala (DTV režime)
9. Straga/Povratak: Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teletexta)
10. Info: Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u teletextu).
11. Pretraživanje medija: Otvara ekran prelistača medija
12. Moj taster 1 (*)
13. Tipke u boji: Slijediti instrukcije na ekranu za funkcije obojenih tastera
14. Jezik: Menja modalitete zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/titlova (gde moguće) (digitalna TV).
15. Brzo unazad: Vraća slike natrag u medijima kao što su filmovi
16. Snimak: Snima programe
17. Pauza: Pauzira reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. Izvedi: Pusta izabrani medijum
19. Zaustavi: Zaustavlja pušteni medijum
20. Brzo napredovanje: Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
21. Ekran: Promjenjuje razmjere slike
22. Podnaslov: Uključuje ili isključuje titlove (gde ih ima)
23. Moj taster 2 (*)
24. Text: Prikazuje teletext (gde može), još jednim pritiskom postavlja teletexta preko normalne slike (miks)
25. Elektronski programski vodič (EPV): Prikazuje elektronski vodič programa
26. Izlaz: Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
27. Dječja zaštita: Pomaže kod navigacije kroz meni, sadržaj itd. i prikazuje postranice u teletextu kada se pritisne desni ili lijevi taster
28. Brzi meni: Prikazuje listu menija brzog pristupa
29. Program +/-
30. Utisaj: Isključuje zvuk do kraja
31. Zamjena: Brzo prelazi između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
32. Izvor: Prikazuje sve dostupne signale i izvore sadržaja



(*) MOJ TASTER 1 I MOJ TASTER 2:

Ovi tasteri mogu imati osnovnu funkciju ovisno od modela. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju tako što ih pritisnete tokom 5 sekundi kada se nalazite na željenim izvorom, kanalom ili vezi. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani MOJ TASTER povezan sa izabranu funkciju. Imajte na umu da ukoliko uradite **prvu instalaciju**, MOJ TASTER 1 i 2 vratit će se na prvobitnu funkciju.

Napomena: Indikacije dugmeta variraju na neke ekrane u zavisnosti daljećinskog upravljača. Slijedite funkcije dugmeta koji su na dna ekrana.

Netflix: Možete vidjeti vaš ESN (*) broj i deaktivirati Netflix.
(*) ESN broj je unikatan ID broj za Netflix, sadržan specijalno da identifikuje vaš TV.

Povezivanja (u zavisnosti od modela)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	Scart veza (crna)		
	VGA/Scart veza (crna)		
	PC/YpBPr Audio veza (bočno)		
	PC/YpBPr Audio veza (straga)		
	PC/YpBPr Audio Veza (bočno)		
	HDMI veza (nazad)		
	SPDIF (Coaxial Out) Veza (nazad)		
	SPDIF (Optical Out) Veza (nazad)		
	Bočni AV (Audio/Video) Veza (bočno)		
	Straga AV (Audio/Video) veza (straga)		
	Bočni AV (Audio/Video) Veza (bočno)		

SLUŠALICE	Veza slušalica (bočno)		
YPBPR	YPbPr kabl za povezivanje (nazad)		PC na YPbPr veza kabl (nije dostavljen)
USB	USB Veza (bočno)		
CI	CI Veza (bočno)		
LAN	Ethernet veza (nazad)		
ANT.	RF ulaz se povezuje na antenu ili sistem kablovske televizije. (ovisi od modela)		
SAT	Satelitski (LNB) ulaz povezuje vaš TV na satelitski sistem. (ovisi od modela)		

NAPOMENA: Kada se povezuje uređaj preko ulaza YPbPr ili bočni AV, morate koristiti dostavljene kabele za povezivanje. Za bočni AV ulaz trebate koristiti priloženi kabl. Pogledajte ilustracije na lijevoj strani. | Možete koristiti YPbPr do VGA kabela (nije u kompletu) da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. | Ne možete koristiti VGA i YPbPr u isto vrijeme. | Da biste omogućili PC/YPbPr audio signal, potrebno je da koristite audio ulaze na stražnjoj strani sa YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. | Da biste omogućili PC/YPbPr audio, trebat ćete koristiti bočni AV ulaz sa YPbPr/PC audio kablom (nije priložen) za audio vezu, koristeći CRVENE i BIJELE ulaze priloženog bočnog AV kablja. | Ako se spoljašnji uređaj povezuje preko SCART utičnice, TV će automatski preći na AV mod. | Tokom prijema DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili u modu Pregledača medija, izlaz preko scart utičnice neće biti dostupan. | Kada koristite komplet za zidnu montažu (dostupan od trećih strana na tržištu, ako nije priložen), preporučujemo da ukopčate sve kablove u zadnju stranu TV-a prije montaže na zid. | Umećite ili vadite CI modul samo kad je TV ISKLJUČEN. Trebate pogledati priručnik sa uputstvima za modul radi detalja o postavkama. | Svaki USB ulaz TV-a podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jaču od 500 mA može oštetiti TV. | Kada povežete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna iminost na parazitna frekventna zračenja, morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima



Ako želite povezati neki uređaj na TV, osigurite se da su oba uređaja isključena pre povezivanja. Nakon povezivanja, možete opet koristiti uređaje.

TV i radni tasteri (zavisno od modela)



TV/AV

U režimu pripravnosti / Uključen

Izvor

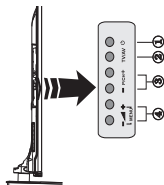
- PICH + / -

- ▲ / Glasnoća +/-

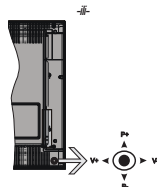
Napomena: Pritisnite dugmad " " i " " istovremeno da biste prikazali glavni meni.

1. Smer gore
2. Pravac dole
3. Ključ izbora Programa/ Jačine zvuka/AV/ Pripravnost- Uklj.

Napomena: Možete pomerati prekidača naviše ili nadole da promenite jačinu zvuka. Ako želite promeniti kanal, pritisnite sredinu prekidača jednom (pozicija 3) i zatim privučite naviše ili nadole. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača još jednom, prikazaće se OSD izvora. Ukoliko pritisnete sredinu prekidača i zadržite je nekoliko sekundi, TV prelazi u režim pripravnosti. Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD



1. Dugme Pripravnost/uklj
2. TV/AV dugme
3. Dugmad za promenu programa
4. Dugmad za povećavanje/stišavanje glasnoće



Komandna palica vam omogućuje da kontrolirate funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj 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: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili na dolje.

Da biste promenili izvora: Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomičite 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 pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

Priključak za napajanje

Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja.

Kabel za uključivanje:

VAŽNO: TV-uređaj saždan je za rad na 220-240V AC, 50Hz.

Umetnite kabl napajanja u utičnicu mrežnog napajanja. Ostavite 10 mm prostor oko TV-a.

Povezivanje antene (u zavisnosti od modela)
Umetnite utikač antene ili kablseke TV u utičnicu ULAZ ZA ANTENU ili satelitski utikač u SATELLITE INPUT (LNB), oba se nalaze na stražnjem dijelu TV prijemnika.

Satelitski ili kablovske konekcije su u zavisnosti modela.

USB veza

USB uređaje na vaš televizor možete priključiti koristeći USB ulaz televizora. Ova funkcija omogućava prikaz i izvođenje muzike, fotografija ili filmova spremjenih na USB modulu. Moguće je da neki tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejer) 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 moguće gubitak podataka. Proizvođač ne odgovara za oštećenje ili gubitak podataka. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

OPREZ: Brzo uopćavanje i vađenje USB uređaja je vrlo opasna radnja. Naročito preporučamo da opetovano ne uopćavate po brzo vadite pogon. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, a i samog USB uređaja.

Instalacija baterija u daljinskom upravljaču

Ubacite dvije AAA/R3 baterije ili ekvivalentne. Ostranite sve baterije kad ne koristite neko vreme. U suprotnom može doći do njegova oštećenja u slučaju istjecanja tekućine iz baterija. Domet daljinskog upravljača je približno 7m/23ft.

Podaci o okolini

Ovaj TV je napravljen da je prijateljski ka okolini. Za smanjenje potrošnje energije, preduzimate sledeće korake:

Ako postavite **Štednju Energije** na **Minimalnu**, **Srednju**, **Maksimalnu** ili **Automatsku**, TV će shodno tome smanjiti potrošnju energije. Ako želite da postavite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost, postavite ga kao **Priлагоđeno** te podesite **Pozadinsko Osvetljenje** ručno (smješteno u postavci **Štednje Energije**) pomoću Lijevog ili Desnog dugmeta na daljinskom. Postavite kao **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Štednje Energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog **Moda** u meniju **Sistem>Slika**.

Postavke **Štednje Energije** mogu se naći u meniju **Sistem>Slika**. Primetite da neke postavke slike neće biti moguće pomeniti.

Ako pritisnete Desno dugme dok je **Auto** opcija izabrana ili Lijevu dugme dok je **Priлагоđeno** opcija izabrana, **"Ekran će se isključiti za 15 sekundi."** poruka će se prikazati na ekranu. Izaberite **Prođi** i pritisnite **OK** da biste smjestili isključiti ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskom ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

Napomena: Opcija **Isključenje Ekrana** nije dostupna ako je **Mod postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasišite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje potrošnja energije.

Notifikacije u Mirovanju

Ako TV ne dobija nikakav signal (npr. preko antene ili HDMI izvora) tokom 3 minuta, TV će preći u mirovanje. Kada sledeći put uključite TV, pojavit će se sledeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vreme."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Koliko je TV uključan a s nama se ne upravlja, on preminuće u mirovanje. Kada sledeći put uključite TV, pojavice se sledeća poruka. **"TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo rada duže vreme."** Pritisnite **OK** za nastavak.

Isključivanje/isključivanje (ovisno o modelu)

Uključivanje televizora

- Priključite kabl za napajanje na 220-240V AC, 50 Hz.
- Zatim a se se uključiti LED indikator mirovanja.
- Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:
- Pritisnite dugme **Pripravnost, Programa +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.

Kontrolne tastere TV-a (zavisno od modela)

- Pritisnite taster **Pripravnost** ili **Programa +/-** na **TV-u**. TV će se zatim uključiti.
- ii-
- Pritisnite i držite na sredini kontrolnog prekidača na levoj strani televizora sve dok TV ne izađe stanja mirovanja TV će se zatim uključiti.
- ii-

- Pritisnite sredinji dio c na televizoru ili ga gurajte "naviše" i "nazad" dok televizor ne izađe iz režima pripravnosti.

Isključivanje TV-a (zavisno od modela)

- Pritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču, ili pritisnite dugme **Pripravnost** na TV-u ili pritisnite i zadržite kontrolni prekidač na televizoru i televizor će preći u režim pripravnosti. (zavisno od modela)
- Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinji dio komandne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.
- **Da biste kompletno isključili TV-uređaj, izvucite napojni kabl iz utičnice.**

Napomena: Ako je TV u režimu mirovanja, LED indikator mirovanja može treptati označavajući da su aktivne funkcije poput pretraživanja u mirovanju, preuzimanja putem etera i tajmera. LED takođe može da trepti kada televizor uključuje iz režima pripravnosti.

Prva instalacija (ovisno o modelu)

Napomena: Ako želite da obavite **FRANSAT** instalaciju, umetnite **FRANSAT** karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.

Tokom prvog uključivanja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu postavite svoje preferencije pomoću dugmadi smjera.

Napomena: Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se traži da postavite i potvrdite **PIN**. Izabrani **PIN** ne može biti **0000**. Morate uneti **PIN** kada se to od vama traži kasnije kod neke operacije sa menijama.

O biranju tipa emitovanja

Digitalna antena: Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, TV će tražiti zemaljski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Digitalna kablovska: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim postavkama. Prema vašim drugim preferencijama, može se prikazati poruka potvrde prije početka pretrage. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za nastavak. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete izabrati **Mrežu** ili postaviti vrednost poput **Frekvencije**, **ID mreže** i **Koraka pretrage**. Kada završite, pritisnite tipku **OK**.



Napomena: Trajanje pretrage će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka pretrage**.

Satelit: Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti. Prije nego što počne pretraga satelita, prikazaće se meni u kome možete izabrati pokretanje **Fransat** instalacije. Podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezani **Fransat rukovalac**. Zatim pritisnite tipku **OK** da pokrenete **Fransat instalaciju**. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obavezno se **Fransat** instalacija i signal će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju kasnije možete pokrenuti bilo kada iz menija **Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**.

Postoje tri tipa izbora antene. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**. **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DiSEqC skretnica** pomoću tipki  i .

• **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene.

Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sledećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za uslugu.

• **Satelitski kabl** Ukoliko imate više resivera i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sledeće instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za uslugu.

• **DiSEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Zatim podesite **DiSEqC verziju** i pritisnite **OK** za nastavak. Možete podesiti do četiri satelita (ako su dostupni) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** zaskeniranje prvog satelita na listi.

Analogan: Ukoliko je opcija pretrage **analognog** signala uključena, TV će tražiti analogni signal nakon što se finaliziraju ostale početne postavke.

Pored toga možete postaviti neki tip emitovanja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite **OK** za nastavak.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **DA**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurirate po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite **OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Ovdje možete aktivirati **Režim Radnje**. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane osobine se mogu prikazati na vrhu ekrana u info baneru. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u radnjama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Ova opcija će biti dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i kasnije može da se isključi i uključi.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, meni postavki privatnosti može se pojaviti u ovom trenutku. Koristanjem tog menija možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite lijevo i desno dugme smjera za osposobljavanje ili onosposobljavanje. **Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije no što napravite bilo kakve promjene**. Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pomogne čuo i dolje da pročitate cijeli tekst. **Kasnije će te moći u svakom trenutku promijeniti preferencije iz menija Postavke > Postavke privatnosti** Ako je opcija internet veze onosposobljena, ekran postavki mreže/interneta bit će preskočen i neće biti prikazan.

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 sljedeći korak bez bilo kakve operacije odaberite **Ne** i pritisnite tipku **OK** kada se prikaže 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.

Kada se memoriraju sve dostupne stanice, prikazaće 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 pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne signale u skladu sa prepoznatljivim sekvencama kanala (ako je dostupan).

Napomena: Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.

Korišćenje funkcije SatcoDX (u zavisnosti od modela)

Možete vratiti SatcoDX operacije pomoću menija **Instalacija>Satelitske Postavke**. U meniju **SatcoDX** postoje dvije opcije u vezi sa SatcoDX.

Možete preuzeti ili postaviti satcoDX podatke. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV. Možete preneti trenutne usluge i odnosne satelite i transponderu u TV-u na USB-u.

Takođe možete snimiti jedan od SatcoDX fajlova sa USB-a na TV.

Kad izaberete jedan od tih satcoDX datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranom datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti odstranjene.

Zatim proverite postavke za antenu i promenite ih ako treba. Možda će se pojaviti poruka za grešku. **Nema Signala** ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati 2.5 i 3.5 inčni spoljašnji čvrsti disk (hdd sa spoljašnjim napajanjem) ili USB štapić na vašem TV-u preko USB ulaza.

VAŽNO! Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitka podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskove/memoriske uređaje možda nije kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali jedino sa NTFS formatiranim diskovima snimanje je moguće.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mjesta.

Sačekajte malo među svakog umetanja i vađenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB hbove sa vašeg TVa USB ulaza. Nadvoresni USB preporučuju se u vakvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TVA ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

Napomena: Kada gledate slike, meni **Prelistače** medija može pokazati jedino 1000 slike sačuvane ne povezanom disku.

Snimanje Tajmšifting (u zavisnosti od modela)

Pritisnite **Pauza** dugme dok gledate neku emisiju da biste prebacili na režim Tajmšifting. U režim tajmšifting, program je pauziran i u isto vreme snimljen na povezanom USB disku.

Pritisnite **Puštanje** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili tajmšifting i vratili na prenos.

Tajmšift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti broj naprijed tajmšiftinga pre prebacivanja naprijed reprodukcije preko opcije broj naprijed.

Instant snimanje (u zavisnosti od modela)

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Možete pritisnuti dugme **Snimanje** opet da biste snimili sledeći događaj u EPG-u. U ovom slučaju, OSD prikazaće programirane događaje za snimanje. Pritisnite dugme **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete prebaciti se na stanice ili gledati Prelistače medija tokom snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV-om. Povežite USB na jednog od USB ulaza sa strane vašeg TV-a. Pritiskom na **Menu** dok ste u **Prelistače medija**, dobijete pristup do opcije menija **Slika, Zvuk i Postavci**. Još jednim pritiskom na **MENU** izlazite iz tog ekrana. Parametre vašeg **pregledača medija** možete podesiti pomoću **dijaloga** za postavke.

Rad režima Petlja/Mjesano	
Otpočeti reprodukciju sa Puštanje i aktivirati	Svi fajlovi u listu biće puštani neprekidno u originalnom poretku.
Otpočeti reprodukciju sa Puštanje i aktivirati	Isti fajl biće puštan u petlju (ponovno).
Otpočeti reprodukciju sa Puštanje i aktivirati	Svi fajlovi u listu biću puštani jednim u slučajnom poretku.
Otpočeti reprodukciju sa Puštanje i aktivirati	Svi fajlovi u listu biće puštani neprekidno u istom slučajnom poretku.

Snimanje programa (u zavisnosti od modela)

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **"Formatiraj disk"**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimali vaš drajv mora imati 2 GB slobodnog mjesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešku ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljene Programa su sačuvane na povezanom USB disku. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti zadržavanje sinhronizacije usana. Snimanje radija nije podržano. TV može snimati programe do deset časova.

Snimljene programe su podijeljene na dijelove od 4GB.

Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmšifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte isključivati USB disk po vreme snimanja. To može oštetiti disk.

Ukoliko ste isključili napojni kabl dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, onda će taj tajmer biti otkazani. Podržavaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska korist se za PVR ready odlike. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za PVR ready odlike.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleđi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, puštanje, pauza, prikaz (za dialog plej-liste) se ne mogu koristiti kada je teletekst uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletekst uključen, teletekst se automatski isključuje. Takođe, upotreba teleteksta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Gledanje snimljenih programa (u zavisnosti od modela)

Izaberite **Biblioteka snimaka** iz menija **Prelistače medija**. Odaберите snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli **opcije reprodukcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

Napomena: Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite **Stop** gumb da biste zaustavili prikazivanje i da biste se vratili u **Biblioteka snimaka**.

Sporo unapred.

Ukoliko pritisnete **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlika sporo unapred biće dostupna. Možete koristiti **dugme** da idete sporo unapred. Uzastopno pritisnjanje dugmeta **menja brzinu** sporig napredovanja.

Konfiguracija snimanja (u zavisnosti od modela)

Izaberite stavku **Konfiguracija Snimanja** u meniju **Preglednik medija>Postavke** da biste konfigurisali postavke snimanja.

Formatiranje diska: Možete koristiti odliku **Formatiraj Disk** da biste formatirali povezani USB disk. Da biste koristili odliku **Formatiraj Disk**, potreban je vaš PIN.

Napomena: Zadani PIN može biti postavljen na **0000 ili 1234**. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tokom **Prve instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO: Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postaće FAT32. U najviše slučajeva greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „USB je prebavan“ dok pobeć snimanja, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

CEC i CEC RC Passthrough (ovisno o modelu)

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija CEC u meniju **Sistem>Više** mora najprije biti postavljena na omogućeno. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz meniju **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umesto ime povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste prekinuli ovu operaciju i kontrolisali TV preko daljinskog ponovo, pritisnite dugme **Brzi Meni** na daljinskom, istaknite **CEC RC Passthrough** i postavite kao **Isključeno** pritiskom na Lijevo ili Desno dugme. Ova funkcija se takođe može omogućiti ili onemogućiti u meniju **Sistem>Više**.

TV takođe podržuje odliku ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namijenjena da zamjeni ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Tokom aktivnog ARC-a, TV ne uslućuje automatski ostale audio izlaze. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite slušati zvuk jedino sa povezanog audio izvora (isto kao ostali optički ili ko-aksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promijeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, trebate izabrati taj uređaj iz listu izvora. U tom slučaju, tasteri zvuka su usmjereni na povezani audio uređaj.

Kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da bi aktivirali ovu odliku, kod menija

Sistem>Više postavite opciju Zvučnici na Pojačalo. Zvučnici TV-a ću biti uslućani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

Napomena: Audio uređaj treba podržavati odliku "kontrola audio sistema" i opcija CEC treba biti postavljena na Omogućena.

E-priručnik (ovisno o modelu)

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Za upotrebu E-priručnika, pritisnite Info dok je glavni meni prikazan na ekranu ili pritisnite Brzi meni te odaberite Informativna Brošura te pritisnite OK. Izaberite kategoriju preko tastera navigacije. Svaka kategorija ima različite naslove. Izaberite naslov i pritisnite OK da biste pobeć.

Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Exit** ili **Menu**.

Napomena: Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnost od modela.

Sadržaj TV menija

Sistem - Sadržaj menija slike

Režim	Možete promeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Kino , Igre (opciono), Sport , Dinamički , Prirodni . Demo mod Pixelence (**): Dok je meniju za sliku naglašena opcija Režim , u dru ekrana će se prikazivati Pixelence demo mod. FullPIX Demo funkcija optimisuje video postavke televizora i pomaže vam da dobijete bolji kvalitet slike. Pritisnite OK za start Pixelence Demo Mode radi doživljaja Pixelence kvaliteta. Pritisnite OK za otkazivanje (Osim režima Igre).
Kontrast	Prilagođuje svetletu i tamne vrijednosti ekrana.
Svetlost	Prilagođuje vrijednosti svetlosti ekrana.
Oštrina	Podešava vrijednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za postavljanje Uštede energije na Uobičajeno , minimalno , srednje , maksimalno , automatski , Isključeno ekrana ili Isključeno . Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani Režim.
Pozadinsko osvetljenje	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog svetla neće biti aktivna ako je Ušteda energije postavljena na bilo koju drugu opciju osim Uobičajeno .
Napredne postavke	
Dinamični kontrast:	Možete promeniti razmjern Dinamičkog kontrasta po želji.
Smanjenje šuma	Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
Bijela tačka	Ukoliko je Ton boje postavljen na Uobičajeni, ova postavka će biti dostupna. Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
Zumiranje slike	Postavite željeni formati veličine slike.
Režim filma	Filmovi se snimaju s različitom brzinom izmjene slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „automatski“ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
Nijansa boje	Podesite željeni ton boje.
HDMI puni raspon	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
Pozicija PC-a	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto namještanje	Automatski optimizuje prikaz. Pritisnite OK za optimizaciju.
H pozicija:	Ova stavka služi za pomicanje slike horizontalno udesno ili ulijevo na ekranu.
V pozicija:	Ova stavka služi za pomicanje slike vertikalno prema vrhu ili prema dnu ekrana.
Takt tačaka	Podešavanjem takta tačaka ispravlja se smetnje koje se pojavljuju u vertikalnim prugama u intenzivnim prikazima tačaka kao u proračunskim tablicama, odcimcima ili u tekstu s manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora (komputer i td), možete imati nejasnu ili šumnu sliku na ekranu. Možete koristiti fazu da bi dobili bolju sliku preko probe.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrijednosti. (Osim u režimu Igre)

U VGA režimu (PC) neki predmeti menija **Slike** neće biti dostupni. **Umjesto toga, postavke VGA režima bit će dodane u Postavke slike dok je u PC režimu.**

(**) (ovisno o modelu)

Sistem - Sadržaj menija zvuka	
Glasnoća	Podešava jačinu zvuka.
Ekvalizator	Postavlja mod ekvalizera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu Korisnik .
Balans	Prilagođuje sa kog zvučnika dolazi zvuk.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potvijen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
Režim zvuka	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
Audio veza(**)	Pritisnite OK da otvorite ekran menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežično pronaći i povezati audio uređaje sa svojim TV aparatom.
AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.
Slušalice/Izlaz linije	Pri povezivanjem spojašnog pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na Izlaz linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na Slušalice . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slušalica postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Liniju izlaza, izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha.
Dinamički bas	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
DTS TruSurround(**)	Omogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dinamička kontrola raspona obezbjeđuje prilagođavanje pojačanja izvora tako da se odgovarajući čujni opseg održava kako pri niskim tako i pri visokim nivoima reprodukcije. Omogućuje ili onemogućuje DTS DRC podešavanjem postavki na On (Uključeno) ili Off (Isključeno).
Digitalni izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

(**) (ovisno o modelu)

Sistem - Sadržaj menija Postavci	
Ulosni pristup	Kontrolise uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti različit jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
Postavke privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
Roditeljski	Unesite tačnu lozinku da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podeliti Zaključavanje menija , blokada prema uzrastu , blokada za decu ili Navođenje . Takođe možete podeliti novi PIN ili promijeniti Podrazumjevani CICAM PIN koristeći povezane opcije. Napomena: Neka opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji Isklučenost instalacije . Tvornički PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabranoj zemlji) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.
Tajmeri	Postavlja tajmera za spavanje da isključi televizor nakon nekog vremena. Podešava tajmere za izabrane programe.
Datum/Vrijeme	Podešava datum i vrijeme.
Izvori	Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora.
Postavke mreže/interneta	Prikazuje postavke mreže/interneta.
Pristupačnost	Prikaz opcija pristupačnosti televizora.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
Audio opis	Za osobe oštećenog vida i za slijepce bit će puštena narativna traka. Pritisnite OK da biste vidjeli sve dostupne opcije menija Audio opis . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. Napomena: Funkcija audio opisa neće biti dostupna tijekom moda snimanja ili vremenskog pomaka.
Netflix(**)	Možete vidjeti vaš ESN (*) broj i deaktivisati Netflix. (*) ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, saždan specijalno da identifiše vaš TV.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Iskuk menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica za stanje mirovanja	Ako je podešeno kao isključeno, LED lampica za stanje mirovanja neće biti upaljena kada je televizor u režimu mirovanja.
HBBTV (*) (**)	Možete isključiti ili uključiti ovu odliku tako što ćete ih postaviti na Uključeno ili Isključeno .
Ažuriranje softvera	Obezbjeđuje da TV ima najnoviji softver. Pritisnite OK da vidite opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim podnaslova	Ova se opcija koristi za odabir titlova koji se pojavljuju na ekranu (DVB titl TTX titl) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je DVB titl. Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Automatsko isključivanje Televizora	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne koristi.
Biss kod (**)	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite Biss kod pritisnite OK da biste unijeli kod za željeno emitovanje.
Režim Radnja	Odoberite ovaj režim za svrhe prikazivanja u prodavnici. Kada je režim Radnja aktivan, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne.
Audio video dijeljenje	Odluka Audio Video dijeljenje vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije na svoj televizor. Videti instrukcije vašeg softvera za podjeljivanje za više informacija. Audio-video dijeljenje neće biti moguće sa osobinom internet portala.

(**) (ovisno o modelu)

Režim startovanje	Ova postavka konfiguriše preference režima startovanja. Dostupne su opcije Posljednje stanje i Pripravnost .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira opciju virtualnog daljinskog upravljača.
CEC	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
CEC Automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućuje povezanom uređaju kompatibilnom sa HDMI-CEC da uključi televizor i automatski ga prebaci na ulazni izvor. Pritisnite tipku za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu odliku.
Zvučnici	Da bi mogli čuti zvuk TV-a sa povezanom kompatibilnog audio uređaja, postavite na Pojačalo . Možete koristiti daljinski upravljač TV-a da bi upravljali jačinom zvuka audio uređaja.
Pametni daljinski-ključ(“)	Pritisnite OK da otvorite ekran menija Pametnog daljinskog. Koristeći ovaj ekran, bežičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsko upravljanje na vaš televizor.
Prikaži sve kolačiće (“)	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbriši sve kolačiće (“)	Briše sve sačuvane kolačiće.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom

(*) Te funkcije možete naručiti dostupne ovisno o modelu TV-a i zemlji odabranju u prvoj instalaciji.

Sadržaj menija instalacije

Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog šetovanja. Digitalna antena: Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. Digitalna kablovska: Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. Analogan: Pretražuje i čuva analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorisira satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitovanja. Digitalna antena: Traženje antenskih kanala. Digitalna kablovska: Pretražuje kanale kablovske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ovo nije dostupno ukoliko nema snimljenih analognih kanala.
Postavke satelita(“)	Prikazuje postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete dodati, izbrisati ili urediti postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete izmijeniti postavke satelitske antene (ili započeti satelitsko skeniranje). SatCODX: Možete postaviti ili preuzeti SatCODX podatke upotrebom odgovarajućih opcija.
Postavke instalacije (opcionano)(“)	Prikazuje se meni postavki instalacije. Pretraživanje u stanju mirovanja(“): TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadane kanale biću pokazane. Dinamičko ažuriranje kanala(“): Ako je ova opcija podešena kao Omogućeno, promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primeniti tokom gledanja. (*) Dostupnost zavisi od modela.
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za Norvešku.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.
Fransat opcije(“)	Prikazuje Fransat opcije.
Roditeljski nadzor	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
Informacije o sistemu	Prikazuje informacije o sistemu.
Informacije o prijemu	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
CAS modul	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
Nadogradnja	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

(“) (ovisno o modelu)

Općenito o korištenju TV
Korišćenje Listu kanala
Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala . U ovu listu kanala možete da unosite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu, koristeći opcije Liste kanala . Pritisnite tipku OK/TV da otvorite Listu kanala . Možete filtrirati navedene kanale tako što ćete pritisnuti Plavu tipku ili otvoriti meni Uredi listu kanala tako što ćete pritisnuti Zelenu tipku ako želite unijeti napredne izmjene u trenutnu listu.
Upravljanje omiljenim listama
Množete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Otvorite Listu kanala u glavnom meniju ili pritisnite Zelenu tipku dok je Lista kanala prikazana na ekranu kako biste otvorili meni Uredi listu kanala . Odaberite željeni kanal sa spiska. Pritiskom na Žutu tipku možete odabrati više kanala. Potom pritisnite tipku OK da otvorite meni Opcije uređivanja kanala i odaberite opciju Dodaj/Ukloni omiljene kanale . Ponovo pritisnite tipku OK . Postavite željenu opciju liste na Uključeno . Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) u listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite 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 te u skladu sa svojim preferencijama. Upotrebom opcije Filter , možete odabrati da jedna od vaših omiljenih lista bude prikazana svaki put kada otvorite Listu kanala . Funkcija filtriranja u meniju Lista kanala filtrira samo trenutno prikazanu Listu kanala kao bi pronašla kanal i uskladila se s njim. Ove izmjene neće ostati sljedeći put kada se otvori Lista kanala ako ih ne sačuvate. Da biste sačuvali izmjene na listi pritisnite Crveno dugme nakon filtriranja dok je Lista kanala prikazana na ekranu.
Konfiguriše roditeljske postavke
Da bi se zabranilo gledanje izvesnih programa, kanali i meniji se mogu blokirati pomoću sistema roditeljske kontrole.
Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisanja ispravnog PIN-a, pokazuje se meni roditeljskih kontrola .
Blokiranje menija: Postavka "Blokiranje menija" omogućava ili onemogućava pristup meniju.
Blokiranje po uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.
<i>Napomena: Ako je zemlja tokom Prve instalacije postavljena na Francuska, Italija ili Austrija, Blokada po uzrastima će biti automatski postavljena na 18.</i>

Internet zaključavanje: Ako je ova opcija postavljena na **ISKLJUČENO**, otvorena aplikacija preglednika na portalu će biti onemogućena. Postavite na **UKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili aplikaciju.

Blokada za decu: Kada je „Blokada za decu“ aktivirana, TV aparat se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom modu.

Podešavanje PIN-a: Definiše novi PIN broj.

Default CICAM PIN: Ova opcija će se pojaviti kao posivijela ako nijedan CICAM modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: Tvornički PIN može biti 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se ovisno o izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, uneti PIN koji ste izabrali.

Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje tokom Prve instalacije.

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki kanali prućaju informacije oko rasporedu njihovih emisija. Pritisnite dugme **EPG** da biste vidjeli meni **Programskog vodiča**.

Postoje 3 različita tipa dostupnih zakazanih rasporeda. **Vremenski raspored**, **Popisni raspored** i **Sad/slijedi raspored**. Da prelazite između njih, slijedite uputstva u donjem dijelu ekrana.

Vremenski raspored

Zum (žuto dugme): Pritisnite **Zum** dugme da biste vidjeli događaje u većem vremenskom intervalu.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opciju filtriranja.

Izaberi žanr (dugme podnaslova): Prikazuje meni **Izaberi žanr**. Koristeći ovu funkciju možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča prema željenom žanru ili imenu. Informacija dostupna u vodiču programa biće pretražena i rezultati koji odgovaraju vašim kriterijama biću prikazani.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Sljedeći/prethodni dan (dugmad Program +/-): Prikazuje događaje od prethodnog ili sljedećeg dana.

Pretraga (Tekst dugme): Prikazuje meni **Pretraga vodiča**.

Sada (dugme zamjene): Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Snim/Stop (dugme Snimanja): TV će početi da snima izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Popisni raspored(*)

(*) U ovoj opciji rasporeda, samo događaji na istaknutom kanalu će biti popisani.

Preth. Vremenski Odrežak (crveno dugme): Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog odredka.

Slijedeći/prethodni dan (dugmad Program +/-): Prikazuje događaje od prethodnog ili slijedećeg dana.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (Tekst dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Slijedeći Vremenski Odrežak (Zeleno dugme): Prikazuje događaje iz slijedećeg vremenskog odredka.

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Snim/Stop (dugme snimanja): TV će početi da snima izabrani događaj. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Sada/Slijedi Raspored

Opcije (dugme OK): Prikazuje opcije događaja.

Detalji događaja (dugme info): Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.

Filter (plavo dugme): Prikazuje opcije filtriranja.

Snim/Stop (dugme snimanja): TV će početi da snima izabrane događaje. Možete ga opet pritisnuti da zaustavite snimanje.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš TV dok je TV isključen. Zatim trebate uključiti TV da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Prelazak na drugo emitovanje ili izvor nije dostupno tijekom snimanja.

Opcije događaja

Koristite dugmad smjera da istaknete događaj i pritisnite dugme **OK** da prikazate meni **Opcija Događaja**. Dostupne su slijedeće opcije.

Izaberite kanal: Pomoću ove opcije možete prebaciti na izabrani kanal.

Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite dugme **OK**. Ako će događaj biti emitovan u neko budućje vrijeme, biće dodan spisku **Tajmera** za snimanje. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali već postavljeno snimanje, istaknite taj događaj i pritisnite dugme **OK** i izaberite opciju **Izbrisi snim. Tajmer**. Snimanje biće otkazano.

Postavi tajmer na događaj/Izbrisi tajmer na događaj: Nakon što ste izabrali neki događaj u meniju EPG, pritisnite dugme **OK**. Izaberite opciju **Postavi tajmer na događaj** i pritisnite dugme **OK**. Možete postaviti tajmer za budućje događaje. Da biste otkazali već postavljene tajmer, označite taj događaj i pritisnite

dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Izbrisi tajmer na događaj**. Tajmer biće otkazan.

Napomena: Ne možete prebaciti ni na jedan drugi kanal ili izvor dok postoji aktivno snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažurirati softver preko Antenskog/Kablovskog signala ili preko interneta.

Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Sistem** i onda **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite **OK**. U Opcije nadgradnje izaberite **Skenirati za nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste provjerili za nove nadogradnje vašeg softvera.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon kraja preuzimanja, da bi nastavili sa restartiranjem potvrđite pitanje oko restartiranja TV-a pritiskom na **OK**.

Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Ako je TV povezan na signala preko etera ili interneta i ako je **automatsko skeniranje uključeno** u meniju **Opcije nadogradnje**, vaš će TV tražiti nove nadogradnje u 3:00. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom slijedećeg uključivanja.

Napomena: Ne isključujte napojni kabl kada **LED trepće** tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte 2 minuta i onda ga opet uključite.

Rješavanje problema i savjeti

TV se ne upaljuje

Osigurite se da je utikač bijezbedno 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 unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste radili ručno štelovanje.

• Kvalitet slike može degradirati ukoliko ste istovremeno priključili dva spoljna uređaja na TV. U tom slučaju, odabacite jedan od spoljnih uređaja.

Nema slike

• To znači da TV ne prima nikakav signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.

• Je li antena ispravno priključena?

- Je li kabl antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

Nema zvuka

- Provjerite jeli TV ušutkan. Pritisnite taster **Mute** ili povećajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite ravnotežu u meni zvuka.

Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Vratite poklopac baterije.

Izvori ulaza - ne mogu biti izabrani

- Ako ne možete odabrati ulazni izvor, možda nije uređaj priključen. U suprotnome,
- Ako ste pokušali priključiti uređaj, provjerite AV kablove i spojeve.

Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ukoliko ne možete snimati, isključite TV i onda ponovo umetnite USB.

USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaze „**USB je probavan**“ dok počev snimanja, pokušajte restartirati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Povežite drugi USB disk.

Funkcije povezivanja (zavisno od modela)

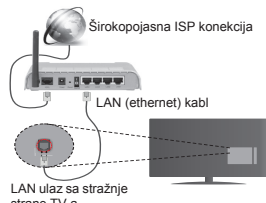
Za konfigurisanje postavke žičane/bežične mreže, idite na odeljak **Postavke mreže/interneta** u meniju **Postavke**.

Povezivanje TV-a na domaću mrežu.

Odlika Povezivanje omogućuje vam da povežete vaš TV na vašu mrežu preko kabla ili bežično. Možete koristiti ova mrežni sistem da bi se povezali na Internet portalu ili pristupili datotekama slika, zvuka ili videa koje su sačuvane na serveru medija povezanog na mrežu i da ih vidite/pustite na vaš TV.

Veza preko kabla

Povežite TV na modem/ruter preko LAN kabl (nije isporučen). Izaberite **Tip mreže** kao **Žičani uređaj** u meniju **Postavke mreže/interneta**.



Bežična mreža

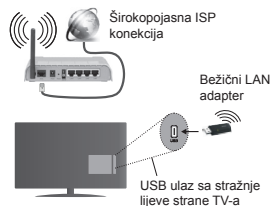
VAŽNO: Ako vaš televizor nema ugrađenu wifi odliku, za korišćenje odlika bežične mreže potreban vam je USB dongle.

Da biste televizor bežično povezali na kućnu mrežu, izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** u meniju **Postavke mreže/interneta**. Televizor će tražiti dostupne mreže. Odaberite željenu mrežu i pritisnite **OK**. Ako televizor ima ugrađeni WLAN sistem, ne postoji potreba za dodatnim uređajima za povezivanje na bežičnu mrežu.

Za modele sa ugrađenim WLAN sistemom.



Za modele bez ugrađenim WLAN sistemom.



Oko korišćenja odlike Povezivanje

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom vezom treba koristiti PC/HDD/Media Player ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Za modele bez ugrađenog WiFi sistema, povežite bežičnog adaptera na jedan od USB portova TV-a.

Tokom korišćenja bežične mreže, imajte u vidu da se TV ne može povezati na mrežu skrivenim SSID-om.

Konfigurisanje postavki mreže

Mrežni postavi vašeg TV sadrže opcije za bežičnu i žičanu vezu. Ako povežete televizor preko ethernet kabeza, izaberite **Tip mreže kao žičani uređaj**. Izaberite opciju **Bežični uređaj** ukoliko želite da povežete televizor bežičnim putem.

Možete pritisnuti tipku **OK** da biste skenirali dostupne mreže za bežično povezivanje. Prikazaće se lista bežičnih mreža. Izaberite vašu mrežu sa liste i pritisnite **OK**.

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtuelne tastature...

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu. To znači da je veza uspostavljena.

Za prekid veze sa mrežom, treba da označite **Tip mreže**, pritisnete tipku Lijevo ili Desno i podesite kao **Onemogućeno**.

Povezivanje vašeg mobilnog uređaja preko WiFi

Ako vaš mobilni iva WiFi, možete ga povezati na TV preko rutera da biste pristupili sadržajima na vaš mobilni. Za to vaš telefon mora imati prikladni softver za dijeljenje.

Povežite mobilni uređaj sa ruterom/modemom, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje na vašem mobilnom uređaju. Tada, izaberite datoteke koje želite spodijeliti na TV.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, preko Pretraživača medija na televizoru ćete moći pristupiti datotekama koje ste podijelili sa svog mobilnog uređaja.

Uđite u meniju Prelistača medija i prikazaće se OSD izbora uređaja za reprodukciju. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je dostupan, možete preuzeti aplikaciju za virtuelni daljinski upravljač preko servera dostavljajući svoj mobilnog uređaja. Možete preko vašeg mobilnog uređaja kontrolisati TV pomoću ove aplikacije. Da biste ovo uradili, omogućite odliku **Virtuelni daljinski upravljač** iz menija **Postavke>Više** pritiskom na tipke **Lijevo** ili **Desno**. Povežite TV i mobilni uređaj na istu mrežu i pokrenite aplikaciju.

Napomena: Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobila.

Korišćenje mrežne usluge audio video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija audio video dijeljenja se ne može koristiti ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako potrebni softver za medijski server nije instaliran na prateći uređaj. Opremite računar odgovarajućim serverskim programom.

2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičana/bežična veza** za detaljne informacije o konfiguraciji.

3. Reprodukcijski 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 **Fascikle Pretraživača medija**. Kako biste omogućili režim fascikle, odaberite karticu **Postavke** u ekranu glavnog pretraživača medija i pritisnite **OK**. Označite **Stil prikaza** i podesite na **Fascikla** pomoću tipki **Lijevo** ili **Desno**. Izaberite željeni tip medija i pritisnite **OK**.

Ukoliko su konfiguracije dijeljenja ispravno postavljene, nakon odabira željene vrste medija, na ekranu će se prikazati **Odabir uređaja**. Ako su nađene dostupne mreže, one će biti prikazane na ekranu. Odaberite medijski server ili mrežu na koju se želite povezati, koristeću tipke za Gore i Dolje te pritisnite **OK**. Ako želite osvježiti listu uređaja, pritisnite **Zeleni** tipku. Možete pritisnuti tipku **Menu** za izlaz.

Ukoliko za vrstu medija izaberete **Video**, izaberite uređaj sa menija za odabir. Potoimozbirajte direktorij sa video datotekama te će se na ekranu izlistati sve video datoteke.

Da reprodukujete druge tipove medija, morate se vratiti na glavni ekran **Pretraživača medija** i izabrati željenu vrstu medija, te ponovo odabrati mrežu. Za više informacija o reprodukciji datoteka, pogledajte odeljak menija **Pretraživač medija**.

Datoteke sa tilovima ne funkcioniiraju 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 isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite.

Režim trika i skok ne podržava odlika Audio-video dijeljenje.

Napomena: Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio-video dijeljenje zbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih PC-jeva).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) je standard koji omogućuje da se uređaj uključi ili probudi internet porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa sa daljinskog upravljača koji je povezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Vaš WoL televizora je kompatibilan. Omogućite ovu opciju i uključite **Wake ON** opciju u meniju Internet/ Podesavanje interneta. Neophodno je da oba uređaja, i uređaj sa kog će biti poslata poruka preko interneta televizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. Funkcija buđenja je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovno uspostaviti kada se sledeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu varirati zbog softverske arhitekture. Kako biste koristili funkciju buđenja sa boljim performansama, osigurajte da vaš uređaj ima najnoviju verziju firmvera.

BEŽIČNI DISPLAY (zavisno od modela)

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja sa strane Wi-Fi Alliance. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

Korišćenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju spodijeljenje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafičkog, video i audio sadržaja.

Uklonite naprijet bežični USB dongle u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađeni WiFi.

Onda pritisnite taster **Source** na daljinskim i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV pripreman za vezu.

Otvorite aplikaciju za spodijeljivanje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju različita imena za svaki brend, molimo pročitati uputstva vašeg mobilnog uređaja oko više informacija.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

Napomena: Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržuje. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korišćenog programa. Mobilni uređaji na Android moraju imati najmanje verziju softvera V4.2 ili noviju.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja (ovisno o modelu)

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Spajanje je potrebno prije korišćenja bežičnih uređaja ovog tipa sa televizorom. Treba da uradite sledeće da biste spariili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim spajavanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

Napomena: Pogledajte korisnički priručnik bežičnog uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim spajavanja.

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 opciju **Audio veza** u meniju **Sistem > Zvuk**, za daljinske upravljače opciju **Pametni daljinski upravljač** u meniju **Sistem > Postavke > Više**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka „Device connected“ (Uređaj je povezan), veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

Prijenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prijenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se us uparivanje ne obavi, prijenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti moguć.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je

ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite tipku **Izlaz** da biste okončili prikazivanje slike.

Nakon što se da da potvrda, zvuk će se preusmjeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite tipku **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspjelo, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimovanja zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim formatima: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Napomena: Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.

Internet portal

Odlika Portal dodaje vašem TV-u jednu odliku koja vam omogućava povezati se na internet serveru i vidjeti sadržaj tog servera. Odlika Portal vam omogućava vidjeti muziku, video, klipove ili web sadržaj preko definiranih prečica. Mogućnost vidjeti ovaj sadržaj bez smetnji zavisi od brzine veze koja je dostavljena sa strane vašeg dostavljača internet usluge.

Pritisnite 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 pritiskom OK nakon izbora. Pritisnite **BACK/RETURN** da bi ste se vratili natrag ili **EXIT** da bi izašli iz internet portala.

Napomena: Mogući problemi koji zavise od aplikacije mogu biti uzrokovani sa strane dostavljača sadržaja.

Sadržaj usluge portala i interfejs mogu se promijeniti u bilo koje vrijeme bez upozorenja.

Otvoreni pregledač (zavisno od modela)

Funkcija Otvoreni pregledač je jedna od aplikacija na portalu koja omogućava pristup internetu. Izaberite logo internet pregledača na stranici portala i pritisnite **OK** za pokretanje pregledača. Logoa određenih ranije zadanih web stranice će se prikazati. Možete izabrati jednu od njih za brzi pristup ili možete unijeti URL adresu web stranice u polje adrese na vrhu ekrana. Da bi pretraživali na internetu, upišite ključnu reč u polje adrese i postavite kursora na ikonu pretrage pomoći tipke za navigaciju na daljinskom i onda pritisnite **OK**.

Smart Center (zavisno od modela)

Smart center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android. Možete veoma lako strimovati vaše omiljene programe u živo ili emisije sa vašeg TV-a na vaš tablet ili mobilni pomoći tehnologije **SljediMe TV**. Takođe, možete pustiti aplikacije portala, koristiti tablet kao daljinski upravljač za TV i spodeljivati medija i audio fajlove.

Da bi koristili odlike Smart centra, veze moraju biti ispravne. Pobrinite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, opcija **Audio Video dijeljenje** u meniju **Sistem>Vaše** 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.

HbbTV sistem (ovisno o modelu)

HbbTV (Hibridna radiodifuzno-širokopojasna televizija) je standard koji besprijekorno kombinira TV usluge koje se pružaju putem emitiranja sa uslugama koje se pružaju putem širokopojasnog pristupa, a također omogućuje pristup uslugama samo na internetu za potrošače koji koriste priključene televizore. Usluge koje se pružaju preko HbbTV-a uključuju tradicionalne televizijske kanale, "pogledaj propušteno", video na zahtjev, EPG, interaktivno oglašavanje, personalizaciju, glasanje, igre, društvene mreže i druge multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gdje ih signalizira emiter. Aplikacije se uglavnom pokreću pomoću male crvene tipke s ikonikom kako bi obavijestile korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Korisnik treba pritisnuti crvenu tipku da bi otvorio stranicu aplikacije. Da biste zatvorili aplikaciju, ponovo pritisnite crvenu tipku. Treba napomenuti da se rad i kontrola aplikacija mogu razlikovati ovisno o aplikaciji.

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno
EXT (SCART (zavisno od modela)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Side AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

Tipični režimi prikaza PC-a

Sljedeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Moguće je da Vaš TV ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1440x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Podržani formati video datoteka za USB režim

Nastavak	Video-kodek	Maksimalna rezolucija, broj slika i broj bitova
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Ostali: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strimovanje MPEG prijenosa, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Podržani formati datoteka sa slikama za USB režim

Nastavak	Specifikacija	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovna	8192 x 8192
	Progresivna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	8192 x 8192
.gif	87a	
	89a (Samo 1 slika u formatu animacije)	
.png	Sivi tonovi, 24/32 bita po pikselu	
	Prijelazni format	
	Progresivna	
.tiff, .tif	Označen format slikovnih datoteka	
.webp	Gubitak kompresije VP8: broj podržanih vrzija okvira 0-3	
	Kompresija bez gubitka	

Podržani formati audio datoteka za USB režim

Nastavak	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Podržani formati datoteka sa titlom za USB režim

Spojlašni titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Poboljšan SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubPregledač
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Mikro DVD / TMPlajer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Unutrašnji titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja na priključke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑			☑	
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informacije o funkcionalnosti internet portala

Sadržaj i usluge koje su dostupne putem portala SmarTVue omogućavaju davatelji usluga trećih strana i mogu se mijenjati, obustaviti ili prekinuti u bilo kojem trenutku, bez prethodne najave.

Hitachi nije odgovoran za bilo kakav sadržaj ili usluge i ne garantira dostupnost ili pristup takvom sadržaju ili uslugama.

Za informacije o određenoj usluzi ili bilo kakvom sadržaju, posjetite web lokaciju davatelja usluga/sadržaja. Ako imate bilo kakvih pitanja o tome ili problema sa sadržajem ili uslugama, direktno kontaktirajte odgovarajućeg davatelja usluga/sadržaja. Hitachi nije odgovoran za pružanje korisničkih usluga u vezi sa sadržajem ili uslugama i ne prihvata odgovornost u pogledu toga.

Informacija o funkcionalnosti DVB -a

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantirati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatke, pitajte prodavnicu odakle ste kupili vašu opremu.

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUEL D'UTILISATION

MANUALE DI ISTRUZIONI

INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

KASUTUSJUHEND

FLAT DIGITAL TV

TV A COLOR

TV A CORES

TÉLÉVISEUR COULEUR

TV DIGITALE FLAT

PLOKĖIAEKRANIS SKAITMENINIS TELEVIZORIUS

PLATEKRĀNA DIGITĀLAIS TELEVIZORS

LAMEEKRAAN DIGITAALNE TV

HITACHI

1 Colocación de las pilas en el mando a distancia

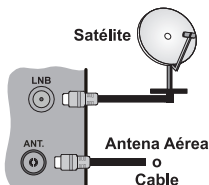
Coloque dos pilas **AAA/R3** o de tipo equivalente en su interior. Siga la polaridad correcta (+/-) cuando vaya a colocar las pilas y la tapa.



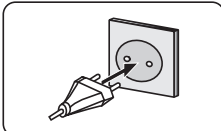
2 Conecte el cable de antena a su televisor

* Las opciones de conexión de atrás pueden diferir en función del modelo

PARTE TRASERA DEL TELEVISOR



3 Enchufe el televisor a la toma de corriente



4 Para encender el televisor (En función del modelo)

Después de conectar el cable de alimentación a la toma de corriente, el LED de espera se ilumina.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

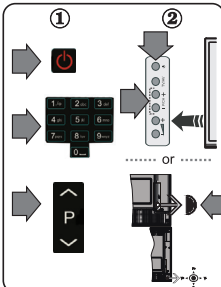
1. Pulse el botón **En espera**, una tecla numérica o la tecla de **Canal +/-** del mando a distancia.

2. Pulse el botón **Modo en espera, Programa +/-** en el televisor.

----- O -----

2. Pulse el selector de función lateral hasta que el televisor se encienda desde el modo de espera.

* La apariencia de los botones del mando a distancia y la posición de los botones de control del televisor pueden diferir en función del modelo



5 Entrada HDMI

ASEGÚRESE DE QUE AMBAS UNIDADES ESTÁN APAGADAS ANTES DE CONECTARLAS. Use un cable HDMI a HDMI para que se conecten las unidades juntas. Para seleccionar una fuente HDMI, pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia. Cada vez que pulse este botón, el menú en pantalla le confirmará su elección.

* El aspecto del botón **Fuente** puede variar dependiendo del modelo del mando a distancia



6 Procedimiento de auto configuración (en función del modelo)

Cuando encienda el televisor por primera vez, un asistente de instalación le guiará durante el proceso.

En primer lugar se mostrará el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Antena digital: Si la opción de búsqueda de emisiones aéreas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de Red o establecidos tales como **Frecuencia, ID de red y Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará dependiendo de la etapa de búsqueda seleccionada.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por Satélite está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Primero aparecerá el menú Tipo de Antena. Puede seleccionar el Tipo de Antena, un cable de Satélite, o Interruptor **DiSEqC** mediante los botones direccionales.

Análogica: Si la opción de búsqueda de emisiones Analógicas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando haya terminado, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda**. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú Configuración de privacidad puede aparecer en este punto. Usando este menú puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales izquierdo y derecho para activar o desactivar. Si la opción Conexión a Internet está deshabilitada, la pantalla Configuración de red / Internet se omitirá y no se mostrará.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar, y se mostrará el menú Configuración de Red/Internet. Por favor, consulte la siguiente sección sobre la conexión a Internet en la página siguiente para configurar un cable o una conexión inalámbrica. Luego de completar la configuración pulse **OK** para continuar.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Después de que se almacenen todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales según sus preferencias o presionar el botón Menu para salir y ver la televisión.

Nota: No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación.

7 Conecte su televisor al Internet

La función de conectividad permite conectar el televisor a la red doméstica, ya sea por cable o de forma inalámbrica. Puede utilizar esta red doméstica para poder conectarse al Portal, o acceder a ficheros de fotos, videos y sonido guardados en un servidor, y reproducirlos o mostrarlos en el televisor.

Sin embargo, en caso de que el televisor no cuente con una llave USB inalámbrica o no soporte WIFI, deberá entonces utilizar una red por cable. Añada el televisor a la red doméstica mediante la conexión al módem / router a través de un cable LAN (no suministrado), como se ilustra.

Para poder utilizar el televisor con la red inalámbrica, necesitará una llave USB. Debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor. Si su televisor compatible con la función Wi-Fi interna no necesitará adaptadores inalámbricos adicionales.

Pulse el botón **MENU** para abrir el menú principal. Seleccione **Sistema> Configuración** utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar. Marque la opción de Configuración de red / Internet y pulse **OK**.

Con la opción Tipo de Red seleccionada, pulse las teclas Derecha o Izquierda para seleccionar el tipo de conexión. La conexión con cables se establecerá automáticamente. Es posible que tenga que conectar primero la llave USB inalámbrica al televisor para poder seleccionar el tipo de conexión inalámbrica. Si se selecciona la conexión inalámbrica el televisor buscará las redes inalámbricas disponibles y hará una lista cuando termine. Seleccione una y pulse el botón **OK**. Si la red inalámbrica está protegida por contraseña debe introducir el código correcto para acceder a la red. Una vez que haya establecido una conexión inalámbrica, esta se guardará y no deberá ingresar la contraseña para conectarse a la misma red inalámbrica de nuevo. Puede eliminar el perfil wifi guardado en cualquier momento. Si se realiza una instalación por primera vez, este perfil se borrarán también.

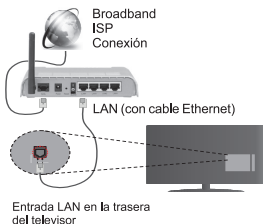
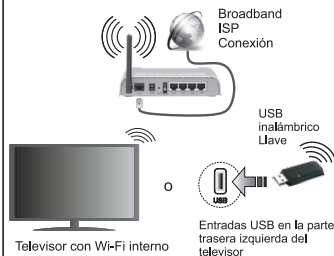
Pulse el botón de **Internet** en el mando a distancia para acceder al portal de Internet, mientras que el televisor está conectado. Puede acceder a una amplia gama de aplicaciones y servicios, utilizando la función del portal de Internet de su televisor.

Nota: El contenido de la página del Portal está sujeta a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Consulte el manual de instrucciones para obtener más detalles.

Conexión Inalámbrica

Conexión por Cable



Contenido

Marcas en el producto	2
Funciones	4
Especificación	5
El mando a distancia RC A3_49141 (puede variar según el modelo)	6
Televisor y Botones de Manejo (en función del modelo)	8
Conexión Eléctrica	8
Conexión de la antena (dependiendo del modelo)	8
Información medioambiental	9
Notificaciones del Modo en Espera	9
Instalación inicial (en función del modelo)	10
Reproducción multimedia por la entrada USB	12
Grabación diferida	12
Grabación instantánea	12
Menú del Explorador Multimedia	12
Grabación de un programa	13
Ver los Programas Grabados	13
Configuración de grabación	13
FollowMe TV (dependiendo del modelo)	14
CEC y CEC RC Passthrough (dependiendo del modelo)	14
E-Manual (según el modelo)	14
Funcionamiento general del televisor	19
Manejo de la lista de canales	19
Permite configurar las Opciones de Control Paterno	19
Guía de Programación Electrónica (EPG)	19
Actualización de Software	20
Solución de problemas y consejos	21
Funciones de conectividad (dependiendo del modelo)	21
Compartir Audio y Video	23
Conexión de la antena (dependiendo del modelo)	24
Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB	27
Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB	27
Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB	28
Resoluciones DVI admitidas	29
Información de funcionalidad del Portal de Internet	30
Información funcional del DVB	30

Información De Seguridad



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos períodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.




IMPORTANTE - Por favor, lea completamente estas instrucciones antes de instalar o de utilizar

ADVERTENCIA: No permita nunca que ninguna persona (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezca de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 2000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte requiere tornillos para el montaje póngalos. Evite apretar los tornillos en exceso y, para finalizar, coloque las protecciones de caucho en el pie.
- No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Advertencia: Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

 Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Le rogamos que tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



Equipo de Clase II: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional: Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica, la conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.



Conexión de protección a tierra: La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.



Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.



de funcionamiento.

Producto Láser Clase 1
Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsible

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos de los niños.

Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

ADVERTENCIA

Nunca coloque un aparato de televisión en un lugar inestable. Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- Utilizar soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar únicamente mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- Asegurarse de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- No coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque el aparato de televisión sobre tela u otros materiales colocados entre la televisión y muebles de apoyo.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles. Si su televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones como arriba.

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kid de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apretar los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga.

ADVERTENCIA

El aparato se conecta a la instalación eléctrica a través de la red u otros aparatos que proporcionen una conexión eléctrica, y se conecta a las emisiones de televisión a través de un cable coaxial. Para evitar posibilidades de incendio conecte el televisor a una instalación eléctrica con toma de tierra. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11)

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Opción de instalación Fransat
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WIFI
- 802.11 a/b/g/n WIFI compatibilidad via llave USB (no incluida)
- Compartir Audio y Vídeo
- HbbTV

Las características y funciones podrían variar en función del modelo.

Notificación (puede variar según el modelo)

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS TruSurround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, DTS-HD, y el texto DTS o DTS-HD y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo de DTS juntos están registrados como marcas comerciales, y DTS 2.0+ Audio Digital es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo

el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

Especificación	
Señal de Televisión	PAL BG/I/DK/IT SECAM BGD/K
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Número de Canales Predefinidos	1000 (sin satélite) 10000 (con satélite)
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Aléman + Nicam SRMS TruSurround (en función del modelo) DTS TruSurround (en función del modelo)
Consumo Eléctrico (en W.)	Consulte la etiqueta trasera
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

Especificaciones de LAN inalámbrica (puede variar según el modelo)

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
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

Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en interiores solamente para 2454-2483.5 MHz
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorización general necesaria para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Ålesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de 2,4 GHz y 5 GHz.

Desecho del Aparato:

El embalaje y todos los accesorios del embalaje son reciclables y deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños. Las pilas, inclusive aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con los desechos del hogar. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

• No intente recargar las pilas. Existe riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

• El símbolo de arriba indica el cumplimiento de la Directiva 2012/19/EC (WEEE) sobre Equipos Eléctricos y Electrónicos. El símbolo indica la obligatoriedad de NO desechar el aparato (incluyendo las pilas) como basura doméstica normal, sino de utilizar los sistemas disponibles de recogida selectiva. Si las pilas o baterías suministradas con el aparato muestran los símbolos químicos Hg, Cd, o Pb, significa que contiene metal pesado en más de un 0,0005% de Mercurio, o más de un 0,002% de Cadmio, o más de un 0,004% de Plomo.

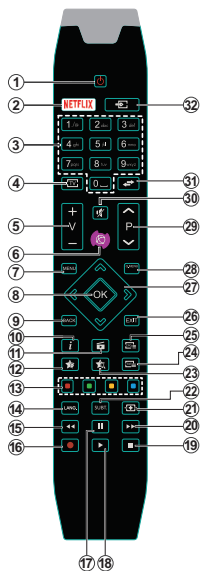


El mando a distancia RC A3_49141 (puede variar según el modelo)

- Standby (Modo en espera): Prender / Apagar TV
- Netflix: Inicia la aplicación de Netflix.
- Teclas numéricas: Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- TV: Muestra la lista de canales / Cambia a la fuente de TV
- Volumen +/-
- Internet: Abre la página del portal, donde podrá acceder a diversas aplicaciones basadas en web
- Menú: Muestra el menú del Televisor
- OK: Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT*), ver la lista de canales (modo DTV)
- Volver/Atrás: Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto)
- Info: Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto)
- Explorador de medios: Abre la pantalla del explorador multimedia
- Mi Botón 1 (*)
- Teclas de Colores: Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Idioma: Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
- Retrosceso rápido: Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Grabar: Graba canales
- Pausa: Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
- Reproducir: Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Parar: Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Avance rápido: Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Pantalla: Cambia la relación de aspecto de la pantalla
- Subtítulos: Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)
- Mi Botón 2 (*)
- Texto: Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
- EPG (Guía Electrónica de Programación): Muestra la guía electrónica de programación
- Salir: Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
- Botones de navegación: Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
- Menú Rápido: Muestra una lista de menús para un acceso rápido
- Programa +/-
- Silencio: Silencia totalmente el volumen del televisor
- Cambiar: Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
- Fuente: Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

Netflix: Usted puede ver su número ESN (*) y desactivar Netflix.

(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.



(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 5 segundos cuando esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1y2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Primera Instalación**.

Nota: Las indicaciones de los botones de función de algunos menús en pantalla podrían variar en función del mando a distancia del televisor. Siga las funciones de cada botón ubicadas en la parte inferior de la pantalla.

Conexiones (dependiendo del modelo)

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión del Euroconector (traseira)		
	Conexión VGA (traseira)		
	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)		
	Conexión desonido PC/YPbPr (traseira)		
	Conexión de Sonido PC/YPbPr (lateral)		
	Conexión HDMI (traseira)		
	Conexión SPDIF (Salida Coaxial/traseira)		
	Conexión SPDIF (salida óptica) (traseira)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
	Conexión de AV (Audio/Video) (traseira)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YPbPr (traseira)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (traseira)		
	La Entrada RF permite conexiones tanto a una antena como a señal de TV por cable. (en función del modelo)		
	La entrada de Satélite [LNB] conecta el televisor a un sistema de TV por satélite. (en función del modelo)		

NOTA: Al conectar un aparato a la entrada lateral AV o la entrada YPbPr, deberá utilizar los correspondientes cables. Deberá utilizar el cable AV lateral incluido cuando quiera realizar una conexión. Vea las ilustraciones de la izquierda.

[Puede utilizar un cable YPbPr a VGA (no suministrado) para habilitar la señal YPbPr a través de la entrada VGA.] Para habilitar la entrada de PC/YPbPr, necesitará utilizar las entradas de audio posteriores con un cable de audio YPbPr/PC para la conexión de audio. [No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA.] Para habilitar PC/ audio YPbPr, usted tendrá que usar la entrada AV lateral con un Cable de audio / PC YPbPr (no incluido) para la conexión de audio, utilizando entradas roja y blanca del cable de conexión AV lateral suministrado. [Si un dispositivo externo está conectado a través del Euroconector, el televisor cambiará automáticamente al modo AV.] Al recibir canales de televisión digital (MPEG4 H.264) o en el modo Explorador de medios, la salida no estará disponible a través de la toma del euroconector. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parásita usted tiene que utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.

! Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.



Encendido/Modo de Espera

Fuente

Programa +/-

Volumen +/-

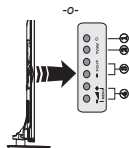
Nota: Para ver el menú principal, pulse los botones "Y" y "+" simultáneamente.

Botón de dirección (Arriba)

Dirección abajo

Botón de Selección de Canal/Volumen/AV/Modo de Espera

Nota: Puede utilizar los botones de dirección Arriba o Abajo para cambiar el volumen. Si desea cambiar de canal, pulse en el centro del botón Arriba/Abajo una vez (Posición 3); después muévase pulsando la tecla hacia arriba o abajo. Si pulsa el centro del botón una segunda vez, se mostrará en pantalla el menú OSD de fuentes. Si aprieta en el centro del botón y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera. No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante los botones de control.

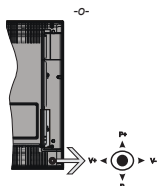


1. Activar/desactivar modo en espera botón

2. Botón TV/AV

3. Botones subir/bajar canal

4. Botones subir/bajar volumen



La palanca de mando le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

Nota: En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.

Para cambiar el volumen: Aumente el volumen empujando la palanca hacia arriba. Baje el volumen pulsando la palanca hacia abajo.

Para cambiar el canal: Desplácese a través de los canales almacenados pulsando la palanca de mando hacia arriba o hacia abajo.

Para cambiar de fuente: Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando la palanca de mando arriba o abajo.

Apagado del televisor: Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

Para encender la TV: Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Conexión Eléctrica

Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.

Conexión del cable de corriente:

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V AC, 50 Hz.

Enchufe el cable de corriente a la electricidad. Deje al menos 10 mm de espacio alrededor del televisor.

Conexión de la antena (dependiendo del modelo)

Conecte el cable de antena o de señal por cable de pago a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.

Las conexiones para satélite y cable dependen del modelo.

Conexión USB

Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar este tipo de dispositivos al mismo. Esta función le permite visualizar/reproducir archivos JPG, video y MP3 almacenados en un USB. Es posible que algunos dispositivos USB (reproductores MP3, por ejemplo) no sean compatibles con el televisor. A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, es recomendable realizar una copia de seguridad de los archivos antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. No extraiga el dispositivo USB mientras está reproduciendo un fichero.

PRECAUCIÓN: Es peligroso conectar y desconectar rápidamente los dispositivos USB. En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB.

Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Levante la tapa trasera del mando y tire suavemente hacia arriba. Inserte dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). Coloque la tapa otra vez en su sitio. La distancia de alcance remoto es aproximadamente de 7 metros/23 pies.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** del televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si te gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

Nota: Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú Sistema* Imagen.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema* Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de Imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo mientras se selecciona la opción personalizada, el mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos." se mostrará en la pantalla. Seleccione la opción

Continuar y pulse OK para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: La opción de **Apagar Pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Notificaciones del Modo en Espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, de una fuente aérea o HDMI) durante 3 minutos, pasará al modo de espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse OK para continuar.

El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna operación durante un largo tiempo." Pulse OK para continuar.

Encendido o apagado (dependiendo del modelo)

Encendido del televisor

- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de CA de 220-240 V, 50 Hz.
- A continuación se encenderá el LED (Indicador) de modo de espera.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal/Programa +/-** o un botón numérico del mando a distancia.

Botones de manejo del televisor (en función del modelo)

- Pulse el botón **Modo en espera, Programa +/-** en el televisor. El televisor se pondrá en marcha.

- Pulse y sostenga el medio del interruptor del mando en el lado izquierdo de la TV hasta que el televisor se encienda en el modo de espera. El televisor se pondrá en marcha.

- Pulse el centro de la palanca de mando en el televisor o empuja hacia arriba / abajo hasta que el televisor se encienda en el modo de espera.

Apagado del televisor (en función del modelo)

- Pulse el botón **Modo en espera** en el mando a distancia o pulse el botón **Modo en espera** en el televisor y sostenga el interruptor en el televisor hasta que se apague, de modo que el televisor se cambie al modo en espera (dependiendo del modelo).
- Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.
- **Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.**

Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como **Espera**, **Buscar**, **Descargar por aire** o el **Temporizador está activo**. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.

Instalación inicial (en función del modelo)

Nota: Si usted va a realizar la instalación FRANSAT, inserte la tarjeta FRANSAT (opcional) en el terminal de acceso condicional de su televisor antes de encender su TV.

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

Nota: En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión

Antena digital: Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **Si** y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **No** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de **Red** o establecidos tales como **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del **Paso de Búsqueda** seleccionado.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Antes de iniciar la búsqueda de satélite, se mostrará un menú donde puede seleccionar para iniciar una instalación **Fransat**. Configure el **Tipo de instalación** como **Operador** y establezca el **Operador satélite** como el operador Fransat relacionados. Luego, pulse el botón **OK** para iniciar el proceso de instalación de Fransat. Usted puede seleccionar iniciar una instalación automática o manual.

Pulse **OK** para seguir. La instalación de Fransat se llevará a cabo y las emisiones se almacenarán (si está disponible).

Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales vía satélite.

Puede iniciar una instalación Fransat en cualquier momento posterior del menú **Instalación > Búsqueda de canales automática > Satélite**.

Existen tres tipos de opciones de antena. Primero aparecerá el menú **Tipo de Antena**. Puede seleccionar el Tipo de Antena como **Directa**, **Cable de un solo satélite** o **Interruptor DiSEqC** mediante los botones ◀ o ▶.

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

- **Cable de un solo satélite:** Si usted tiene múltiples receptores y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Commutador DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión **DiSEqC** y pulse **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) para la versión v1.0 y dieciséis satélites para la versión v1.1 en la siguiente pantalla. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análoga: Si la opción de búsqueda de difusión **Análoga** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que los ajustes iniciales se han completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluirá en la parte superior de la

Lista de canales. Cuando termine, pulse **OK** para continuar.

Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole activar el control parental. Si selecciona **Si**, se mostrarán las opciones de restricción de edad. Realice la configuración como desee y pulse **OK** cuando haya terminado. Seleccione **No** y pulse **OK** para avanzar, si no desea activar las restricciones parentales.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema > Configuración > Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú **Configuración de privacidad** puede aparecer en este punto. Usando este menú puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales izquierdo y derecho para activar o desactivar. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio. Puede utilizar los botones de **programa +/-** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento posterior desde el menú **Configuración > Configuración de privacidad**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará.

Pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y el menú **Configuración de Red / Internet** se mostrará, si confirma el mensaje mostrado previamente que le pregunta si quiere hacer la configuración de red. Consulte la sección **Conectividad** para configurar una conexión alámbrica o inalámbrica. Luego de completar la configuración pulse **OK** para continuar. Para pasar al siguiente paso sin hacer nada seleccione **No** y pulse el botón **OK** cuando aparezca el mensaje que le pregunta si desea hacer los ajustes de red.

Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Después de que se almacenan todas las emisoras disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menu** para salir y ver la televisión.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN(*). Seleccione la opción **Si** y pulse **OK** para confirmar.

(* **LCN** responde a las siglas de **Logical Channel Number** (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Nota: No apague el televisor mientras realice la Primera Instalación. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

Usando la función SatcoDx (en función del modelo)

Podrá realizar operaciones SatcoDx en el menú de **Instalación > Ajustes de Satélites**. En el menú **SatcoDx** hay dos opciones diferentes para el SatcoDx.

Podrá subir o descargar datos SatcoDx. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transpondedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, también podrá descargar al televisor cualquiera de los archivos SatcoDx guardados en el dispositivo USB.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transpondedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Se mantendrá cualquier servicio TOD, por cable o analítico que esté guardado; solo se eliminarán los servicios de satélites.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error **"Sin señal"**.

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formato, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Navegador de Medios**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Reproduzca** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento en el EPG. En este caso, la pantalla mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones o ver el navegador de medios durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Menú del Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de foto, música y películas almacenados en un disco USB al conectarlo a su televisor. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menú** mientras está en el modo de **Explorador multimedia** tendrán acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menu** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el **Menú de Configuración**.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Inicie la reproducción con la tecla OK y activar	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y activar	Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original

Grabación de un programa

IMPORTANTE: Cuando se utiliza una unidad de disco duro USB nueva, se recomienda que primero se formatee el disco usando la opción "Formato de disco" de su televisor.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No conecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Si el cable de CA está desenchufado mientras que hay un ajuste del temporizador USB-grabación activo, se cancelará.

Se admiten deportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También debe tener el formato de la partición primaria que se utiliza para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabar, Reproduce, Pausa, Pantalla (para PlayListDialog) no se puede utilizar cuando el teletexto está encendido. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto está activado, el teletexto se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **Grabaciones**.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Seleccione el elemento del menú **Explorador Multimedia** > **Configuración** para configurar los ajustes de grabación.

Formatear disco: Puede utilizar la función de **Formatear el disco** para utilizar la función de **Formatear el disco**.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

IMPORTANTE: Al formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en ella y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

FollowMe TV (dependiendo del modelo)

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación. Para más información sobre Con utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Nota: Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Los canales de alta definición no son compatibles y ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red.

CEC y CEC RC Passthrough (dependiendo del modelo)

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor. La opción de la CEC en el menú **Sistema>Más** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se encuentra conectado un dispositivo de fuente CEC, aparecerá en el menú de fuentes, con su propio nombre en lugar del nombre de puertos HDMI conectado (como reproductor de DVD, grabadora 1 etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor nuevamente desde el mando a distancia, presione el botón **Quick Menu** del mando a distancia, seleccione **CEC RC Passthrough** (Traspaso a MD CEC) y desactívelo con el botón de dirección Izquierda o Derecha. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema>Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado.

Control de Audio del Sistema

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar

esta función se configura la opción **Altavoces** en el menú **Sistema>Más** como **amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Nota: El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción **CEC** debería estar **Activada**.

E-Manual (según el modelo)

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para utilizar el E-Manual, pulse el botón de **Información**, mientras que el menú principal aparece en la pantalla o presione el botón **Acceso Rápido**, seleccione **Información Booklet** y pulse **OK**. Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse **OK** para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual pulse el botón **Salir** o el botón **Menu**.

Nota: El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.

Contenido del Menú de TV

Sistema - Contenido del Menú Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural . Demostración de Pixelence(**): Mientras que la opción Modo está seleccionada, el modo de demostración Pixelence se mostrará parte inferior de la pantalla del menú. La función Pixelence optimiza la configuración de imagen del televisor para obtener una calidad mejor. Pulse OK para iniciar el modo Pixelence Demo para experimentar la calidad Pixelence . Pulse OK para cancelar (Excepto en Modo Juego).
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
Ahorro de Energía	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado o encendido . Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.
Retroluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de luz de fondo estará inactiva si el Ahorro de energía se establece en una opción distinta a Personalizada .
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frio, Normal, Cálido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la calidez o frías de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom de Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando está viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
Posición automática	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase	Según cual sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Restablecer	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo Juego).

Mientras que en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de Imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agregarán los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la imagen estando en el modo PC.

(**) (según el modelo)

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecualizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Audio(**)	Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
Enlace de Audio	Presiona OK para abrir la pantalla del menú del Enlace de Audio. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor de forma inalámbrica.
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auriculares . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves Dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
DTS TruSurround(**)	Habilita o deshabilita el DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	El control de rango dinámico proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Habilite o deshabilite el DTS DRC configurándolo como On o Off (Activado o Desactivado).
Salida Digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

(**) (según el modelo)

Sistema - Contenido del Menú Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
Ajustes de privacidad (*)	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse OK para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
Control parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú . También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas. Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN que se solicitará en función del país seleccionado durante la Instalación inicial, use dicho PIN .
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados.
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Configuración de Red / Internet	Muestra la configuración de redes e internet.
Accesibilidad	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Audio discapac.	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Descripción de Audio	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.
Netfix(**)	Usted puede ver su número ESN (*) y desactivar Netflix. (*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Temporizador de Apagado	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
LED de modo en espera	Si se configura como apagado, el LED de modo en espera no se encenderá cuando el televisor esté en modo de espera.
HBSTV (*)(**)	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como Activada o Desactivada .
Actualización de Software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de la Aplicación	Muestra la versión actual del software.
Modo Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Apagado Automático TV	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
Clave Biss (**)	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la clave BISS en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción Clave Biss y pulse OK para introducir la clave en la emisión deseada.
Modo Tienda	Selección este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor pueden no estar disponibles.
Compartir Audio y Video	Compartir Audio y Video le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta pc. Si usted tiene instalado un smartphone o tableta pc y el software adecuado, puede compartir / reproducir fotos en el televisor. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información. El modo Compartir Audio y Video no estará disponible con la función de portal de Internet.

(**) (según el modelo)

Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Las últimas opciones de Estado y modo en Espera están disponibles.
Mando a Distancia Virtual	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como Amplificador . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del dispositivo de audio.
Mando a distancia Inteligente(**)	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de mando a Smart a Distancia. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar dispositivos con el mando a distancia de su Televisor de forma inalámbrica.
Mostrar todas las cookies (*)	Muestra todas las cookies guardadas.
Eliminar todas las cookies (*)	Elimina todas las cookies guardadas.
OSS	Muestra información de licencia de Open Source Software.

(**) Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la instalación inicial.

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. Cable Digital: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Análogas: Busca y guarda estaciones analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Búsqueda manu. canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. Antena digital: Búsqueda de canales de la red aérea. Cable Digital: Busca canales de la red por cable.
Sintonización analógica	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Configuración de Satélites(**)	Muestra la configuración de satélite. Lista de Satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede Agregar o Editar satélites o Editar los ajustes del satélite en la lista. Instalación de Antena: Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. SatcoDX: Puede subir o descargar datos de SatcoDX usando las opciones relacionadas.
Configuración de instalación (opcional)(**)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda en Modo de Espera(*) : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de canal dinámico(*) : Si esta opción está configurada como Habilitada, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. (*) La disponibilidad depende del modelo.
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar red activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listadas en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
Opciones Fransat(**)	Muestra las opciones de Fransat.
Control paterno	Muestra las opciones de control parental. Introduzca el número PIN que ha definido en la instalación inicial para ver la configuración actual.
Información del sistema	Muestra la información del sistema.
Información de la recepción	Muestra información de la recepción de satélite actual.
Módulo CAS	Muestra la información actual del módulo CAS.
Actualizar	Muestra las opciones de actualización de software.

(**) (según el modelo)

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, ajustar los favoritos o establecer las estaciones activas a ser listadas utilizando las opciones **Lista de canales**. Pulse el botón **OK/TV** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales listados pulsando el botón **azul** o abra el menú **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples elecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** de nuevo. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de canales** permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer una de sus cuatro listas de favoritos que se mostrará cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de filtración en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sintonizarlo. Estos cambios no se mantendrán para la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

Permite configurar las Opciones de Control Paterno.

Para prohibir la visualización de ciertos programas, canales y los menús pueden bloquearse mediante el sistema de control parental.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Control Paterno**.

Bloqueo del menú: La opción de bloqueo de menú es la que activa o desactiva el acceso a los mismos.

Bloqueo por Edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel

de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: Si la opción de país de la **Instalación por Primera vez** se establece como **Francia, Italia o Austria**, el valor de **Bloqueo por Edad** se establece en 18 de forma predeterminada.

Bloqueo Infantil: Si activa el Bloqueo Infantil, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones del panel de control no funcionarán.

Bloqueo de Internet: Si esta opción está configurada en **Apagado**, no estará disponible la aplicación para abrir el navegador en el portal. Establezca como **Activa** para liberar la aplicación nuevamente.

Establecer PIN: Define un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la **Instalación Inicial**.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Epg** para ver el menú de la **Guía de Programación** de electrónica (EPG).

Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Horario Cronograma

Zoom (Botón amarillo): Pulse la tecla amarilla para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.

Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de los filtros.

Seleccionar género (Botón Subtítulos/Subtítulos): Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

Opciones (botón OK): Muestra las opciones del evento.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

Buscar (Botón Text): Muestra el menú **Buscar en la guía**.

Ahora (Botón Swap): Muestra el evento actual del canal resaltado.

Grab./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Listo de Horario(*)

(*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resaltado serán listados.

Ant. Franja Horaria (Botón Rojo): Muestra los eventos de la franja horaria anterior.

Día Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Filtro (Botón Text): Muestra las opciones de los filtros.

Siguiente Franja Horaria (Botón Verde): Muestra los programas de la siguiente franja horaria.

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.

Grab./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Horario Ahora/Siguiente

Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.

Detalles del Evento (Botón Info): Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.

Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de los filtros.

Grab./Detener (Botón Grabar): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ver el menú de

Opciones de Eventos. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Puede cambiar a los canales seleccionados, utilizando esta opción.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción Grabación y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK** a continuación seleccione la opción **Delete Rec. Temporizador**. Esto cancelará la grabación.

Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG pulse el botón **OK**. Seleccione la opción Fijar temporizador en Evento y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción Eliminar temporizador en Evento. Se cancelará el temporizador.

Notas: Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Actualización de Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a Actualización del software y pulse el botón **OK**. En el menú Opciones de actualización seleccione Buscar actualización y pulse el botón **OK** para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción Búsqueda automática en el menú Opciones de actualización está habilitado y si el televisor está conectado a una señal de antena o de Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y cóncetelo de nuevo.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse **Silencio** o suba el volumen para comprobarlo.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Compruebe los cables y las conexiones AV si ha tratado de conectar un dispositivo.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice **"Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar"** mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Funciones de conectividad (dependiendo del modelo)

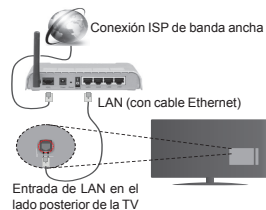
Para configurar los ajustes del cable, consulte la sección **Configuración de Red / Internet en el Menú Sistema**.

Conexión del Televisor a la Red Doméstica

La función de conectividad permite conectar el televisor a la red doméstica, ya sea por cable o de forma inalámbrica. Puede utilizar esta red doméstica para poder conectarse a Internet, o acceder a ficheros de fotos, videos y sonido guardados en un servidor, y reproducirlos o mostrarlos en el televisor.

Conexión por Cable

Conecte el televisor a su modem o router mediante un cable Ethernet (no incluido). Seleccione **Tipo de red** como **Dispositivo inalámbrico** en el menú **Configuración de red/Internet**.



Conexión inalámbrica

IMPORTANTE: Si el televisor no dispone de función integrada de wifi, se requiere una llave USB para utilizar las funciones de red inalámbrica.

Para conectar el televisor a la red doméstica inalámbrica solo tiene que seleccionar **Tipo de red** como **Dispositivo inalámbrico** en **Configuración de red/Internet**. El televisor buscará redes disponibles. Seleccione la red que quiera y pulse **OK**. Si el televisor cuenta con WLAN integrado, no necesitará ningún otro dispositivo auxiliar para conectarse a la red de forma inalámbrica.

Para los modelos con sistema integrado de WLAN:



Para los modelos sin sistema integrado de WLAN:



Acerca del Uso de la Función de Conectividad

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión alámbrica para una calidad de reproducción superior.

A continuación, debe conectar el adaptador inalámbrico a una de las entradas USB del televisor. Tenga en cuenta que no podrá conectar el televisor a redes con SSID oculta mientras utilice conexiones inalámbricas.

Permite configurar las opciones de red

La configuración del televisor de la red incluye opciones de conexión por cable e inalámbrica. Si se conecta al televisor a través de Ethernet, seleccione el **Tipo de Red** como **Dispositivo por Cable** para configurarlo. Seleccione la opción **Dispositivo Inalámbrico** en caso de no querer utilizar cables para conectar el televisor a la red.

Pulse la tecla **OK** para buscar las redes inalámbricas disponibles y conectarse a una de ellas. Después, se mostrará una lista de redes. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK**.

En caso de que dicha red esté protegida mediante contraseña, introduzca la clave correcta mediante el teclado virtual.

Espere hasta ver en pantalla la dirección IP. Esto significará que se ha establecido la conexión.

Para desconectarse de una red, se debe seleccionar **Tipo de red**, pulse el botón izquierdo o derecho en el aparato para **deshabilitarlo**.

Conexión al teléfono móvil mediante WiFi

En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WiFi, podrá conectarlo al televisor para poder reproducir los contenidos del dispositivo en el televisor. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiado.

Después, conecte el móvil al router o módem; a continuación, active el uso compartido del software en su teléfono o dispositivo móvil. A continuación, seleccione los archivos que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, ahora debería tener acceso a los ficheros compartidos de su teléfono móvil a través del **Explorador Multimedia** del televisor.

Entre en el menú de **Explorador Multimedia** y se mostrará el dispositivo de reproducción seleccionado. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil. Podrá manejar el televisor, gracias a esta aplicación, al dispositivo inalámbrico móvil. Para poder utilizar la función de **Mando a Distancia Virtual deberá activar esta opción en el menú Configuración>Más** pulsando las teclas **Izquierda** o **Derecha**. Conecte tanto el televisor como el móvil a la misma red, e inicie la aplicación.

Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.

Uso del servicio de red Compartir Audio y Video

La característica de Compartir Audio y Video utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor de medios conectados a la red doméstica.

1. Instalación del software del servidor

La función de Audio y Video Compartido no se puede utilizar si el programa de servidor no está instalado en su PC o si el software de Servidor de Medios necesario no está instalado en el dispositivo complementario. Prepare su PC con un programa de servidor adecuado.

2. Conexión a Redes Alámbricas o Inalámbricas

Vea los capítulos **Conectividad Alámbrica/ Inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Reproducción de Archivos Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Seleccione ExploradorMultimedia utilizando los botones de navegación en el menú principal y pulse **OK**. Se mostrará el explorador de medios.

Compartir Audio y Video

Compartir Audio y Video solo está disponible en el modo de **Carpeta** del **Explorador Multimedia**. Para habilitar el modo de carpetas, vaya a la pestaña de **Configuración** de la pantalla principal del explorador y pulse **OK**. Seleccione **Estilo de Vista** y establezca como **Carpeta** con los botones **Izquierda** o **Derecha**. Selecciones el tipo de medio deseado y pulse **OK**. Si las configuraciones de intercambio se establecen correctamente, la pantalla de **Selección de Dispositivo** aparecerá después de seleccionar el tipo de papel deseado. Se mostrará en esta pantalla una lista de redes disponibles, si las encuentra. Seleccione el servidor de medios o de red que desea conectarse usando los botones **Arriba** o **Abajo** y pulse **OK**. Si desea actualizar la lista de dispositivos, pulse el botón **Verde**. Pulse pulsar **Menu** para salir.

Si selecciona el tipo de medio como **Videos** y elije un dispositivo desde el menú de selección. Luego seleccione la carpeta con los archivos de video en ella en la siguiente pantalla y se mostrarán todos los archivos de video disponibles.

Si desea mostrar una lista de otros tipos de medio desde esta pantalla, deberá retroceder a la pantalla principal del **Explorador Multimedia**; a continuación deberá seleccionar el tipo de medios que desee y realizar una nueva selección de red. Consulte la sección **Menú Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de archivos.

Los ficheros de subtítulos no funcionan si usted mira los videos de la red a través de la función Compartir Audio y Video.

Solo puede conectar un televisor a la misma red. Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo. Modo de truco y saltar no son compatibles con la función de Compartir Audio y Video.

Nota: Puede haber alguna PC que no sea capaz de utilizar la función de Compartir Audio y Video debido a la configuración del administrador y de seguridad (como negocios de PCs).

Wake On

Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Su TV es compatible con WoWLAN. Para habilitar esta función, configure la opción **Wake On** en el menú **Network / Internet Settings** como **On (Activado)**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Wake On (Despertar encendido) solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera.

El rendimiento de algunos dispositivos en el mercado, puede variar debido a la arquitectura del software. Para utilizar la función Wake On (Despertar encendido) con un mejor rendimiento, asegúrese de que su dispositivo tenga la versión de firmware más reciente.

Conexión de la antena (dependiendo del modelo)

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de video por demanda y contenido de sonido por Wi-Fi Alliance. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, video y contenido de audio entre su dispositivo móvil y el televisor.

Conecte el adaptador USB inalámbrico al televisor en primer lugar, si el televisor no dispone de función WIFI interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente Pantalla inalámbrica.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use. Los dispositivos Android deberán usar la versión V4.2.2 o superior.

Conexión de otros dispositivos inalámbricos (dependiendo del modelo)

Su televisor admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos inalámbricos con el Televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

Nota: Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.

Puede conectar dispositivos de audio o mandos a distancia de forma inalámbrica a su televisor. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de audio conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de Audio use la opción **Enlace de Audio** en el menú **Sistema>Sonido**, para los mandos a distancia la opción **Smart a distancia** en el menú **Sistema>Ajustes>Más**. Seleccione la

opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la misma tecnología inalámbrica para empezar a usarlos. Siga las instrucciones en línea. Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará una lista de los dispositivos inalámbricos disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje **"Dispositivo conectado"**, la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Nota: Los dispositivos inalámbricos pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Portal Internet

La opción Portal añade a su televisor una característica que le permite conectarse a un servidor en Internet y ver el contenido proporcionado por este servidor a través de su conexión a Internet. La opción Portal le permite ver el contenido de música, video, un clip o en la web con accesos directos definidos. El que usted pueda ver este contenido sin interrupción depende de la velocidad de conexión proporcionada por el proveedor de servicios de Internet.

Pulse **"Internet"** del mando a distancia para abrir la página del portal de internet. Verá los iconos de las aplicaciones y servicios disponibles en la pantalla del portal. Utilice las teclas de desplazamiento del mando a distancia para poder elegir una. Podrá ver el contenido deseado pulsando **OK** tras la selección. Pulse **BACK/RETURN** para regresar a la pantalla anterior, o **EXIT** para salir del portal de internet.

Nota: Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.

El contenido del servicio de Portal y la interfaz se pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Abra el navegador (dependiendo del modelo)

La función Open Browser es una de las aplicaciones del portal internet que le brinda acceso a internet. Seleccione el logo correspondiente en la página del portal y pulse **OK** para abrir el explorador. Se mostrarán los logos de determinadas webs predefinidas. Podrá seleccionar una de ellas para acceder rápidamente, o bien escribir la URL de la web en la barra de direcciones superior. Para buscar en internet, escriba una palabra en el cuadro de direcciones y mueva el cursor para buscar el icono con las teclas de desplazamiento del mando a distancia, y después pulse **OK**.

Smart Center (dependiendo del modelo)

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su tableta o teléfono, puede transmitir fácilmente sus espectáculos y programas en vivo favoritos desde el televisor inteligente con su **FollowMe TV**. Además, se puede poner en marcha sus aplicaciones de portal, utilizar su tableta como mando a distancia para el televisor y compartir multimedia.

Para utilizar las funciones de Smart Center, las conexiones tienen que hacer bien. Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para a función de compartir **Audio y Video** en el menú **Sistema>Más** de su televisor debe estar habilitado.

Descargue la aplicación de Smart Center apropiada en su dispositivo móvil desde la tienda de aplicaciones en la web e inicie para empezar a utilizarlo.

Nota: Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.

Sistema HbbTV (dependiendo del modelo)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) es un estándar que combina a la perfección los servicios de televisión entregados a través de la difusión con los servicios prestados a través de la banda ancha y también permite el acceso a Internet solo de los servicios para los consumidores que utilizan televisores conectados. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de aire tradicionales, servicios de puesta al día, EPG, publicidad, aplicaciones, personalización, derecho a votar, juegos, redes sociales y otros contenidos multimedia interactivos de video por demanda.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor. Generalmente, dichas aplicaciones se inician con un pequeño botón rojo para indicar al usuario que el canal en cuestión tiene una aplicación HbbTV. El usuario debe pulsar el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Para cerrar la aplicación, pulse el botón rojo de nuevo. Deberá tener en cuenta que el manejo y control de las aplicaciones puede variar en función de cada una de ellas.

Compatibilidad con señales AV y HDMI		
Fuente	Señales admitidas	Disponible
EXT (Euro conector)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
AV lateral	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formatos de ficheros de vídeo admitidos para el modo USB

Extensión	Vídeo Codec	Máx. resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Otro: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flujo de transporte, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formatos de ficheros de fotos admitidos para el modo USB

Extensión	Especificación	Resolución (anchura por altura)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progresiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 imagen en formato de animación)	
.png	Escala de grises, 24/32 bits por píxel	
	Formato entrelazado	
.tiff, .tif	Progresivo	
	Formato de archivo de imagen con etiqueta	
.webp	Pérdida de la compresión VP8 clave de la versión del número de versión de apoyo 0-3	
	Compresión sin pérdidas	

Formatos de ficheros de audio admitidos para el modo USB

Extensión	Formato
.mp3	mp3
.aac	aac
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Formatos de ficheros de subtítulos admitidos para el modo USB

Subtítulos Externos	
Extensión	Especificación
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SUBTÍTULOS DE DVD
.irc	*

Subtítulos Internos	
Extensión	Especificación
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtítulos de DVD
.cmp4	Subtítulos de DVD, TEXT

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Información de funcionalidad del Portal de Internet

El contenido y los servicios disponibles a través del portal Smartvue son proporcionados por proveedores externos y se pueden alterar, suspender o interrumpir en cualquier momento sin previo aviso.

Hitachi no es responsable de ninguno de los contenidos o servicios y no garantiza la disponibilidad o el acceso a dicho contenido o servicios.

Para obtener información sobre un servicio en particular o en cualquier contenido, por favor visite el/la página web del proveedor de servicio o contenido. Si usted tiene alguna pregunta acerca de, o problemas con, cualquier contenido o servicios, por favor póngase en contacto con el proveedor de servicios o contenido relevante directamente. Hitachi no es responsable de proporcionar el servicio al cliente en relación con contenidos o servicios y no acepta ninguna responsabilidad en este sentido.

Información funcional del DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

HITACHI

Manual de Inicio Rápido

1 Inserir as pilhas no controlo remoto

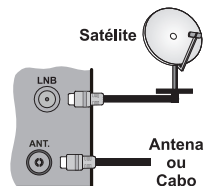
Insira duas pilhas **AAA/R3** ou pilhas equivalentes no interior. Respeite a polaridade correta (+/-) quando introduzir as baterias e substituir a tampa da bateria.



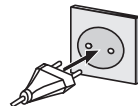
2 Ligar antena à sua TV

** As opções de ligação na parte de trás podem diferir dependendo do modelo*

PARTE TRASEIRA DA TV



3 Ligar a TV à tomada elétrica



4 Para ligar a TV (Dependendo do modelo)

Depois de ligar o cabo de alimentação à tomada elétrica, a luz LED em espera acende-se.

Para ligar a TV a partir do modo em espera pode;

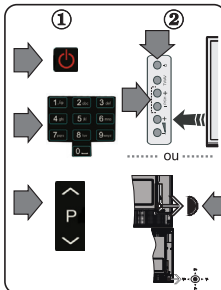
1. Premir o botão **em espera** ou um botão numérico ou o botão **Programa +/-** do controlo remoto.

2. Premir o botão **Em Espera** ou **Programa +/-** na TV.

----- ou -----

2. Premir o interruptor de função lateral na TV até a TV sair do modo de espera.

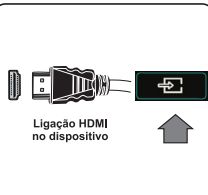
** O aspeto dos botões do controlo remoto e a posição dos botões de controlo na TV podem diferir dependendo do modelo*



5 Entrada HDMI

ASSEGURAR QUE AMBAS AS UNIDADES ESTÃO DESLIGADAS ANTES DE LIGAR. Usar o cabo HDMI para HDMI para ligar as duas unidades em simultâneo. Para selecionar a entrada HDMI, premir o botão **Fonte** no controlo remoto. Cada vez que for premido, o menu no ecrã confirma a sua seleção.

* O aspeto do botão **Fonte** pode diferir dependendo do modelo do controlo remoto



6 Procedimento de configuração automática (dependendo do modelo)

Quando a TV é ligada pela primeira vez, o assistente de instalação será o seu guia durante o processo. Em primeiro lugar, o ecrã de seleção do idioma será visualizado. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**. No ecrã seguinte, definir as suas preferências usando os botões direcionais.

Acerca de Selecionar o Tipo de Transmissão

Antena Digital: Se esta opção de procura de transmissão estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se esta opção de procura de transmissão estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. De acordo com as suas outras preferências poderá ser exibida uma mensagem de confirmação antes de iniciar a procura. Selecionar **Sim** e premir **OK** para continuar. Para cancelar a operação, selecionar **Não** e premir **OK**. Pode selecionar a **Rede** ou definir valores tais como **Frequência**, **ID da Rede** e **Passo de Procura**. Quando terminar, carregue no botão **OK**.

Nota: A duração da busca será alterada de acordo com o Passo de Procura selecionado.

Satélite: Se a opção de procura de transmissão por Satélite estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. O menu Tipo de Antena será exibido primeiro. Pode selecionar o Tipo de Antena como Direto, Cabo Satélite Único ou comutador DISEqC usando os botões direcionais.

Análogica: Se a opção de procura de transmissão Analógica estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da lista de canais. Quando terminar, premir o botão **OK** para continuar.

Pode ativar a opção **Modo Loja** neste momento. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o menu de Definições de Privacidade. Usando este menu pode definir os seus privilégios de privacidade. Selecionar uma função e premir os botões direcionais Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar. Se a opção de Ligação à Internet estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido.

Premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar e será exibido o menu de Definições de **Rede/Internet**. Deve consultar a secção seguinte acerca da Ligação internet na página seguinte para configurar uma ligação com ou sem fios. Depois das definições estarem concluídas premir o botão **OK** para continuar.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, os resultados da procura serão exibidos. Premir em **OK** para continuar. O menu **Editar Lista de Canais** será exibido a seguir. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Nota: Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação.

7 Ligar a sua TV à Internet

Função de ligação permite ligar a TV à rede doméstica com ou sem fios. Pode usar este sistema de rede para ligar ao Portal ou aceder a ficheiros de fotos, vídeos e áudio armazenados num servidor multimídia ligado à rede e reproduzir/visualizar os mesmos na sua TV.

No entanto, se a sua TV não possuir dongle USB Sem Fios ou não for compatível com a função de WiFi interna deve usar o tipo de ligação com fios. Adicionar a sua TV à sua rede doméstica ligando-a ao modem/router através do cabo LAN (não fornecido) conforme mostrado.

Para usar a sua TV com uma rede sem fios necessita de um dongle USB sem fios. Depois, deve ligá-la a uma das entradas USB da TV. Se a sua TV for compatível com a função WiFi interna não necessita de adicionar qualquer adaptador sem fios.

Premir o botão Menu para abrir o menu principal da TV. Selecionar Sistema>Definições utilizando os botões direcionais e premir o botão **OK** para entrar. Selecionar Definições de Rede/Internet e premir **OK**.

Enquanto o Tipo de Rede estiver selecionado, premir os botões Esquerdo ou Direito para selecionar o tipo de ligação. As ligações com fios serão estabelecidas automaticamente. Pode ser necessário ligar primeiro a ficha USB Sem Fios à TV antes de conseguir selecionar o tipo de ligação sem fios. Se a ligação sem fios for selecionada a TV procurará as redes sem fios existentes e indicará as mesmas quando terminar a procura. Selecionar uma e premir o botão **OK** para ligar.

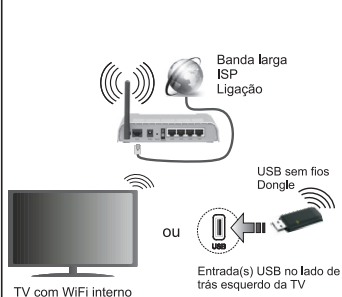
Se a rede sem fios for protegida por palavra-passe deve inserir o código correto para aceder à rede. Depois de ter estabelecido uma ligação sem fios, esta será guardada e não é necessário inserir a palavra-passe para ligar de novo à mesma rede sem fios. Pode apagar em qualquer momento o perfil WiFi. Se for efetuada uma Primeira Instalação, este perfil será igualmente apagado.

Premir o botão Internet no controlo remoto para aceder ao portal da Internet enquanto a sua TV estiver ligada. Pode aceder a uma ampla variedade de aplicações e serviços, utilizando a função do portal da sua TV.

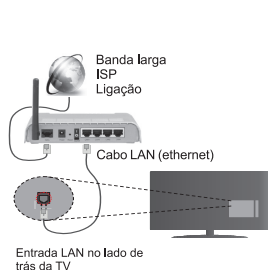
Nota: O conteúdo da página do portal está sujeito a alteração em qualquer momento sem aviso prévio.

Consultar o manual de instruções para mais informações.

Ligação sem fios



Ligação com fios



Conteúdo	
Marcações no Produto	2
Caraterísticas	4
Especificação	5
Controlo Remoto RC A3_49141 (dependendo do modelo)	6
Botões da TV e de funcionamento (dependendo do modelo)	8
Ligação da alimentação eléctrica	8
Ligação Antena (dependendo do modelo)	8
Informação ambiental	9
Notificações Em Espera	9
Primeira Instalação (dependendo do modelo)	10
Reprodução de Multimédia através de Entrada USB	11
Gravação diferida	12
Gravação Instantânea	12
Menu do Navegador de Multimédia	12
Gravar um Programa	12
Ver programas gravados	12
Configuração da Gravação	13
Follow Me TV (dependendo do modelo)	13
Passagem CEC e CEC RC (dependendo do modelo)	13
E-Manual (Dependendo do modelo)	13
Funcionamento Geral da TV	18
Usar a Lista de Canais	18
Configurar as definições do controlo parental	18
Guia Eletrónico de Programas (EPG)	18
Atualização de Software	19
Resolução de Problemas e Sugestões	20
Funções de Conetividade (dependendo do modelo)	20
Exibição sem Fios (dependendo do modelo)	22
Smart Center (dependendo do modelo)	24
Formatos de ficheiros de imagem suportados para o modo USB	26
Formatos de ficheiros áudio suportados para o modo USB	26
Formatos de ficheiros de legendas suportados para o modo USB	27
Resoluções DVI suportadas	28
Informação de funcionalidade do Portal Internet	29
Informação defuncionalidade DVB	29

Informação de Segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPÃO (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.

Em condições climáticas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

⚠️ ADVERTÊNCIA: Nunca permitir que pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimento utilizem aparelhos elétricos sem supervisão.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 2 000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a uso geral similar mas pode também ser usada em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. **Não** colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, **não** desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

tuído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas como velas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc., junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o o perigo de sufocação, deve manter os sacos de plástico afastados do alcance de bebés, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se a base for fornecida com pafusos, apertar os parafusos com firmeza para impedir a inclinação da TV. Não apertar demasiados os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

Advertência: As baterias não devem ser expostas a um calor excessivo como o sol ou lume.

Cuidado	Risco de danos graves ou morte
Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

Os seguintes símbolos são usados como **no produto** como um marcador para restrições e precauções e instruções de segurança. Cada explicação deve ser considerada onde o produto possui apenas a marcação relacionada. Por razões de segurança deve ter em atenção a referida informação.

Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica.

Equipamento Classe II com ligação à terra funcional: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação à terra elétrica, a ligação à terra é usada para propósitos funcionais.

Ligação à terra de proteção: O terminal marcado destina-se à ligação do condutor de ligação à terra de proteção associado com os fios de alimentação.

Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



funcionamento.

Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este produto ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças.

Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.

Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

ADVERTÊNCIA

Nunca colocar a televisão num local instável ou inclinado. Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo;

- Usar armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar somente mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como a televisão num apoio adequado.
- Não colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- Informar as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controlos. Se o seu aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

ADVERTÊNCIA

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico, ver EN 60728-11).

Características

- Televisão a cores com controlo remoto
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S2)
- Opção de Instalação Fransat
- Entradas HDMI para ligação de outros dispositivos com ranhuras HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menu OSD
- Tomada scart para dispositivos externos (como leitores de DVD, PVR, videogames, etc.)
- Sistema de som estéreo
- Teletexto
- Ligação dos auscultadores
- Sistema Automático de Programação
- Sintonização manual
- Desliga automaticamente após oito horas.
- Temporizador
- Bloqueio Crianças
- Sem som automático quando não há transmissão.
- Reprodução NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volume)
- PLL (Procura de Frequência)
- Entrada de PC
- Modo de Jogo (Opcional)
- Função de imagem desligada
- Gravação de programas
- Mudança de hora do programa
- Pixelence
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e serviço
- Suporte WiFi 802.11 a/b/g/n através de dongle USB (não fornecida)
- Suporte Wi-Fi 802.11 a/b/g/n integrado
- Partilha de vídeo e áudio
- HbbTV

Funções e características podem variar de acordo com o modelo.

Notificação (dependendo do modelo)

RECONHECIMENTO DA MARCA COMERCIAL

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby Pro Logic e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

Os termos HDMI, o logotipo HDMI e Interface Multimédia Alta-Definição são marcas comerciais ou marcas registadas de HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



YouTube e o logotipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.

Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS TruSurround é uma marca registada da DTS Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o Símbolo, & DTS ou DTS-HD e o Símbolo juntos são marcas comerciais registadas de DTS, Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS2.0+ Saída Digital é uma marca registada da DTS Inc.© DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos autorais. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo

protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

Especificação	
Emissão de TV	PAL BG/IDK/L' SECAM BG/DK
Recepção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)
Número de Canais Predefinidos	1000 (sem satélite) 10000 (com satélite)
Indicador de canal	Visualização no Ecrã
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.
Áudio	German Nicam SRS TruSurround (dependendo do modelo) DTS TruSurround (dependendo do modelo)
Consumo de energia (W)	Consultar a etiqueta na tampa traseira
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.

Especificações de transmissor de LAN sem fios (dependendo do modelo)

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
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

Restrições de país

Este dispositivo destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da UE (e noutros países de acordo com a diretiva da UE aplicável) sem qualquer limitação, exceto para os países mencionados abaixo.

País	Restrição
Bulgária	Autorização geral necessária para uso exterior e serviço público
França	Uso interior apenas para 2454-2483,5 MHz
Itália	Se usado fora das próprias instalações, é necessária autorização geral
Grécia	Uso interior apenas para banda 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorização geral necessária para fornecimento de rede e serviços (não para espetro)
Noruega	A transmissão de rádio é proibida para a zona geográfica num raio de 20 km a partir do centro de Ny-Alesund
Federação Russa	Apenas para uso interior

Eliminação como resíduo:

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e 5 GHz. **Eliminação como resíduo:**

A embalagem e os acessórios da embalagem são recicláveis e devem principalmente ser reciclados. Os materiais de embalagem, como o saco de filme, devem ser mantidos afastados das crianças. As baterias, incluindo as que não contêm metais pesados, não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Eliminar as pilhas usadas de forma segura para o meio ambiente. Tome conhecimento das regulamentações legais aplicáveis na sua zona.

• Não tente recarregar as baterias. Perigo de explosão. Substitua as pilhas apenas por outras de tipo equivalente.

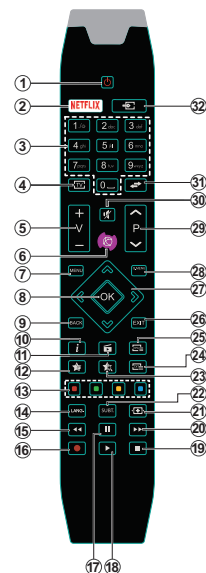
• A marca acima está em conformidade com a Directiva de Equipamento Electrónico e Resíduos Electrónicos 2012/19/CE (WEEE). A marca indica o requisito de NÃO eliminação do equipamento incluindo as baterias gastas ou danificadas como resíduo municipal não selecionado, para deve ser usado o sistema de recolha e devolução disponível. Se as baterias ou os acumuladores incluídos com este equipamento tiverem o símbolo químico Hg, Cd ou Pb, então isso significa que a bateria tem conteúdo de metal pesado superior a 0,0005% de Mercúrio, ou mais do que 0,002% de Cádmio ou mais do que 0,004% de Chumbo.



Controlo Remoto RC A3_49141 (dependendo do modelo)

- Em espera: Ligar / Desligar a TV
- Netflix: Entra na aplicação Netflix
- Botões numéricos: Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã.
- TV: Apresenta a lista de canais / Altera para a Fonte de TV
- Volume +/-
- Internet: Abre a página de portal, onde pode aceder a muitas das aplicações web
- Menu: Exibe o menu da TV
- OK: Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza a lista de canais (em modo DTV)
- Voltar/Retroceder: Regressa ao ecrã anterior, abre a página de índice (no modo TXT)
- Informação: Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
- Navegador de multimédia: Abre o ecrã de navegação multimédia
- Meu botão 1 (*)
- Botões Coloridos: Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Idioma: Alterna entre o modos de som (TV analógica), existe e altera o idioma de áudio/legendas (TV digital, quando disponível)
- Retrocesso rápido: Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
- Gravação: Grava programas
- Pausa: Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação defendida
- Reproduzir: Inicia a reprodução de multimédia selecionada
- Parar: Para a multimédia que está a ser reproduzida
- Avanço rápido: Move as imagens em multimédia como nos filmes
- Ecrã: Altera o aspeto da visualização do ecrã
- Legendas: Ativa e desativa as legendas (sempre que disponíveis)
- Meu botão 2 (*)
- Texto: Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de difusão normal (mix)
- EPG (Guias eletrónico de programas): Exibe o guia eletrónico de programas
- Sair: Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
- Botões Direcionais: Ajuda a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibe as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
- Menu rápido: Exibe uma lista de menus para acesso rápido
- Programa +/-
- Silêncio: Desliga completamente o volume da TV
- Alternar: Alterna rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
- Fonte: Mostra todas as transmissões disponíveis e os conteúdos das fontes

Netflix: Pode ver o seu número ESN(*) e desativar Netflix.
(*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.














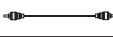





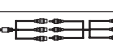

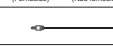















(*) MEU BOTÃO 1 e MEU BOTÃO 2:

Estes botões poderão ter funções predefinidas dependendo do modelo. No entanto, pode definir uma função especial para estes botões, premindo os mesmos durante cinco segundos quando estiver numa fonte, canal ou ligação pretendida. Uma mensagem de confirmação será apresentada no ecrã. Agora, o MEU BOTÃO selecionado está associado à função selecionada.


Tenha em atenção que se estiver a realizar a **Primeira instalação**, MEU BOTÃO 1e2 voltarão às suas funções predefinidas.

Nota: As indicações do botão de função em alguns menus do ecrã variam de acordo com o controlo remoto da sua TV. Seguir as funções do botão situado na base do ecrã.

Conector	Tipo	Cabo(s)	Dispositivo
	Ligação FireWire (atrás)		
	Ligação VGA (atrás)		
AV LATERAL	Ligação Áudio PC/YPrPbPr (lateral)	 Cabo(s) Áudio PC/YPrPbPr (Não fornecido)	
ENTRADA ÁUDIO	Ligação Áudio PC/YPrPbPr (atrás)	 Cabo(s) Áudio PC/YPrPbPr (Não fornecido)	
AV LATERAL	Ligação Áudio PC/YPrPbPr (lateral)	 Cabo de Ligação Lateral Áudio/Video (Fornecido)	
	Ligação HDMI (atrás)		
S/PDIF	Ligação S/PDIF (Saída Coaxial)		
S/PDIF	Ligação S/PDIF (Saída ótica)		
AV LATERAL	Ligação AV Lateral (Áudio/Video) (lateral)	 Cabo de ligação (Áudio AV Fornecido)	
AV ATRÁS	AV Atrás Áudio/Video (parte traseira)	 Cabo de ligação (Áudio AV Fornecido)	
AV LATERAL	Ligação AV Lateral (Áudio/Video) (lateral)	 Cabo de ligação Lateral Áudio/Video (Fornecido)	
AUSCULTADOR	Ligação Auscultador (lateral)		
YPbPr	Ligação Video YPbPr (atrás)	 Cabo de Ligação Pp para YPrPb (Não fornecido)	
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN	Ligação Ethernet (atrás)	Cabo LAN / Ethernet	
RF	A entrada RF liga-se a uma antena ou sistema de cabo. (Depende do modelo)		
BSW	Entrada satélite (LNB) liga-se a sua TV a um sistema de satélite. (Depende do modelo)		


NOTA: Quando ligar um dispositivo através de YPbPr ou da entrada Lateral AV, não é necessário a conexão de uma ligação para permitir a ligação. Para entrada Lateral AV deve usar o cabo fornecido. Consultar as figuras no lado esquerdo. [Pode utilizar o cabo YPbPr para VGA (não fornecido) para activar o sinal de YPbPr através da entrada Lateral AV. Quando ligar o mesmo tempo, pode utilizar o áudio PC/YPbPr; será necessário usar as entradas de áudio com um cabo áudio YPbPr/PC para a ligação áudio. (Não pode utilizar VGA e YPbPr no mesmo tempo. [Para ativar o áudio PC/YPbPr, será necessário utilizar o cabo áudio YPbPr/PC (não fornecido) para ligação áudio, usando os cabos de ligação Lateral AV com entradas VERMELHO e BRANCO]. Se for ligado um dispositivo externo através da tomada SCART, o TV mudará automaticamente para o modo SCART. Quando ligar a câmara de vídeo digital (DV) ou câmara de vídeo digital (DV) (H.264) ou enquanto no modo de Navegador de Multimédia, a saída não está disponível através da tomada scart. [É recomendável ligar todos os cabos da parte de trás do televisor antes de ligar o aparelho. Quando se trata de montagem (distância de 100 cm ou mais), não é necessário ligar os cabos ao mercado, se não for necessário. [Insira ou remova o módulo CI apenas quando o TV estiver DESLIGADO. Consultar o manual de instruções do dispositivo para mais informação sobre as definições. [A conexão USB de 2.0 do TV suporta até 256 GB de armazenamento. [Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua televisão. [Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação eletromagnética, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada). www.ferrites.com ferrites.com





 Se pretender ligar um dispositivo à TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

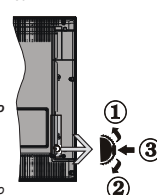
Botões da TV e de funcionamento (dependendo do modelo)



	Ligar /Standby
TV/AV	Fonte
-P/CH+	Programa +/-
-▲+	Volume +/-

Nota: Premir nos botões “” e “” ao mesmo tempo para visualizar o menu principal.

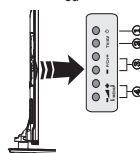
-OU-



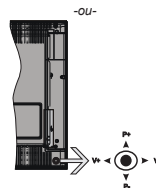
1. **Direcção Para Cima**
2. **Sentido para baixo**
3. **Muda a selecção de Programa/ Volume /AV / Modo em Espera**

Nota: Pode mover o interruptor para cima ou para baixo para alterar o volume. Se pretender mudar os canais premir o meio do interruptor uma vez (Posição 3) e depois mover para cima ou para baixo. Se premir o meio do interruptor uma vez, será mostrada a fonte OSD. Se premir o meio do interruptor e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo em espera. O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

-011-



1. Botão Standby On/Off
2. Botão TV/AV
3. Botões Programa Cima/Baixo
4. Botões Aumentar/Reduzir Volume



O joystick permite-lhe controlar as funções de Volume / Programa / Fonte e Em Espera-Ligado da TV.

Nota: A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.

Para alterar o volume: Aumentar o volume empurrando o joystick para a direita. Aumentar o volume empurrando o joystick para a esquerda.

Para mudar de canal: Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para mudar a fonte: Premir o centro do joystick, a lista de fontes será exibida no ecrã. Deslocar-se pelas fontes disponíveis premindo o joystick para cima ou para baixo.

Para desligar a TV: Premir o centro do joystick para baixo e mantê-lo premido durante alguns segundos, a TV entrará em modo de espera.

Para ligar a TV: Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

Nota: O OSD do menu principal não pode ser visualizado através dos botões de controlo.

Ligação da alimentação eléctrica

Depois de desembalar, deixar a TV durante alguns momentos à temperatura ambiente antes de a ligar à alimentação elétrica da rede.

Ligação da antena e dos cabos:

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

Ligar o cabo de alimentação à tomada de corrente elétrica. Deixe um espaço de pelo menos 10mm à volta da TV.

Ligação Antena (dependendo do modelo)

Ligar a ficha da antena ou da TV por cabo na tomada de ENTRADADA ANTENA (ANT) ou a da ficha satélite na tomada de ENTRADA DE SATÉLITE (LNB), situada na parte posterior da TV.

A ligação satélite e cabo são dependentes do modelo.

Ligação USB

Pode ligar dispositivos USB à sua TV utilizando a entrada USB situada na TV. Esta característica permite visualizar/ler ficheiros JPG, MP3 e ficheiros vídeo guardados no dispositivo USB. É possível que alguns tipos de dispositivos USB (i.e. leitores MP3) não sejam compatíveis com esta TV. Deve fazer cópia de segurança dos seus ficheiros antes de realizar quaisquer ligações ao aparelho de TV de modo a evitar qualquer possível perda de dados. O fabricante declina qualquer responsabilidade em caso de ficheiros danificados e perda de dados. Não retirar o módulo USB enquanto está a reproduzir um ficheiro.

CUIDADO: Ligar e desligar rapidamente os dispositivos USB, é uma operação perigosa. Nomeadamente, não ligar e desligar rápida e repetidamente a unidade de memória. Esta operação pode causar danos físicos no leitor USB e nomeadamente no próprio dispositivo USB.

Instalar as baterias no controlo remoto

Levante cuidadosamente a tampa na parte traseira do controlo remoto. Inserir duas pilhas tamanho AAA. Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (respeitar a polaridade correta). Voltar a colocar a tampa. O limite de alcance remoto é aproximadamente de 7m/23ft.

Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser ecológico. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir os seguintes passos:

Se definir a **Poupança de Energia para Mínimo, Médio, Máximo ou Auto** a TV reduzirá o consumo em conformidade. Se quiser definir a **Retroluminação** para um valor fixo definir como **Personalizado** e ajustar manualmente a **Retroluminação** (localizada abaixo da definição de **Poupança de Energia**) usando os botões Esquerdo ou Direito no controlo remoto. Definir como **Desligado** para desativar esta definição.

Nota: As opções de **Poupança de Energia** podem diferir dependendo do **Modo** selecionado no menu **Sistema>Imagem**.

As definições de **Poupança de Energia** podem ser encontradas no menu **Sistema>Imagem**. Notar que, algumas definições de imagem ficarão indisponíveis para alteração.

Se premido o botão Direito quando a opção **Auto** é selecionada ou o botão Esquerdo quando a opção **Personalizado** é selecionada, será exibida no ecrã a mensagem "O ecrã desligar-se-á em 15 segundos."

Selecionar **Continuar** e premir OK para desativar imediatamente o ecrã. Se não premir qualquer botão, o ecrã desligar-se-á em 15 segundos. Premir qualquer

botão no controlo remoto ou na TV para ligar outra vez o ecrã.

Nota: A opção **Ecrã Desligado** não está disponível se o **Modo** definido for **Jogo**.

Quando a TV não está a ser utilizada, deve desligar a da tomada de alimentação. Isto reduz o consumo de energia.

Notificações Em Espera

Se a TV não receber qualquer sinal de entrada (por ex. de uma antena ou fonte HDMI) durante 3 minutos, entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir sinal durante um período de tempo prolongado." Premir em OK para continuar.

Se a TV estiver ligada e não for operada durante algum tempo entrará no modo em espera. Será mostrada no ecrã a seguinte mensagem quando da próxima vez que ligar a TV: "A TV é ligada automaticamente no modo em espera dado não existir qualquer operação durante um período de tempo prolongado." Premir em OK para continuar.

Para desligar/ligar a TV (dependendo do modelo)

Para ligar a TV

- Ligar o cabo de alimentação a 220-240V CA 50 Hz.
- Em seguida, o indicador LED de espera acende.
- Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir no botão **Em Espera**, **Programa** +/- ou num botão numérico do controlo remoto.

Os botões de controlo na TV (dependendo do modelo)

- Premir o botão **Em Espera** ou o botão **Programa** +/- na TV. A TV então ligar-se-á.
 - ou-
- Premir e manter premido no meio do interruptor de controlo no lado esquerdo da TV até a TV ficar ativa e sair de Em Espera. A TV então ligar-se-á.
 - ou-

- Premir o centro do joystick na TV ou pressionar para cima/para baixo até a TV sair do modo em espera.

Para desligar a TV (dependendo do modelo)

- Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir e manter premido o interruptor de controlo na TV até esta se desligar, portanto a TV muda para o modo em espera (depende do modelo).
- Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto ou premir o centro do joystick na TV e manter premido durante alguns segundos, a TV mudará para o modo **Em Espera**.

- Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Nota: Quando a TV muda para o modo de espera, o indicador LED de espera pode piscar para indicar que as funções, como **Procura Em Espera**, **Transferência por Antena** ou **Temporizador** estão ativas. O **Acessor LED** pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.

Primeira Instalação (dependendo do modelo)

Nota: Se vai realizar a instalação **FRANSAT**, inserir o cartão **FRANSAT** (opcional) no terminal de **Acesso Condicional** da sua TV antes de ligar a sua TV.

Quando ligada pela primeira vez, é exibido o ecrã de seleção do idioma. Selecionar o idioma pretendido e premir **OK**.

No ecrã seguinte, definir as suas preferências usando os botões direcionais.

Nota: Dependendo da seleção do **País**, ser-lhe-á pedido para definir e confirmar um PIN neste ponto. O PIN selecionado não pode ser 0000. Tem de o introduzir sempre que for pedida a introdução de PIN para qualquer operação posterior do menu.

Acersa de Selecionar o Tipo de Transmissão

Antena Digital: Se a opção de procura de transmissão por **Antena Digital** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais terrestres depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Cabo Digital: Se a opção de procura de transmissão por **Cabo Digital** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por cabo depois de outras definições iniciais estarem concluídas. De acordo com as suas outras preferências poderá ser exibida uma mensagem de confirmação antes de iniciar a procura. Selecionar **SIM** e premir **OK** para continuar. Para cancelar a operação, selecionar **NÃO** e premir **OK**. Pode selecionar a **Rede** ou definir valores tais como **Frequência**, **ID da Rede** e **Passo de Procura**. Quando terminar, premir o botão **OK**.

Nota: A duração da procura alterará de acordo com o **Passo de Procura** selecionado.

Satélite: Se a opção de procura de transmissão por **Satélite** estiver ligada, a TV procurará transmissões digitais por satélite depois de outras definições iniciais estarem concluídas. Antes da procura de satélite ser realizada devem ser feitas algumas definições. Quando inicia a busca de satélite, será exibido um menu onde pode selecionar para iniciar a instalação de **Fransat**. Definir o **Tipo de Instalação** como **Operador** e depois definir o **Operador de Satélite** como o referido operador Fransat. Depois premir o botão **OK** para iniciar a instalação do **Fransat**. Pode selecionar para iniciar uma instalação automática ou manual.

Premir em **OK** para continuar. A instalação Fransat será realizada e a transmissão será memorizada (se disponível).

Se não selecionar o **Tipo de Instalação** como **Normal**, pode continuar com a instalação satélite normal e ver os canais satélite.

Pode iniciar uma instalação de Fransat em qualquer altura a partir do menu **Instalação>Busca de canal automática>Satélite**.

Existem três tipos de seleção de antena. O menu **Tipo de Antena** será exibido primeiro. Pode selecionar o **Tipo de Antena** como **Direto**, **Cabo Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** usando os botões ◀ ou ▶.

• **Direto:** Se possuir um recetor único e uma parabólica satélite direta, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Selecionar um satélite disponível e premir **OK** para pesquisar serviços.

• **Cabo Satélite Único:** Se possuir vários recetores e um sistema Cabo Satélite Único, selecionar este tipo de antena. Premir em **OK** para continuar. Configurar as definições seguindo as instruções no ecrã seguinte. Premir **OK** para pesquisar serviços.

• **Comutador DiSEqC:** Se possuir parabólicas múltiplas de satélite e um comutador DiSEqC, deve selecionar este tipo de antena. Depois definir a versão DiSEqC e premir **OK** para continuar. Pode configurar até quatro satélites (se disponíveis) para a versão v1.0 e dezasseis satélites para a versão v1.1 no ecrã seguinte. Premir o botão **OK** para pesquisar o primeiro satélite na lista.

Analogia: Se a opção de procura de transmissão por **Analogia** estiver ligada, a TV procurará transmissões analógicas depois de outras definições iniciais estarem concluídas.

Adicionalmente pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionada durante o processo de procura e os canais serão indicados no topo da **Lista de Canais**. Quando terminar, premir o botão **OK** para continuar.

Será exibido um ecrã de diálogo a pedir para ativar o controlo parental. Se selecionar **SIM**, as opções de restrição parental serão exibidas. Configurar como desejado e premir **OK** quando concluído. Selecionar **Não** e premir **OK** para avançar, se não desejar ativar as restrições parentais.

Pode ativar a opção **Modo Loja** neste ponto. Esta opção configura as definições da TV para ambiente de loja e dependendo do modelo da TV que está a ser usada, as funções suportadas serão exibidas no topo do ecrã como uma faixa de informação. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Modo Casa** para uso em casa. Esta opção estará disponível no menu

Sistema>Definições>Mais e pode ser ligada/desligada mais tarde.

Dependendo do modelo da sua TV e da seleção do país, pode aparecer neste ponto o menu de **Definições de Privacidade**. Usando este menu pode definir os seus privilégios de privacidade. Selecionar uma função e premir os botões direcionais Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar. Ler as explicações relacionadas exibidas no ecrã para cada função selecionada antes de fazer qualquer alteração. Pode usar os botões **Programa +/-** para deslocar para baixo e para cima e ler o texto todo. Poderá alterar as suas preferências em qualquer altura a partir do menu **Definições>Definições de Privacidade**. Se a opção de Ligação à Internet estiver desativada, o ecrã **Rede/Definições de Internet** será ignorado e não exibido.

Premir o botão **OK** no controlo remoto para continuar e ser exibido o menu **Rede/Definições Internet**, se confirmar a mensagem previamente exibida a perguntar se pretende fazer as definições de rede. Consultar a seção **Conetividade** para configurar uma ligação com fios ou sem fios. Depois das definições estarem concluídas premir o botão **OK** para continuar. Para passar para o passo seguinte sem fazer nada selecionar **Não** e premir o botão **OK** quando a mensagem for exibida a perguntar se pretende fazer as definições de rede.

Depois das definições iniciais estarem concluídas a TV iniciará a procura de transmissões disponíveis dos tipos de transmissão selecionados.

Depois de todas as estações disponíveis serem memorizadas, os resultados da procura serão exibidos. Premir em **OK** para continuar. O menu **Editor Lista de Canais** será exibido a seguir. Pode editar a lista de canais de acordo com as suas preferências ou premir o botão **Menu** para parar e ver TV.

Enquanto a procura continua aparecerá uma mensagem, a perguntar se quer ordenar os canais de acordo com a LCN(*). Selecionar **Sim** e premir **OK** para confirmar.

(* LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

Nota: Não desligar a TV enquanto está a inicializar durante a primeira instalação. Notar que, algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

Usar a Função SatcoDX (dependendo do modelo)

Pode executar operações SatcoDX utilizando o menu **Instalação>Definições de Satélite**. No menu **SatcoDX**, existem duas opções relativas ao SatcoDX.

Pode carregar ou descarregar os dados SatcoDX. De modo a efetuar estas funções tem de estar ligado um dispositivo USB à TV.

Pode descarregar os serviços atuais e os satélites relacionados e emissores-respondedores na TV, para um dispositivo USB.

Adicionalmente pode carregar um dos ficheiros SatcoDx guardados no dispositivo USB, para a TV. Quando selecionar um destes ficheiros, todos os serviços e os satélites e emissores-respondedores no ficheiro selecionado serão guardados na TV. Se existirem serviços terrestres , cabo e/ou serviços analógicos instalados, serão mantidos e apenas os serviços satélites serão removidos.

Depois, verificar as definições da antena e fazer as alterações necessárias. Poderá ser apresentada uma mensagem de erro a indicar **"Sem Sinal"** se as definições da antena não estiverem configuradas corretamente.

Reprodução de Multimédia através de Entrada USB

Pode ligar discos rígidos externos de 2.5" e 3.5" (hdd com alimentação externa) ou uma unidade de memória USB à sua TV usando as entradas USB da TV.

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV suporta formatação de disco FAT32 e NTFS mas a gravação não estará disponível com discos formatados NTFS.

Durante a formatação de unidades de disco rígido USB com mais de um 1TB (Tera Byte) de espaço de armazenamento, poderá ter alguns problemas no processo de formatação.

Aguardar um pequeno momento antes de cada ligar e desligar pois o reprodutor pode estar ainda a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retire a sua unidade durante a reprodução de um ficheiro.

Pode usar controladores USB com as entradas USB da TV. Neste caso é recomendado usar controladores USB com alimentação externa.

É recomendado usar a(s) entrada(s) USB da TV diretamente, se vai ligar a um disco USB.

Nota: Quando visualizar ficheiros de imagens o menu Navegador de Multimédia só pode apresentar 1000 ficheiros de imagens armazenados no dispositivo USB ligado.

Gravação diferida

Premir o botão **Pausa** enquanto está a ver uma transmissão para ativar o modo de gravação diferida. No modo de gravação diferida, o programa é pausado e simultaneamente gravado no disco USB ligado.

Premir o botão **Reproduzir** de novo para retomar o programa em pausa a partir da posição em que o parou. Premir o botão **Parar** para parar a gravação diferida e voltar para a transmissão ao vivo.

Não pode usar Diferir quando em modo rádio.

Não pode usar a função de retrocesso rápido de gravação diferida antes de avançar com a reprodução com a opção de avanço rápido.

Gravação Instantânea

Premir o botão **Gravar** para iniciar a gravação de um evento de forma instantânea quando está a ver um programa. Pode premir novamente o botão **Gravar** no controlo remoto para gravar o evento seguinte no EPG. Neste caso, o OSD será exibido indicando os eventos programados para a gravação. Premir no botão **Parar** para cancelar a gravação instantânea.

Não pode alternar transmissões ou ver o navegador multimédia durante o modo gravação. Enquanto estiver a gravar um programa ou durante a mudança de hora, aparece no ecrã uma mensagem de aviso se a velocidade do seu dispositivo USB for insuficiente.

Menu do Navegador de Multimédia

Pode reproduzir ficheiros de fotografias, música e filmes armazenados num disco USB ligado-o à TV. Ligar um disco USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral da TV. Ao premir o botão **Menu** enquanto no modo **Navegação de Multimédia** acederá às opções de menu de **Imagem**, **Som** e **Definições**. Premindo o botão **Menu** de novo sairá deste ecrã. Pode definir as preferências do seu **Navegador de Multimédia** usando o Menu **Definições**.

Funcionamento do Modo de Repetição/Aleatório	
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela ordem original
Iniciar a reprodução com o botão OK e ativar	Os mesmos ficheiros serão continuamente reproduzidos (repetir)
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	Todos os ficheiros na lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória
Iniciar a reprodução com o botão Reproduzir e ativar	Todos os ficheiros na lista serão continuamente reproduzidos pela mesma ordem aleatória.

Gravar um Programa

IMPORTANTE: Quando está a utilizar uma unidade de disco rígido USB, é recomendado em primeiro lugar formatar o disco utilizando a opção **"Formatar Disco"**.

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.

Para utilizar a gravação, a sua unidade USB deverá ter 2 GB de espaço livre e ser compatível com USB 2.0. Se a unidade USB não for compatível, será apresentada uma mensagem de erro.

Para gravar programas de longa duração, como filmes, é recomendado usar discos rígidos USB (HDDs).

Programas gravados são salvos no disco USB ligado. Se desejar, pode memorizar/copiar gravações num computador; no entanto, estes ficheiros não estarão disponíveis para serem lidos num computador. Pode reproduzir as gravações apenas através da TV.

O atraso Lip Sync pode ocorrer durante a gravação diferida. A gravação de rádio não é suportada. A TV pode gravar programas até dez horas.

Os programas gravados são divididos em partições de 4GB.

Se a velocidade de escrita no disco USB ligado não for suficiente, a gravação pode falhar e a função de gravação diferida pode não estar disponível.

É recomendado usar discos rígidos USB para gravação de programas HD.

Não desligar a USB/HDD durante a gravação. Isto pode danificar a USB/HDD ligado.

Se o cabo AC estiver desligado enquanto estiver uma definição de temporizador de gravação USB ativa, esta será cancelada.

Está disponível o suporte multi-partição. São suportadas no máximo duas partições diferentes. A primeira partição do disco USB é usada para as funções de PVR ativo. Deve também ser formatado como partição principal a ser usada para as funções de PVR pronto.

Alguns pacotes de fluxo podem não ser gravados devido a problemas no sinal, resultantes por vezes de os vídeos congelarem durante a reprodução.

As teclas Gravar, Reproduzir, Pausa, Visualizar (para PlayListDialog) não podem ser usadas quando o teletexto está ligado. Se inicia uma gravação a partir do temporizador quando o teletexto está ligado, o teletexto é desligado automaticamente. Também a utilização do teletexto é desativada quando existe uma gravação ou reprodução a decorrer.

Ver programas gravados

Selecionar **Gravações** do Menu **Navegador Multimédia**. Selecionar um item gravado na lista (se pre-

viamente gravado). Premir **OK** para ver as **Opções de Reprodução**. Selecionar uma opção e premir o botão **OK**.

Nota: Visualizar o menu principal e os itens do menu não estarão disponíveis durante a reprodução.

Premir o botão **Parar** para parar uma reprodução e voltar a **Gravações**.

Avanço Lento

Se premir o botão **Pausa** enquanto está a ver programas gravados, a função avanço lento estará disponível. Pode usar o botão **Avanço rápido** para avanço lento. Premir o botão **Avanço rápido** consecutivamente mudará a velocidade de avanço lento.

Configuração da Gravação

Selecionar o item Definições de Gravação no menu **Navegador de Multimídia>Definições** para configurar as definições da gravação.

Formatar Disco: Pode usar a função **Formatar Disco** para formatar o disco USB ligado. É necessário o seu pin para usar a função **Formatar Disco**.

Nota: O PIN por defeito pode ser definido para **0000** ou **1234**. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a **Primeira Instalação** usar o PIN definido.

IMPORTANTE: Se formatar a sua unidade USB apagará TODOS os dados na mesma e o respetivo sistema de ficheiros será convertido para FAT32. Na maioria dos casos, os erros de operação serão corrigidos após uma formatação, mas perderá TODOS os seus dados.

Se for exibida a mensagem "Velocidade demasiado lenta para gravar disco USB" no ecrã enquanto se está a iniciar uma gravação, pode tentar recomçar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Follow Me TV (dependendo do modelo)

Com o seu dispositivo móvel pode ver a transmissão atual da sua smart TV usando a função **Follow Me TV**. Instalar a aplicação Smart Center no seu dispositivo portátil. Iniciar a aplicação

Para mais informação ao usar esta função consultar as instruções da aplicação que está a usar.

Nota: Esta aplicação não é compatível com todos os dispositivos móveis. Os canais HD não são suportados e ambos os dispositivos devem estar ligados à mesma rede.

Passagem CEC e CEC RC (dependendo do modelo)

Esta função permite controlar os dispositivos ativados por CEC, que são ligados através das portas HDMI usando o controlo remoto da TV.

A opção CEC no menu **Sistema>Mais** deve ser definida inicialmente como **Ativada**. Premir o botão **Fonte** e selecionar a entrada HDMI do dispositivo CEC ligado do menu **Lista de Fontes**. Quando é

ligado novo dispositivo de fonte CEC, será listado no menu fontes com o seu próprio nome em vez do nome das portas HDMI ligadas (tais como Leitor de DVD, Gravador 1, etc.).

O controlo remoto da TV pode então automaticamente realizar as funções principais depois da fonte HDMI ligada ter sido selecionada.

Para terminar esta operação e controlar a TV através do controlo remoto novamente, premir o botão **Menu Rápido** no controlo remoto, selecionar **Passagem CEC RC** e definir como **Desligado** premindo o botão **Esquerdo** ou **Direito**. Esta função também pode ser ativada ou desativada pelo menu **Sistema>Mais**

A TV suporta também a função ARC (Audio Return Channel). Esta função é uma ligação áudio destinada a substituir outros cabos entre a TV e o sistema áudio (recetor A/V ou sistema de colunas).

Quando o ARC está ativo, a TV não retira o som automaticamente a outras saídas de áudio respetivas. Portanto é necessário baixar o volume da TV manualmente para o zero, apenas se desejar ouvir áudio a partir de um dispositivo áudio ligado (o mesmo que com outras saídas áudio digitais coaxiais ou óticas). Se pretender alterar o nível de volume do dispositivo ligado, deve selecionar esse dispositivo a partir da lista de fontes. Neste caso as teclas de controlo de volume são direcionadas para o dispositivo áudio ligado.

Controlo de Áudio do Sistema

Permite usar um Amplificador/Recetor de Áudio com a TV. O volume pode ser controlado usando o controlo remoto da TV. Para ativar esta função definir a opção **Colunas** no menu **Sistema>Mais** como **Amplificador**. As colunas da TV serão silenciadas e o som da fonte visualizada será fornecido do sistema de som ligado.

Nota: O dispositivo áudio deverá suportar a função de Controlo áudio do Sistema e a opção **CEC** deverá ser definida como **Ativada**.

E-Manual (Dependendo do modelo)

Encontra instruções para as funções da sua TV no E-Manual.

Para usar o E-Manual, premir o botão **Info** enquanto o menu principal for mostrado no ecrã ou premir o botão **Menu rápido**, selecionar **Folheto de Informação** e premir em **OK**.

Ao usar os botões direcionais selecionar a categoria pretendida. Cada categoria inclui tópicos diferentes. Selecionar um tópico e premir em **OK** para ler as instruções.

Para fechar o ecrã E-Manual premir o botão **Sair** ou **Menu**.

Nota: O conteúdo do E-Manual pode variar conforme o modelo.

Conteúdo do menu TV

Sistema - Conteúdo do Menu Imagem

Modo	Pode alterar o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: Cinema , Jogo (opcional), Desportos , Dinâmico e Natural . Modo Demo Pixelence("): Enquanto a opção Modo estiver realçada, o modo demo Pixelence será exibido na base do ecrã de menu. A função Pixelence otimiza as definições de vídeo da TV e ajuda a obter uma melhor qualidade de imagem. Premir em OK para iniciar o modo de demonstração Pixelence para obter a qualidade Pixelence. Premir o botão OK para cancelar [exceto modo Jogo].
Contraste	Ajusta os valores de iluminação e obscurecimento no ecrã.
Brilho	Ajusta os valores do brilho no ecrã.
Nitidez	Permite definir o valor de nitidez para os objetos visualizados no ecrã.
Cor	Define o valor da cor, ajustando as cores.
Poupança de Energia	Para definir a Poupança de Energia como Personalizada , Mínima , Média , Máxima , Auto , Ecrã Desligado ou Desligado . Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do Modo selecionado.
Retroluminação	Esta definição controla o nível de retroluminação. A função de retroluminação ficará inativa se a Poupança de Energia está definida como uma outra opção que não a Personalizada .
Definições avançadas	
Contraste Dinâmico	Pode mudar a proporção de contraste dinâmico para o valor pretendido.
Redução de ruído	Se o sinal de transmissão for fraco e a imagem tiver ruído, utilizar a definição Redução de Ruído para reduzir a quantidade de ruído.
Temperatura da cor	Define valor da temperatura de cor pretendido. Estão disponíveis as opções Fria , Normal , Quente e Personalizada .
Ponto Branco	Se a opção Temperatura da Cor estiver definida como Personalizada , esta definição estará disponível. Aumentar o "calor" ou a "frieza" da imagem premindo os botões Esquerdo ou Direito .
Ampliar a Imagem	Define o formato do tamanho de imagem pretendido.
Modo Filme	Os filmes são gravados com um número diferente de imagens por segundo para os programas normais de televisão. Ligar esta função quando está a ver filmes para ver nitidamente as cenas de movimento rápido.
Tom de Pele	O tom de pele pode ser alterado entre -5 e 5.
Mudança de cor	Ajusta o tom de cor desejado.
Gama Completa HDMI	Quando vê de uma fonte HDMI, esta função será visível. Pode usar esta função para melhorar o preto na imagem.
Posição do PC	Aparece apenas quando a fonte de entrada está definida como VGA/PC.
Posição automática	Otimiza automaticamente o visor. Premir em OK para otimizar.
Posição H	Este item muda a imagem na horizontal para o lado direito ou esquerdo do ecrã.
Posição V	Este item muda a imagem na vertical para a parte superior ou inferior do ecrã.
Frequência de Pontos	Os ajustes da Frequência de Pontos contêm a interferência que aparece como bandas na vertical nas representações intensivas de pontos como as folhas de cálculo ou os parágrafos ou os textos nas fontes mais pequenas.
Fase	Dependendo da fonte de entrada (computador, etc.) poderá ver uma imagem enevoada ou com ruído no ecrã. Pode utilizar a fase para obter uma imagem mais nítida por demonstração e erro.
Reinicialização	Reinicia as definições de imagem para as definições de fábrica por defeito (Exceto modo Jogo).

Quando estiver no modo VGA (PC), alguns itens do menu Imagem não estarão disponíveis. Por sua vez, as definições do modo VGA serão adicionadas às Definições de Imagem enquanto está no modo PC.

(**) (dependendo do modelo)

Sistema - Conteúdos do Menu Som	
Volume	Ajusta o nível de volume.
Equalizador	Seleciona o modo equalizador. As definições personalizadas podem ser feitas apenas no modo Utilizador .
Balanço	Ajusta a origem do som - da coluna esquerda ou direita.
Auscultador	Define o volume do auscultador. Assegurar antes de usar auscultadores que o volume dos auscultadores está definido para um nível baixo, para prevenir danos à sua audição.
Modo de Som	Pode seleccionar um modo de som (Se for suportado pelo canal visualizado).
Ligação Audio(**)	Premir em OK para abrir o ecrã do menu de Ligação Audio. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar sem fios os dispositivos de áudio à sua TV.
AVL (Limitador Automático de Volume)	Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.
Auscultador/Saída de linha	Quando liga um amplificador externo à sua TV usando a tomada do auscultador, pode seleccionar esta opção como Fora de Linha . Se tiver ligado os auscultadores à TV, definir esta opção como Auscultador . Antes de utilizar auscultadores assegurar que este item do menu está definido para Auscultadores . Se estiver definido para Saída de Linha , a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo o que pode prejudicar sua audição.
Graves Dinâmicos	Ativa ou desativa os Graves Dinâmicos.
DTS TruSurround(**)	Ativa ou desativa o DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	O Alcance Dinâmico permite o ajuste do ganho da fonte para manter um alcance audível adequado tanto nos níveis de reprodução baixo e alto. Ativa ou desativa a definição DTS DRC definindo-a em Ligar ou Desligar .
Saída Digital	Define o tipo de áudio de saída digital.

(**) (dependendo do modelo)

Sistema - Conteúdos do Menu Definições	
Acesso Condicional	Controla os módulos de acesso condicional quando existentes.
Idioma	Pode definir um idioma diferente dependendo da emissora e do país.
Definições de Privacidade (*)	Gerir os seus privilégios de privacidade para as aplicações relacionadas da smart TV. Premir em OK para entrar no menu e definir de acordo com as suas preferências.
Controlo parental	Introduzir a palavra-passe correta para alterar as definições do controlo parental. Pode ajustar facilmente Bloqueio de Menu , Bloqueio de maioridade , Bloqueio de crianças ou Orientação neste menu. Pode também definir um novo PIN ou alterar o PIN CICAM predefinido usando as respetivas opções. Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação. O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (e pedido dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação usar o PIN definido.
Temporizadores	Define o temporizador de silêncio para desligar a TV depois de um determinado período de tempo. Define os temporizadores para os programas seleccionados.
Data/Hora	Define a data e a hora.
Fontes	Ativa ou desativa as opções de fonte seleccionada.
Definições de Rede/Internet	Exibe as definições de rede/Internet.
Acessibilidade	Apresenta opções de acessibilidade da TV.
Incapacidade auditiva	Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.
Descrição do áudio	Será reproduzida uma faixa narrada para as pessoas invisuais ou com deficiência visual. Premir em OK para ver todas as opções do menu Descrição Audio disponíveis. Esta função só está disponível se for suportada pela emissora. Nota: A função de som de descrição áudio não está disponível nos modos de gravação ou de gravação diferida.
Netflix(**)	Pode ver o seu número ESN(*) e desativar Netflix. (*) O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.
Mais	Apresenta outras opções de definição da TV.
Tempo limite do menu	Altera a duração de limite de tempo para os ecrãs do menu.
LED Em Espera	Se for definido em Desligado , o LED Em Espera irá acender quando a TV estiver em modo de em espera.
HBBTV (**/)**	Pode ativar ou desativar esta função definindo como Ligado ou Desligado .
Atualização de Software	Garante que a sua TV possui o firmware mais recente. Premir em OK para ver as opções de menu.
Versão da Aplicação	Exibe a versão atual do software.
Modo de legendas	Esta opção é usada para seleccionar qual o modo de legendas que estará no ecrã (legendas DVB / legendas de Teletexto) se ambas existirem. Valor predefinido é legendas DVB . Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
DESLIGAR Automático da TV	Define a hora pretendida para a TV entrar automaticamente em modo de espera quando não estiver em funcionamento.
Código Biss (**)	Biss é um sistema de sinais satélite codificados que é usado para algumas transmissões. Se for necessário introduzir o código BISS numa transmissão, pode usar esta definição. Seleccionar Código Biss e premir OK para inserir códigos nas transmissões pretendidas.
Modo Loja	Seleccionar este modo para fins de exibição em loja. Enquanto o Modo Loja estiver ativado, alguns itens no menu da TV poderão não estar disponíveis.
Partilha de Áudio Vídeo	Partilha de vídeo e áudio permite-lhe partilhar ficheiros guardados no seu smartphone ou tablet PC. Se possuir um smartphone ou um tablet PC e o software apropriado instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias na sua TV. Consultar as instruções do seu software de partilha para mais informações. O modo Partilha de vídeo e áudio não estará disponível com a função portal internet.

(**) (dependendo do modelo)

Modo de Ativação	Esta definição configura a ativação da preferência de modo. As opções Último Estado e Em Espera estão disponíveis.
Controlo remoto virtual	Ativa ou desativa a função de controlo remoto virtual.
CEC	Com esta definição é possível ativar e desativar totalmente a funcionalidade CEC. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.
Ativação automática CEC	Esta função permite o dispositivo compatível HDMI-CEC ligado para ligar a TV e mudar a sua fonte de entrada automaticamente. Premir o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.
Colunas	Para ouvir o áudio da TV do dispositivo áudio compatível ligado definir como Amplificador . Pode usar o controlo remoto da TV para controlar o volume do dispositivo áudio.
Remoto Smart(**)	Premir em OK para abrir o ecrã do menu de controlo remoto Smart. Ao usar este ecrã pode descobrir e ligar os dispositivos de controlo remoto à sua TV sem fios.
Exibir todas as Cookies (*)	Exibe todos os cookies guardados.
Apagar todos os Cookies (*)	Apaga todos os cookies guardados.
OSS	Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

(*) Estas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do modelo da sua TV e da seleção do país quando da Primeira Instalação.

Conteúdos do Menu Instalação	
Procura Automática de Canais (Resintonizar)	Exibe as opções automáticas de sintonização. Antena Digital: Procura e memoriza as estações de DVB por antena. Cabo Digital: Procura e memoriza canais DVB. Análogica: Procura e memoriza canais analógicos. Satélite: Procura e memoriza os canais satélite.
Procura manual de canais	Esta função pode ser usada para entrada direta de emissão.
Procura de Canais de Rede	Procura os canais ligados no sistema de transmissão. Antena Digital: Procura de canais de rede de antena. Cabo Digital: Procura de canais de rede por cabo.
Sintonia fina analógica	Pode utilizar esta definição para a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível se não estiverem memorizados canais analógicos.
Definições de satélite(**)	Definições de configuração satélite. Lista de satélite: Exibe satélites disponíveis. Pode Adicionar , Apagar satélites ou Editar definições de satélite na lista. Instalação da antena: Pode alterar as definições da antena de satélite e/ou iniciar uma pesquisa de satélite. SatcoDX: Pode carregar ou descarregar os dados SatcoDX utilizando as respetivas opções.
Definições de instalação (Opcional)(**)	Exibe o menu de definições de instalação. Busca Em Espera(!): A sua TV irá procurar canais novos ou em falta enquanto estiver em modo de espera. Todas as transmissões novas encontradas serão apresentadas. Atualização de Canal Dinâmica(!): Se esta opção estiver definida como Ativada, as alterações nas transmissões como a frequência, o nome do canal, idioma da legenda, etc., serão aplicadas automaticamente enquanto estiver a ver. (*) Disponibilidade depende do modelo.
Limpar Lista de Serviços	Utilizar este ajuste para limpar os canais memorizados. Esta definição é visível só quando a opção País está como Dinamarca, Suécia, Noruega ou Finlândia.
Selecionar Rede Ativa	Esta definição permite-lhe selecionar apenas as transmissões na rede selecionada para ser listada na lista de canais. Esta função está disponível apenas para a opção de país como Noruega.
Primeira instalação	Apaga todos os canais e definições memorizados e repõe as predefinições de fábrica da TV.
Opções Fransat(**)	Mostra as opções Fransat.
Controlo parental	Mostra as opções de controlo parental. Inserir o número PIN que definiu na instalação inicial para visualizar as definições atuais.
Informação de Sistema	Mostra informação do sistema.
Informação de receção	Exibe a informação de receção de satélite atual.
Módulo CAS	Mostra informação do módulo CAS atual.
Atualização	Mostra opções de atualização de software.

(**) (dependendo do modelo)

Funcionamento Geral da TV

Usar a Lista de Canais

A TV ordena os canais memorizados na **Lista de Canais**. Pode editar a lista de canais, ajustar os favoritos e ajustar os canais ativos a listar utilizando as opções da **Lista de Canais**. Premir o botão **OK/TV** para abrir a **Lista de Canais**. Pode filtrar os canais listados premindo o botão **Azul** ou abrir o menu **Editar Lista de Canais** premindo o botão **Verde** de modo a fazer alterações avançadas na lista atual.

Gerir as Listas de Favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Inserir a **Lista de Canais** no menu principal ou premir o botão **Verde** enquanto a **Lista de Canais** é apresentada no ecrã de modo a abrir o menu **Editar a Lista de Canais**. Selecionar o canal pretendido na lista. Pode fazer múltiplas escolhas premindo o botão **Amarelo**. Depois premir o botão **OK** para abrir o menu **Opções de Edição de Canais** e selecionar a opção **Adicionar/Remover Favoritos**. Premir de novo o botão **OK**. Definir a opção de lista pretendido como **Ligada**. Os canais selecionados serão adicionados à lista. De modo a remover um canal ou canais de uma lista de favoritos seguir os mesmos passos e definir a opção de lista pretendida como **Desligada**.

Pode usar a função **Filtro** no menu **Editar Lista de Canais** para filtrar permanentemente na **Lista de canais** de acordo com as suas preferências. Usando esta opção **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas de favoritos para ser apresentada sempre que a **Lista de canais** for aberta. A função de filtragem no menu de **Lista de canais** apenas filtrará a **Lista de canais** mostrada atualmente de modo a encontrar um canal e sintonizá-lo nela. Estas alterações não se manterão na próxima vez que a **Lista de canais** for aberta se não as guardar. Para guardar as alterações na lista premir o botão **Vermelho** depois de filtrar enquanto a **Lista de canais** é exibida no ecrã.

Configurar as definições do controlo parental

Para bloquear a visualização de determinados programas, podem ser bloqueados canais e menus usando o sistema de controlo parental.

Para visualizar as opções do menu de bloqueio, o código PIN deve ser introduzido. Depois de codificar o número de PIN correto, o menu de **Definições Parentais** será exibido.

Bloqueio do menu: A definição de bloqueio do menu ativa ou desativa o acesso ao menu.

Bloqueio parental: Quando definida esta opção, a TV obtém a informação de maturidade do transmissor e se este nível de maturidade está desativado, desativa o acesso à informação.

Nota: Se a opção de país na Primeira Instalação foi definida como França, Itália ou Áustria, o valor do

Bloqueio de Maturidade será definido como 18 por definição.

Bloqueio crianças: Quando o Bloqueio Crianças estiver definido, a TV só poderá ser controlada pelo controlo remoto. Neste caso, os botões do painel de controlo não funcionarão.

Bloqueio Internet: Se esta opção estiver definida como **DESIGLADO**, A aplicação do navegador aberta no portal será desativada. Definir em **LIGADO** para exibir a aplicação novamente.

Ajustar PIN: Define um novo número de PIN.

PIN CICAM predefinido: Esta operação aparecerá a cinzeno se no módulo CI for inserido na ranhura da TV. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM usando esta opção.

Nota: O PIN por defeito pode ser definido para 0000 ou 1234. Se definiu o PIN (é pedido dependendo da seleção do país) durante a Primeira Instalação usar o PIN definido.

Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país na Primeira Instalação.

Guia Eletrónico de Programas (EPG)

Alguns canais enviam informações sobre os respetivos programas de transmissão. Premir o botão **Epg** para ver o menu **Guia de Programa**.

Há 3 tipos diferentes de esquemas de programa disponíveis, **Programação de Linha do Tempo**, **Programação de Lista** e **Programação de Agora/Seguinte**. Para alternar entre eles seguir as instruções na base do ecrã.

Programação da linha do tempo

Ampliação (botão Amarelo): Premir o botão **Amarelo** para ver eventos num intervalo de tempo mais alargado.

Filtro (botão Azul): Permite visualizar as opções de filtragem.

Selecionar Género (Botão Legendas): Apresenta o menu **Selecionar Género**. Ao usar esta função, pode procurar a base de dados do guia de programas de acordo com o género. A informação disponível no guia dos programas será procurada e os resultados de acordo com os seus critérios serão realçados.

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento. **Detalhes de programa (Botão Info):** Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Dia Seguinte/Anterior (Botões de Programa +/-): Apresenta os programas do dia anterior ou seguinte.

Procura (Botão Texto): Apresenta o menu **Procura de guia**.

Agora (Botão Alternar): Mostra o evento atual do canal realçado.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o evento selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*
Nota: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.

Programação de Lista(*)

(*) Nesta opção de esquema, apenas os eventos do canal realçado serão listados.

Ant. Faixa de Tempo (Botão Vermelho): Apresenta os eventos da faixa anterior.

Dia Seguinte/Anterior (Botões de Programa +/-): Apresenta os programas do dia anterior ou seguinte.

Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Filtro (Botão Texto): Permite visualizar as opções de filtragem.

Próxima Hora (Botão Verde): Apresenta os eventos da faixa de tempo seguinte.

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o evento selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*
Nota: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.

Programação Agora/Seguinte

Opções (botão OK): Exibe as opções do evento.
Detalhes de programa (Botão Info): Apresenta informações detalhadas sobre os eventos selecionados.

Filtro (Botão Azul): Permite visualizar as opções de filtragem.

Grav./Parar (botão Gravar): A TV começará a gravar o programa selecionado. Pode premir de novo para parar a gravação.

IMPORTANTE: *Ligar um disco USB à sua TV enquanto a mesma está desligada. Em seguida, deverá ligar a TV para ativar a função de gravação.*
Nota: A ligação a um emissor ou a uma fonte diferente não está disponível durante a gravação.

Opções de Evento

Usar os botões direcionais para realçar um evento e premir o botão OK para exibir o menu **Opções Evento**. Estão disponíveis as seguintes opções.

Selecionar Canais: Utilizando esta opção, pode permutar para o canal selecionado.

Gravar / Apagar Grav. Temporizador Selecionar a opção **Gravação** e premir o botão **OK**. Se o programa vai ser transmitido num momento futuro, será adicionado à lista de **Temporizadores** para ser

gravado. Se o programa está a ser transmitido no momento, a gravação iniciará de imediato.

Para cancelar uma gravação já ajustada, realçar o programa e premir o botão **OK** e selecionar a opção **Apagar Gravação. Temporizador**. A gravação será cancelada.

Definir o Temporizador no Evento / Apagar Temporizador no Evento: Depois de ter selecionado um evento no menu **EPG**, premir o botão **OK**. Selecionar a opção **Definir Temporizador** na opção do programa e premir o botão **OK**. Pode definir um temporizador para eventos futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realçar este evento e premir o botão **OK**. Depois selecionar **Apagar Temporizador na opção Evento**. O temporizador será cancelado.

Notas: Não pode mudar para qualquer outro canal ou fonte enquanto existir um temporizador ativo no canal atual.

Não é possível definir o temporizador para dois ou mais programas individuais com o mesmo intervalo de tempo.

Atualização de Software

A sua TV consegue encontrar automaticamente atualizações através sinal de transmissão ou da Internet.

Procura de atualização do software através da interface do utilizador

No menu principal, selecionar **Sistema** e seguidamente **Mais**. Navegar para **Atualização de Software** e premir o botão **OK**. No menu **Opções de Atualização** selecionar **Procurar atualizações** e premir o botão **OK** para verificar uma nova atualização do software.

Se for encontrada uma nova atualização, o descarregamento da atualização é iniciado. Depois do descarregamento estar completado confirmar a pergunta acerca de reiniciar a TV premindo **OK** para prosseguir com a operação de reinício.

Modo de atualização e procura 3 AM

A sua TV procurará novas atualizações às 03:00 horas se a opção **Procura automática** no menu de **Opções de Atualização** estiver **Ativada** e se a TV estiver ligada a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado um novo software e se for descarregado com sucesso, será instalado na próxima vez que ligar a TV.

Nota: Não desligar o cabo de alimentação enquanto o LED estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

Certificar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de parede. Verificar se as pilhas estão gastas. Premir o botão de alimentação na TV.

Imagem com pouca qualidade

- Verificar se selecionou o sistema de TV correto.
- O nível de sinal fraco pode causar uma imagem distorcida. Verificar o acesso à antena.
- Verificar se introduziu a frequência de canal correta e se realizou a sintonização manual.
- A qualidade da imagem pode degradar-se quando estão ligados dois dispositivos à TV ao mesmo tempo. Neste caso, desligar um dos dispositivos.

Sem imagem

- Isto significa que a sua TV não está a receber nenhuma transmissão. Certificar que foi selecionada a fonte correta.
- A antena está ligada corretamente?
- O cabo da antena está danificado?
- São usadas as fichas corretas para ligar a antena?
- Se tiver dúvidas, deve consultar o seu revendedor.

Nenhum som

- Verificar se a TV tem som. Premir o botão **Sem Som** ou aumentar o volume para verificar.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu de som.

Controlo remoto - nenhum funcionamento

- As pilhas podem estar gastas. Substituir as pilhas.

Fontes de entrada - não podem ser selecionadas

- Se não puder selecionar uma fonte de entrada, é possível que não esteja ligado nenhum dispositivo. Caso contrário;
- Verificar os cabos AV e as ligações se tentou ligar um dispositivo.

Gravação indisponível

Para gravar um programa, deve em primeiro lugar ligar um disco USB à sua TV enquanto estiver desligada. Deve depois ligar a TV para ativar a função de gravação. Se for impossível gravar, tente desligar a TV e voltar a inserir o dispositivo USB.

USB demasiado lento

Se for exibida a mensagem "Velocidade de escrita no disco USB demasiado lenta para gravar" no ecrã enquanto se está a iniciar uma gravação, pode tentar recomençar a gravação. Se o erro persistir, é possível que o seu disco USB não esteja de acordo

com os requisitos de velocidade. Tentar ligar outro disco USB.

Funções de Conetividade (dependendo do modelo)

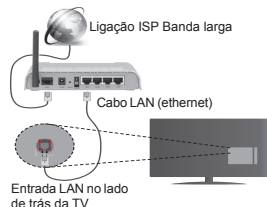
Para configurar as definições com/sem fios deve consultar a secção Definições de Rede/Internet no menu Definições.

Ligar a TV à Rede Doméstica

Funções de ligação permite ligar a TV à rede doméstica com ou sem fios. Pode usar este sistema de rede para ligar ao Portal de Internet ou aceder a ficheiros de fotos, vídeos e áudio armazenados num servidor multimídia ligado à rede e reproduzir/visualizar na sua TV.

Ligação com fios

Ligar a TV ao modem/router através de um cabo de rede LAN (não fornecido). Selecionar **Tipo de rede como Dispositivo Com Fios** no menu **Definições de Rede/Internet**.



Ligação sem fios

IMPORTANTE: Se a sua TV não tiver a função WiFi integrada, é necessário o dongle USB para usar as funções de rede sem fios.

Para ligar a TV à rede doméstica sem fios basta selecionar o **Tipo de Rede como Dispositivo Sem Fios** no menu **Definições de Rede/Internet**. A TV procurará redes disponíveis. Selecionar o idioma pretendido usando **OK**. A TV tem um sistema WLAN integrado e não precisa de dispositivos adicionais para ligar a uma rede sem fios.

Para modelos com sistema WiFi integrado:



TV (Sistema WLAN integrado)

Para modelos com sistema WLAN integrado:



Entradas USB no lado de trás esquerdo da TV

Como utilizar as Funções de Conectividade

O PC/HDD/Lector de Multimédia ou quaisquer outros dispositivos que sejam compatíveis devem ser usados com uma ligação com fios para uma melhor qualidade de reprodução.

Posteriormente, deve ligar o adaptador de sem fios a uma das entradas USB da TV.

Enquanto utilizar o tipo de ligação sem fios, considerar que a TV não pode ser ligada às redes com SSID oculto.

Configurar as definições da Rede

As Definições de Rede da sua TV incluem as opções de ligação com fios e sem fios. Se estiver a ligar a TV através da entrada ethernet, seleccionar **Tipo de Rede como Dispositivo com Fios**. Seleccionar opção **Dispositivo Sem Fios** se vai ligar a TV à sua rede sem fios.

Pode premir o botão **OK** para procurar as redes existentes para ligação sem fios. De seguida, uma lista de rede será exibida. Seleccionar a sua rede na lista e premir **OK**.

Se a rede seleccionada for protegida por palavra-passe, deve introduzir o código correto usando o teclado virtual.

Aguardar até que o endereço IP apareça no ecrã. Isto significa que a ligação está a partir de agora estabelecida.

Para desligar uma rede sem fios, seleccionar **Tipo de Rede**, e premir os botões Esquerdo ou Direito para definir como **Desativado**.

Ligar o seu dispositivo móvel através de Wi-Fi

Se o seu dispositivo móvel tem função WiFi, pode ligá-lo à sua TV através de um router, de modo a aceder ao conteúdo no seu dispositivo. Para isto, o seu dispositivo móvel deve ter um software de partilha apropriado.

De seguida, ligar o seu dispositivo móvel ao router/modem e depois activar o programa de partilha no seu dispositivo móvel. Depois, seleccionar os ficheiros que pretende partilhar com a sua TV.

Se a ligação for estabelecida correctamente, deve agora aceder aos ficheiros partilhados do seu dispositivo móvel através do Navegador Multimédia da sua TV.

Entrar no menu Navegador Multimédia e a OSD de selecção do dispositivo de reprodução será mostrada. Seleccionar o seu dispositivo móvel e premir o botão **OK** para continuar.

Se disponível, pode descarregar uma aplicação de controlador remoto virtual do servidor do seu fornecedor de aplicações do dispositivo móvel. Pode controlar a TV através do seu dispositivo portátil sem fios utilizando esta aplicação. Para fazer isto ativar a função Controlo Remoto Virtual do menu **Definições>>Mais** premindo os botões **Esquerdo** ou **Direito**. Ligam a TV e o dispositivo móvel à mesma rede e inicia a aplicação.

Nota: Esta função pode não ser suportada por todos os dispositivos móveis.

Usar o Serviço de Rede de Partilha de Áudio Vídeo

A função de Partilha de Áudio Vídeo usa um modelo que permite o processo de visualização de electrónica digital e a torna mais prática de usar numa rede doméstica.

Esta norma permite-lhe visualizar e reproduzir fotos, música e vídeos gravados no servidor de multimédia ligado à sua rede doméstica.

1. Instalação do software do servidor

A função Partilha de Vídeo e Áudio não pode ser utilizada se o programa do servidor não estiver instalado no seu PC ou se o software do servidor de multimédia não estiver instalado no dispositivo anfitrião. Deve preparar o seu PC com um programa de software apropriado.

2. Ligam a uma Rede com ou sem fios

Consultar o capítulo **ligação Com Fios e Sem Fios** para informação detalhada sobre a configuração.

3. Reproduzir Ficheiros partilhados através da Busca de Média

Seleccionar **Navegador Multimédia** usando os botões **direccionais** a partir do menu principal e premir **OK**. O navegador de multimédia é então exibido.

Partilha de Áudio Vídeo

O suporte de Partilha de Áudio Vídeo está apenas disponível no modo de Pastat de **Navegador de Multimédia**. Para ativar o modo pasta, ir para o separador **Definições** no ecrã principal do navegador multimédia e premir **OK**. Seleccionar **Estilo de Visualização** e definir para Pasta usando os botões **Esquerdo** ou **Direito**. Seleccionar o tipo de multimédia pretendido e premir **OK**.

Se as configurações de partilha estão definidas adequadamente, o ecrã **Seleção de Dispositivo** será exibido depois de seleccionar o tipo de multimédia pretendido. Se forem encontradas redes disponíveis, serão listados neste ecrã. Seleccionar o servidor de multimédia ou rede que quer ligar usando os botões **Cima** ou **Baixo** e premir **OK**. Se pretender atualizar a lista do dispositivo, premir o botão **Verde**. Pode premir **Menu** para sair.

Se seleccionar o tipo de multimédia como **Vídeos** e escolher um dispositivo do menu de selecção. Seguidamente seleccionar a pasta com os ficheiros de vídeo no ecrã seguinte e todos os ficheiros disponíveis serão indicados.

Para reproduzir outros tipos de multimédia a partir deste ecrã, deve voltar ao ecrã principal **Navegador Multimédia** e seleccionar o tipo de multimédia conforme pretendido e depois efetuar de novo a seleção de rede. Consultar a secção **Menu Navegador Multimédia** para mais informação na reprodução de ficheiro.

Os ficheiros de legenda não funcionam se visualizar o vídeo a partir da rede através função **Partilha de Áudio Vídeo**.

Pode apenas ligar uma televisão à mesma rede. Se ocorrer um problema com a rede, desligar a televisão da tomada de parede e volte a ligar de novo. O modo de truques e de saltar não é suportado com a função **Partilha de Áudio Vídeo**.

Nota: Existem alguns PCs com os quais pode não ser possível usar a função Partilha de Áudio Vídeo devido às definições de administrador e segurança (como PCs empresariais).

ACTIVAÇÃO

Activação de LAN (WoL) e Ativação de LAN sem Fios (WoWLAN) são normas que permitem que um dispositivo seja ligado ou ativado por uma mensagem de rede. A mensagem é enviada para o dispositivo por um programa executado num dispositivo remoto ligado à mesma rede local, tal como um smartphone.

A sua TV é compatível com WoL e WoWLAN. Para ativar esta função definir a opção de **Ativação** no menu **Definições>Outras Definições como Ligado**. É necessário que tanto o dispositivo, a partir do qual a mensagem de rede será enviada para a TV, e a TV estejam ligados à mesma rede. Função de Despertar é apenas suportada por dispositivos com SO Android e pode apenas ser usada através das aplicações YouTube e Netflix.

De modo a usar esta função a TV e o controlo remoto devem ser ligados pelo menos uma vez enquanto a TV estiver ligada. Se a TV for desligada, a ligação deve ser restabelecida na próxima ocasião em que a mesma for ligada. Caso contrário esta função não estará disponível. Isto não se aplica a quando a TV está ligada no modo em espera.

O desempenho de alguns dispositivos no mercado, pode variar devido à arquitetura do software. De modo a usar a função Despertar com um melhor desempenho, assegurar que o seu dispositivo tem a última versão do equipamento.

Exibição sem Fios (dependendo do modelo)

A Visualização Sem Fios é padrão para o fluxo de vídeo e conteúdo áudio através da Wi-Fi Alliance. Esta função permite a possibilidade de usar a sua TV como um dispositivo de visualização sem fios.

Usar com telemóveis

Há diferentes padrões que permitem a partilha de ecrãs incluindo conteúdo gráfico, vídeo e áudio entre o dispositivo móvel e a TV.

Ligar a dongle USB em primeiro lugar à TV, se a TV não tiver a função WiFi interna.

Seguidamente premir o botão **Fonte** no controlo remoto e mudar para a fonte **Visualização Sem Fios**.

Aparece um ecrã informando que a TV está pronta para a ligação.

Abriu a aplicação partilhada no seu dispositivo móvel. Estas aplicações são designadas de forma diferente por cada marca, deve consultar o manual de instruções do seu dispositivo móvel para informação detalhada.

Procurar dispositivos. Depois de seleccionar a sua TV e ligar, o ecrã do seu dispositivo será exibido na sua TV.

Nota: Esta função pode apenas ser utilizada se o seu dispositivo móvel suportar esta função. Processos de pesquisa e ligação diferem de acordo com o programa utilizado. Dispositivos móveis de base Android devem ter versão de softwares V4.2.2 e superior.

Ligar outros dispositivos (dependendo do modelo)

A sua TV suporta também a tecnologia de ligação sem fios de curto alcance. É necessário o emparelhamento antes de usar estes tipos de dispositivos com o seu aparelho de televisão. Deve fazer o seguinte para emparelhar o dispositivo com a TV:

- Definir o dispositivo para o modo emparelhamento
- Iniciar a procura do dispositivo na TV

Nota: Consultar o manual do utilizador do dispositivo sem fios para obter informação de como definir o dispositivo para o modo de emparelhamento.

Pode ligar dispositivos áudio ou controles remotos sem fios à sua TV. Remover da tomada ou desligar qualquer outro dispositivo áudio ligado de modo a que a ligação sem fios funcione corretamente. Para dispositivos áudio deve usar a opção **Ligação Áudio** no menu **Sistema>Som**, para os controladores remotos a opção **Remoto Smart** no menu **Sistema>Opções>Mais**. Selecionar a opção de menu e premir o botão **OK** para abrir o respetivo menu. Ao utilizar este menu pode procurar e ligar dispositivos que usam a mesma tecnologia sem fios e começar a utilizá-los. Seguir as instruções no ecrã. Iniciar a procura do dispositivo. Será exibida uma lista de dispositivos sem fios disponíveis. Selecionar o dispositivo ao qual pretende ligar a partir da lista e premir o botão **OK** para ligar. Se for exibida a mensagem **"Dispositivo ligado"**, a ligação é feita com sucesso. Se a ligação falhar, tentar de novo.

Transferência de imagem e difusão de vídeo

Pode também utilizar este tipo de ligação para transferir imagens ou difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel para a sua TV.

Emparelhar o dispositivo móvel e a TV como descrito antes. Iniciar uma procura de dispositivo no seu dispositivo portátil. Selecionar a TV a partir dos dispositivos listados. Confirmar o pedido de ligação no ecrã da TV e fazer o mesmo no ecrã do seu dispositivo portátil. Se nenhum emparelhamento for feito, a transferência de imagem ou a difusão de áudio para a TV não será possível.

As imagens enviadas pelo dispositivo móvel serão exibidas na TV sem pedido de confirmação, se o ficheiro de imagem for adequado. Também pode guardar o ficheiro de imagem numa unidade de memória USB ligada ou definir como um logótipo de arranque, se esta funcionalidade for suportada e o ficheiro adequado. Premir o botão **Sair** para terminar a exibição de imagem.

O áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV, após a confirmação ser dada. Para iniciar o difusão de áudio desemparelhar o dispositivo a partir da sua TV se estiver previamente emparelhado com o seu televisor. Depois do emparelhamento estar concluído, uma mensagem de confirmação será exibida a perguntar se pretende iniciar a difusão de áudio a partir do seu dispositivo móvel. Selecionar **Sim** e premir o botão **OK** no controlo remoto da TV. Se a ligação for bem sucedida, todo o áudio será encaminhado através dos altifalantes da TV. Um símbolo aparecerá no lado superior do ecrã da TV, enquanto a ligação da difusão de áudio estiver ativa. Para terminar a difusão de áudio, deve desativar a ligação sem fios do seu dispositivo móvel.

Fechar todas as aplicações em execução e todos os menus na TV para uma transferência sem problemas. Apenas os ficheiros de imagem com formatos inferiores a 5 MB e nos seguintes formatos de ficheiro são adequados: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Se um ficheiro enviado pelo dispositivo móvel não cumprir com estes requisitos não será exibido na TV.

Nota: Os dispositivos podem funcionar dentro dos mesmos limites de frequência de rádio e podem interferir com um outro. Para melhorar o desempenho do seu dispositivo sem fios colocá-lo a pelo menos 1 metro de quaisquer outros dispositivos sem fios.

Portal Internet

A função Portal acrescenta à sua TV uma função que lhe permite ligar a um servidor na Internet e ver o conteúdo disponibilizado por este servidor pela sua ligação à Internet. A função Portal permite-lhe ver o conteúdo de música, vídeo, anúncios ou web com atalhos definidos. Se pode ver este conteúdo sem interrupção depende da velocidade de ligação fornecida pelo seu fornecedor de serviço de Internet.

Premir o botão **"Internet"** no seu controlo remoto para abrir a página do portal de Internet. Verá ícones das aplicações disponíveis e serviços no ecrã do portal. Utilize os botões de navegação no controlo remoto para selecionar o desejado. Deve ver o conteúdo desejado premindo **OK** depois de selecionar. Premir o botão **BACK/RETURN** para voltar ao ecrã anterior ou **EXIT** para parar o modo de portal de Internet.

Nota: Os possíveis problemas causados por uma aplicação pode ser originado pelo fornecedor do conteúdo do serviço.

O conteúdo do serviço do portal e o interface podem ser alterados a qualquer momento sem aviso prévio.

Abrir o Navegador (dependendo do modelo)

Abriu a função Navegador é uma das aplicações no portal que permite acesso à Internet. Selecionar o logótipo do navegador de Internet na página do portal e premir **OK** para abrir o navegador. Logótipos

de certas páginas de Internet pré-definidas serão exibidos. Pode selecionar um deles para acesso rápido ou inserir o endereço URL de uma página na barra de endereços no topo do ecrã. Para melhor a pesquisa na Internet inserir uma palavra chave na caixa de diálogo de endereço e mover o cursor para procurar o ícone utilizando os botões de navegação no controlo remoto e premir **OK**.

Smart Center (dependendo do modelo)

Smart Center é uma aplicação móvel que corre nas plataformas iOS e Android. Com o seu tablet ou telefone, pode facilmente transferir os seus espetáculos e programas ao vivo favoritos a partir da Smart TV usando a tecnologia **FollowMe TV**. Também, pode entrar nas aplicações do portal, usar o seu tablet como controlo remoto da sua TV e partilhar ficheiros de multimédia.

Para usar as funções do Smart Center, têm de ser feitas as ligações corretamente. Certificar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados à mesma rede.

Para a função partilha de multimédia a opção **Partilha de Áudio Vídeo** no menu **Sistema>Mais** da sua TV deve ser ativado.

Descarregar a aplicação Smart center apropriada no seu dispositivo móvel a partir da loja de aplicações na Internet e abrir a mesma para a começar a usar.

Nota: Poder usar todas as funções desta aplicação depende das funções da sua TV.

Sistema HbbTV (dependendo do modelo)

A aplicação HbbTV (Hybrid Broadband TV) é um padrão que combina sem problemas serviços de TV disponibilizados através de transmissão com serviços disponibilizados através de banda larga e também permite o acesso a serviços de Internet apenas para consumidores que usam TVs ligadas. Os serviços disponibilizados através da Aplicação HbbTV incluem canais de TV de emissão tradicional, serviços de recuperação, vídeo a pedido, EPG, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações HbbTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor. As aplicações são abertas geralmente com um ícone de botão vermelho pequeno para avisar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. O utilizador deve então premir o botão vermelho para abrir a página da aplicação. Para fechar a aplicação premir outra vez o botão vermelho. Deve notar-se que a operação e o controlo das aplicações podem variar dependendo da aplicação.

Compatibilidade do sinal AV e HDMI		
Fonte	Sinais Suportados	Disponível
EXT (SCART) (dependendo do modelo)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
AV lateral	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Não disponível, O: Disponível)

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contate o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Modos de Visualização Normais da Entrada do PC

A seguinte tabela é uma ilustração de alguns dos modos de visualização normais de vídeo. A sua TV poderá não suportar todas as resoluções.

Índice	Resolução	Frequência
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formatos de ficheiros de vídeo suportados para o modo USB

Extensão	Código Vídeo	Resolução máx. e Velocidade de imagem e Velocidade transmissão
.mpeg, .mpeg.dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Outro: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, transmissão de transporte MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formatos de ficheiros de imagem suportados para o modo USB

Extensão	Especificação	Resolução (largura x altura)
.jpg, .jpeg	Linha de base	8192 x 8192
	Progressiva	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Apenas 1 imagem em formato de animação)	
.png	Escala de cinza, 24/32 bit por pixel	
	Formato entrelaçado	
	Progressiva	
.tiff, .tif	Formato de arquivo de imagem etiquetado	
	Suporte do número da versão de compressão não permanente VP8 0-3	
.webp	Compressão sem perda	

Formatos de ficheiros áudio suportados para o modo USB

Extensão	Formato
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Formatos de ficheiros de legendas suportados para o modo USB

Legendas externas	
Extensão	Especificação
.ssa	Sub-estação Alpha
.ass	Sub-estação avançada Alfa
.srt	Subjugador
.sub	Micro DVD / Sub Visualizador
.sub + .idx	SubVOB
.txt	Micro DVD / Leitor TM / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	LEGENDADVD
.lrc	-

Legendas internas	
Extensão	Especificação
.mkv	SubVOB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Legendas DVD
.mp4	Legenda DVD, TEXTO

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV usando o cabo conversor DVI (cabo DVI para HDMI -não fornecido), pode consultar a seguinte informação de resolução.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informação de funcionalidade do Portal Internet

O conteúdo e serviços disponíveis através do portal SmarTV que são fornecidos por prestadores de serviços terceiros e podem ser alterados, suspensos ou descontinuados em qualquer momento sem aviso prévio.

A Hitachi não é responsável por qualquer dos conteúdos ou serviços e não garante a disponibilidade de ou o acesso ao referido conteúdo ou serviços.

Para informação relativamente a um serviço ou qualquer conteúdo em particular, deve visitar a página Internet do fornecedor do serviço/contéudo. Se tem algumas questões ou problemas relativamente a qualquer conteúdo ou serviços, então, deve contactar directamente o correspondente serviço/contéudo do fornecedor. Hitachi não é responsável por prestar serviço de apoio ao cliente relativamente ao conteúdo ou serviços e não aceita qualquer responsabilidade relativamente ao mesmo.

Informação defuncionalidade DVB

Este receptor DVB é apenas adequado para usar no país para o qual foi destinado a ser usado.

Apesar deste receptor DVB estar conforme as últimas especificações DVB no momento da sua produção, não podemos garantir compatibilidade com futuras transmissões DBV devido a alterações que possam ser implementadas nos sinais de difusão e tecnologias.

Algumas funções digitais da televisão podem não estar disponíveis em todos os países.

Estamos comprometidos em melhorar os nossos produtos; portanto as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para aconselhamento sobre onde comprar acessórios, deve contactar o estabelecimento onde adquiriu o seu equipamento.

GARANTIA OFICIAL

Serviços Técnicos Oficiais

Eletrodomésticos: 225 025 742

TV: 707 502 247

Acaba de comprar um aparelho de grande qualidade. O seu novo aparelho foi fabricado com a maior atenção numa das maiores e mais modernas linhas de produção da Europa e passou múltiplos controlos de qualidade.

Em caso de avaria, este aparelho está coberto por uma ampla garantia e com um simples telefonema pode pôr-se em contacto com a rede oficial de assistência técnica.

Durante um período de 2 anos após a data de compra (ticket de compra ou factura são imprescindíveis) esta garantia cobre deslocação, mão de obra e peças de acordo com as condições especificadas neste documento.

Queremos que esteja satisfeito com o seu novo electrodoméstico. Para evitar que se produzam danos no aparelho recomendamos ler atentamente o manual de instruções e os conselhos para uma correcta instalação e funcionamento.

Acaba de comprar um aparelho de grande qualidade. O seu novo aparelho foi fabricado com a maior atenção numa das maiores e mais modernas linhas de produção da Europa e passou múltiplos controlos de qualidade. Em caso de avaria, este aparelho está coberto por uma ampla garantia e com um simples telefonema pode pôr-se em contacto com a rede oficial de assistência técnica.

Durante um período de 2 anos após a data de compra (ticket de compra ou factura são imprescindíveis) esta garantia cobre deslocação, mão de obra e peças de acordo com as condições especificadas neste documento.

Queremos que esteja satisfeito com o seu novo electrodoméstico. Para evitar que se produzam danos no aparelho recomendamos ler atentamente o manual de instruções e os conselhos para uma correcta instalação e funcionamento.

EXCLUSÃO DE GARANTIA

- Avarias produzidas por golpe, queda ou por outras causas de força maior.
- Esmaltes, niquelados, cromados, oxidações ou outro tipo de peças que não afectem o funcionamento interno do aparelho (peças ou componentes estéticos).
- Desgastes por uso, corrosão e oxidação causada pelo uso incorrecto ou pelo desgaste do aparelho ou aceleradas por circunstâncias ambientais ou climáticas, areia, pó ou notoriamente inapropriadas.
- Avarias causadas como consequência do uso anormal, negligente ou inadequado do aparelho ou por qualquer tipo de origem externo
- Responsabilidades civis de qualquer natureza.
- Danos provocados no aparelho, sempre que estes não tenham sido causados por uma avaria interna de funcionamento.
- Manutenção ou conservação do aparelho: limpeza de filtros, revisões periódicas, ajustes e lubrificação. Os custos originados por danos causados como consequência da incorrecta instalação do equipamento, reparações, modificações, modificação da instalação do aparelho por um técnico não autorizado por SAT Oficial ou como resultado do não cumprimento manifesto das instruções de uso e ma-

nutrição do fabricante assim como ventilação inadequada ou utilização de peças não originais.

- As avarias que tenham a sua origem ou sejam consequência directa ou indirecta de fenómenos da natureza ou meteorológicos de carácter extraordinário ou catastrófico (inundações, fenómenos ou movimentos sísmicos, furacões, tempestades).
- Equipamentos que se usem para fins industriais ou comerciais.
- Aparelhos com factura ilegível ou modificada.
- A garantia fica sem efeito, no caso de recusa de reparações não cobertas pela garantia durante o período da mesma ou por falta de pagamento ao serviço de assistência técnica.

HITACHI **Guide de mise en marche rapide**

1 Insertion des piles dans la télécommande

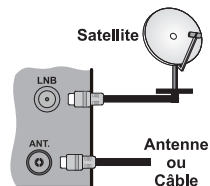
Insérez deux piles **AAA/R3** ou des piles équivalentes à l'intérieur. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et remettez le couvercle du compartiment des piles en place.



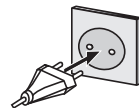
2 Branchez l'antenne à votre téléviseur

** Les options de branchement arrière peuvent varier en fonction du modèle*

DOS DU TÉLÉVISEUR



3 Branchez le téléviseur à l'alimentation secteur



4 Branchez le téléviseur à l'alimentation secteur

Une fois le cordon d'alimentation branché à la prise secteur, le voyant LED du mode de veille s'allume.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

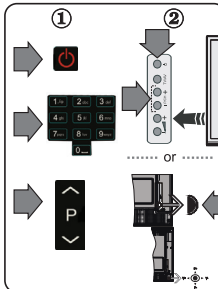
1. Appuyez sur le bouton **Veille, Programme + / -** ou un autre bouton numérique de la télécommande.

2. Appuyez sur les boutons **Veille** ou **Programme +/-** du téléviseur.

----- ou -----

2. Appuyez sur le commutateur situé sur le côté de la TV jusqu'à ce que la TV passe en mode veille.

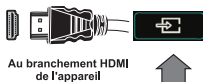
** L'apparence des boutons de la télécommande et la position des boutons de commande du téléviseur peuvent varier en fonction du modèle*



5 Entrée HDMI

VEUILLEZ-VOUS ASSURER QUE LES DEUX APPAREILS SONT ÉTEINTS AVANT DE PROCÉDER AU BRANCHEMENT. Utilisez un câble HDMI à HDMI pour brancher les deux unités. Pour sélectionner une entrée HDMI, appuyez sur la touche **Source** de la télécommande. Vous recevez une confirmation de votre sélection chaque fois que vous appuyez sur le menu à l'écran.

* L'apparence de la touche **Source** peut varier en fonction du modèle de la télécommande



6 Procédure d'installation automatique (en fonction du modèle)

Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus.

Tout d'abord, l'écran de sélection de langue s'affichera. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

À propos de la sélection des types de diffusion

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par câble est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la recherche. Sélectionnez Oui et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez Non et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner le Réseau ou régler les valeurs telles que **Fréquence**, **ID Réseau** ou **Étape de Recherche**. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque: La durée de la recherche varie selon le niveau de recherche sélectionné.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par Satellite est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Le menu Type d'antenne s'affiche en premier. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que Direct, système satellite à deux câbles ou commutateur DISeQc à l'aide des boutons de direction

Analogique : Si l'option de recherche des émissions Analogique est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez activer l'option Mode de Mémorisation à ce niveau. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le Mode domestique pour un usage domestique.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionner une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer, et le menu **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche. Veuillez-vous référer à la section suivante traitant de la connexion Internet à la page suivante pour la configuration d'une connexion avec ou sans fil. Une fois le paramétrage terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés. Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option Modifier la Liste des Chaînes s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

Remarque: Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation.

7 Connectez votre téléviseur à Internet

La fonction de connectivité vous permet de connecter votre téléviseur au réseau domestique câblé ou sans fil. Vous pouvez utiliser ce système de mise en réseau pour vous connecter au portail ou pour accéder à l'album photo, aux fichiers vidéos et audio qui sont sauvegardés dans le serveur connecté au réseau, et les jouer/afficher sur le téléviseur.

Cependant, si votre téléviseur n'a pas de clé USB sans fil ou ne prend pas en charge la fonctionnalité du wifi interne, vous devrez utiliser une connexion avec fil. Ajoutez votre téléviseur au réseau domestique en le connectant au modem/routeur via un câble LAN (non fourni) de la façon indiquée. Pour utiliser votre téléviseur avec votre réseau sans fil, il vous faut une clé USB sans fil. Vous devez le brancher à l'un des ports USB du téléviseur. Si votre téléviseur prend en charge la fonction du wifi interne, vous n'avez pas besoin des adaptateurs sans fil supplémentaires.

Appuyez sur la touche **Menu** pour afficher le menu principal du téléviseur. Sélectionnez **Système** à l'aide des boutons de direction et appuyez sur **OK** pour entrer. Sélectionnez **Paramètres Réseau** et appuyez sur **OK**.

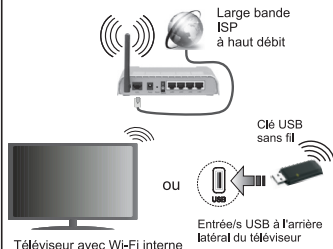
Lorsque l'option **Type de réseau** est sélectionnée, appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner le type de connexion. La connexion câblée s'établit de manière automatique. Vous devez connecter un dongle USB sans fil sur votre téléviseur afin de sélectionner le type de connexion sans fil. Si la connexion sans fil est sélectionnée, le téléviseur recherchera les réseaux sans fil disponibles et établira une liste de ceux-ci une fois la recherche terminée. Sélectionnez un réseau et appuyez sur le bouton **OK** pour vous y connecter. Si le réseau sans fil est protégé par un mot de passe, saisissez le code correct pour y avoir accès. Une fois qu'une connexion sans fil a été établie, elle est enregistrée et vous n'avez plus besoin de saisir à nouveau le mot de passe pour vous connecter au même réseau sans fil. Vous pouvez supprimer le profil du wifi enregistré lorsque vous le désirez. Si une **Première installation** est effectuée, ce profil sera également supprimé.

Appuyez sur le bouton **Internet** - sur la télécommande pour accéder au portail Internet lorsque votre téléviseur est connecté. Vous pouvez accéder à une large gamme d'applications et de services grâce à l'utilisation de la fonctionnalité du portail Internet de votre téléviseur.

Remarque: Le contenu de la page du portail peut être modifié à n'importe quel moment sans préavis.

Reportez-vous au manuel d'instructions pour plus de détails.

Connexion sans fil



Connexion avec fil

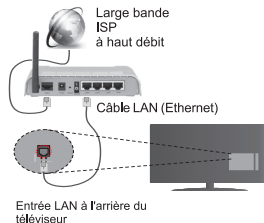


Table des Matières

Consignes de sécurité	2
Symboles sur le produit	2
Fonctions	4
Spécifications	5
Télécommande RC A3_49141 (varie en fonction du modèle)	7
Connexions(varient en fonction du modèle)	8
Téléviseur et Boutons de Fonctionnement (varient en Fonction du Modèle)	10
Alimentation Électrique	10
Branchement de l'antenne (varient en Fonction du Modèle)	11
Informations sur l'environnement	11
Mise en Veille	11
Installation du Satellite (Varie selon le Modèle)	12
Lecture de Média via Entrée USB	14
Enregistrement du Décalage Temporel (selon le modèle)	14
Enregistrement Instantané (selon le modèle)	14
Menu Navigateur Média	14
Enregistrement D'un Programme (selon le modèle)	15
Regarder les Programmes Enregistrés	15
Configuration des Enregistrements	16
Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC (Varient en Fonction du Modèle)	16
E-Manual (Varie en Fonction du Modèle)	16
Fonctionnement Général de la TV	22
Utilisation de la Liste de Chaînes	22
Configuration des paramètres parentaux	22
Guide des programmes électroniques (EPG)	22
Mise à Jour du Logiciel	23
Dépannage et Astuces	24
Fonctions de connectivité (varient en fonction du modèle)	24
ÉCRAN SANS FIL (Varient en Fonction du Modèle)	26
Compatibilité des Signaux AV et HDMI	29
Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC	29
Formats de fichiers vidéo pris en charge pour le mode USB	30
Formats de fichiers image pris en charge pour le mode USB	30
Formats de fichiers audio pris en charge pour le mode USB	30
Formats de fichiers de sous-titrage pris en charge pour le mode USB	31
Résolutions DVI Prises en Charge	33
Informations sur les fonctions du portail internet	34
Informations portant sur la fonctionnalité DVB	34

Consignes de sécurité



MISE EN GARDE
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIER



MISE EN GARDE : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE).
AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.
VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant les phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (vacances/congés) déconnectez le téléviseur du secteur.

La fiche d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur du secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais les personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et/ou connaissance concernant l'utilisation des appareils électriques sans supervision.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré.

- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.

- Distance minimale autour de l'appareil pour une aération suffisante : 5 cm

- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

- La fiche de prise de courant doit demeurer aisément accessible. **Ne posez pas** le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un(e) cordon/prise d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Si le câble d'alimentation est endommagé,

il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.

- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/direz pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.

- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.




- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.

- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.


- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.


Avertissement : N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

	Mise en garde	Blessures graves ou risque de mort
	Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés **sur le produit** pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

 **Équipement de classe II** : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de branchement mis à la terre.

 **Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle** : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.



Raccordable à une terre de protection : La borne marquée est destinée au branchement du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.



Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit contient une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

CLASS 1
LASER PRODUCT

AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

AVERTISSEMENT

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable ou incliné. Le téléviseur pourrait chuter, et provoquer de graves blessures corporelles, voire la mort. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- Utilisez des armoires/supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur ne déborde pas du meuble de support sur lequel il est placé.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne mettez pas de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble de support sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils encourrent en grimpant sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes. Si votre téléviseur actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut doivent être appliquées.

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez attentivement les instructions avant de fixer votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur vous pouvez vous en procurer un chez votre revendeur local.
- Le téléviseur ne doit pas être fixé à un plafond ou un mur incliné.
- Utilisez uniquement les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés (voir le tableau en fin de notice).
- Le support mural doit être fixé à votre mur avec des vis adaptées à la nature de votre mur. En cas de doute veuillez consulter un professionnel.
- Afin d'éviter la chute du téléviseur, les vis doivent être serrées convenablement sans trop les serrer.

AVERTISSEMENT

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou, à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-1).

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage parental
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour connexion et services Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WIFI intégré

- Support 802.11 a/b/g/n WIFI via le dongle USB (non fourni)
- Partage Audio/Vidéo
- HbbTV

Les fonctions et options peuvent varier en fonction du modèle.

Spécifications	
Télédiffusion	PAL BG/II/DK/II SECAM BG/DK
Réception de chaînes	VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Nombre de chaînes prédéfinies	1000 (sans satellite) 10000 (avec satellite)
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V AC, 50Hz.
Audio	German Nica SRS TruSurround (En fonction du modèle) DTS TruSurround (En fonction du modèle)
Consommation électrique (W)	Se reporter à l'étiquette de couverture arrière
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

(varie en fonction du modèle)

Gammes de fréquence	Puissance de sortie maximale
2 400 - 2 483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5 150 - 5 250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5 250 - 5 350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5 470 - 5 725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions relatives aux pays

Cet appareil est conçu pour être utilisé à la maison ou au bureau dans tous les pays de l'UE (et dans d'autres pays conformément à la directive de l'UE en vigueur) sans restriction, excepté pour les pays mentionnés ci-dessous.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour une utilisation en extérieur et dans un service public.
France	Utilisation en intérieur uniquement pour 2 454 à 2 483,5 MHz.
Italie	En cas d'utilisation en dehors de vos propres locaux, une autorisation générale est requise.

Pays	Restrictions
Grèce	Utilisation en intérieur pour une bande de 5 470 à 5 725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise en cas de fourniture du réseau et du service (pas pour le spectre).
Norvège	La radiotransmission est interdite pour la zone géographique dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund.
Fédération de Russie	Utilisation en intérieur uniquement.

Les exigences relatives aux pays sont sujettes à des modifications. Il est recommandé à l'utilisateur de contacter les autorités locales afin d'obtenir des informations sur la réglementation en vigueur relativement aux LAN sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

Mise au rebut :

L'emballage et ses éléments sont recyclables et doivent essentiellement l'être. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez jeter les piles usagées de façon écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

- Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.
- La marque ci-dessus est en conformité avec la Directive 2012/19/CE relative aux déchets d'équipement électrique et électronique (DEEE). La marque INTERDIT l'élimination des déchets électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés et recommande une collecte sélective des premiers. Si les piles ou les accumulateurs inclus dans le présent équipement affichent le symbole chimique Hg, Cd, ou Pb, ceci signifie que la pile ou l'accumulateur en question contient un métal lourd avec un taux de mercure de plus de 0,0005%, ou un taux de cadmium de plus de 0,002% ou encore un taux de plomb de plus de 0,004%.



Notification (varie en fonction du modèle)

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

Fabriqués sous licence de Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

HDMI, l'interface multimédia de haute définition ainsi que le logo de HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États Unis d'Amérique et dans d'autres pays.



YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqués sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS TruSurround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqués sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole et DTS ou DTS-HD et le Symbole sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqués sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS 2.0+ Sortie Digital est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

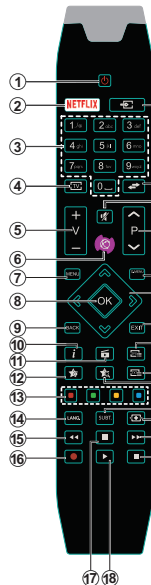


Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite. Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour

accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non-protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Télécommande RC A3_49141 (varie en fonction du modèle)

1. Veille : Met le téléviseur Sous / Hors tension
2. Netflix : Lance l'application Netflix.
3. Boutons numériques: Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
4. TV : Affiche la liste des chaînes / Retourne au mode TV
5. Volume +/-
6. Internet: Ouvre la page d'accueil, où vous pourrez accéder aux nombreuses applications Web
7. Menu: Affiche le menu du téléviseur
8. OK: Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode DTV)
9. Précédent/Retour: Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
10. Info: Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (dévoile - en mode TXT)
11. Navigation Média: Affiche l'écran de navigation média
12. Mon bouton 1 (*)
13. Boutons de couleur : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
14. Langue: Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
15. Retour rapide: Lecture rapide en arrière des médias comme les films
16. Enregistreur: Enregistre les programmes
17. Pause: Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
18. Lecture: Démarre la lecture du média sélectionné
19. Arrêt: Suspend définitivement la lecture du média en cours
20. Avance rapide: Lecture en avant des médias comme les films
21. Écran: Modifie le format de l'image
22. Sous-titres: Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
23. Mon bouton 2 (*)
24. Texte: Affiche le télétexte (si disponible), appuyez à nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
25. EPG (Guide électronique des programmes) : Affiche le guide électronique des programmes
26. Quitter: Ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent
27. Boutons de direction: Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et affiche les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons droit ou gauche
28. Menu Rapide: Affiche une liste de menus pour accès rapide
29. Programme +/-
30. Muet: Réduit complètement le volume du téléviseur
31. P. Remuer : Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
32. Source: Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles



(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2:

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez personnaliser les fonctions de ces boutons en les appuyant pendant cinq secondes après avoir sélectionné la source ou la chaîne. Un message de confirmation apparaîtra à l'écran. La fonction MON BOUTON est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : Si vous procédez à **Installation Initiale**, MON BOUTON 1 et 2 retourneront à leurs fonctions par défaut.

Netflix: Vous pouvez voir votre numéro ESN(*) et désactiver Netflix à partir de cet onglet.

(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Remarque : Les indications relatives à la fonction des boutons peuvent varier en fonction de la télécommande de votre téléviseur. Suivez les fonctions du bouton situé au bas de l'écran.

Connexions(varient en fonction du modèle)

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement Penta (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV LATÉRAL	Connexion PC/YPbPr Audio (latérale)		
ENTRÉE AUDIO	Audio PC/YPbPr Branchement (arrière)	Câble audio YPbPr / pour PC (non fourni)	
AV LATÉRAL	Connexion PC/YPbPr Audio (latérale)	Câble de connexion latérale Audio/Vidéo (fourni) Câble audio YPbPr / pour PC (non fourni)	
	Connexion HDMI (arrière)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)		
	Connexion SPDIF (Optical Out) (arrière)		
AV LATÉRAL	Connexion AV latéral (Audio/Vidéo) (latérale)		
AV RETOUR	Connexion AV retour (Audio/Vidéo) (arrière)	Câble AV (non fourni)	
AV LATÉRAL	Connexion AV latéral (Audio/Vidéo) (latérale)	Câble de connexion latérale Audio/Vidéo (fourni) Câble Audio/Vidéo (non fourni)	
CASQUE	Branchement du casque (latéral)		

	YPbPr Vidéo Connexion (arrière)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (latérale)		
	Branchement Ethernet (arrière)		
	L'entrée RF se branche à une antenne ou à un système d'antenne par câble. (Varie en fonction du modèle)		
	L'entrée Satellite (LNB) connecte votre TV à un système satellite. (Varie en fonction du modèle)		

REMARQUE: Lorsque vous branchez un périphérique via YPbPr ou via l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion. Pour l'entrée latérale AV, utilisez le câble fourni. Voir les illustrations à gauche. | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. | Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de manière interchangeable. | Pour activer la fonction audio PC/YPbPr, vous devez utiliser les entrées audio arrière avec un câble audio YPbPr/PC pour la connexion audio. | Pour activer la fonction audio PC/YPbPr, vous devez utiliser les entrées audio latérales ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour la connexion audio. en utilisant les entrées ROUGE et BLANC du câble de connexion AV latéral fourni. | Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg4 H.264) ou en mode Navigateur Multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise périTel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. | Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ÉTEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. | Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. | En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en fermeté entièrement protégé.



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois la connexion effectuée, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Téléviseur et Boutons de Fonctionnement (varient en Fonction du Modèle)



Veille / Marche
 Source
 Programme +/-
 Volume +/-

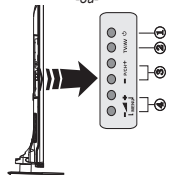
Remarque: Appuyez simultanément sur les boutons « » et « » pour afficher le menu principal.

-OU-

1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Programme/ Volume / AV / Veille sur commande de sélection

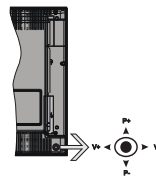
Remarque: Vous pouvez déplacer le contacteur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Si vous souhaitez changer de chaîne, appuyez au milieu de la commande une fois (position 3) puis déplacez-vous vers le haut ou vers le bas. L'OSD source s'affiche si vous appuyez à nouveau sur le milieu de la commande. Si vous appuyez sur le milieu de la commande de sélection et la maintenez ainsi pendant quelques secondes, le téléviseur bascule en mode veille. Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de la commande.

-OU-



1. Touche de standby Marche/Arrêt.
2. Bouton TV/AV
3. Boutons haut / bas pour le Programme
4. Boutons d'augmentation/réduction du volume

-OU-



Le bouton joystick vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Remarque: La position du bouton joystick varie selon le modèle.

Pour régler le volume: Augmentez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la droite. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton joystick vers la gauche.

Pour changer de chaîne: Faites défiler les chaînes enregistrées en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour modifier la source: Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur: Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV: Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

Remarque: Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Alimentation Électrique

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.

Branchement du câble d'alimentation:

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V AC, 50 Hz.

Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur. Prévoir un espace d'environ 10 mm autour du téléviseur.

Branchement de l'antenne (varient en Fonction du Modèle)

Brancher l'antenne ou le câble de la TV à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) ou le câble satellite à la prise d'ENTRÉE DE SATELLITE (LNB) située à l'arrière de la TV.

Les connexion par satellite et par câble varient en fonction du modèle.

Branchement de l'USB

Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide des entrées USB du téléviseur. Cette fonction vous permet d'afficher/de lire les fichiers JPG, vidéo et MP3 enregistrés dans un périphérique USB. Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur. Vous devez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

AVERTISSEMENT : Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut causer un dommage matériel du lecteur USB et notamment du périphérique USB.

Insertion des Piles Dans la Télécommande

Soulevez doucement le couvercle situé à l'arrière de la télécommande. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Remplacez le couvercle. Prévoir un espace d'environ 7m/23 pi.

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **Consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **Rétro-Éclairage** à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres Personnalisés** et réglez manuellement le **retro-éclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque: Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode sélectionné** dans le menu **Système-Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Système-Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton droit alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton gauche alors que l'option **Paramètres Personnels** est sélectionnée, le message « **L'écran s'éteindra dans 15 secondes.** » s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque: L'option d'**Extinction d'écran** n'est pas disponible lorsque le mode **Jeu** est activé.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Mise en Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran. « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Mise du Téléviseur Sous/Hors Tension (varie en fonction du modèle)

Mise du Téléviseur Sous Tension

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240 V AC, 50 Hz.
- Appuyez sur la touche **Veille**. Le **TÉMOIN** de mise en veille s'allume.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Standby**, **Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.

Boutons de commande du téléviseur (varient en fonction du modèle)

- Appuyez sur le bouton **Programme +/-** du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

-ou-

- Appuyez sur le milieu du bouton de commande à droite du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

-ou-

- Appuyez au centre du bouton joystick de la TV ou poussez-le vers le haut/bas jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Mise du téléviseur hors tension (varie selon le modèle)

- Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou sur le bouton **Veille** du téléviseur, ou encore appuyez longuement sur le commutateur du téléviseur jusqu'à ce que celui-ci s'éteigne. Le téléviseur passe en mode veille (en fonction du modèle).
- Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode veille.
- **Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.**

Remarque : Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme **Recherche en mode veille**, **téléchargement automatique** ou **Minuterie** sont actives. La LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Installation du Satellite (Varie selon le Modèle)

Remarque : Si vous souhaitez effectuer une installation **FRANSAT**, insérez la carte **FRANSAT** (en option) dans le terminal d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

Remarque : À ce niveau, en fonction du **Pays sélectionné**, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code **PIN**. Le code **PIN** choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

À propos de la sélection des types de diffusion

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **Antenne numérique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche de programmes par **câble numérique** est activée, le téléviseur recherche les programmes par câble

numérique après avoir terminé la configuration des autres réglages initiaux. Selon vos préférences, un message peut s'afficher avant le lancement de la recherche. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner le **Réseau** ou régler les valeurs telles que **Fréquence**, **ID Réseau** ou **Étape de Recherche**. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque : La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher Étape** sélectionnée.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Avant le démarrage du mode satellite, un menu s'affiche où vous pouvez sélectionner le démarrage d'une installation **FRANSAT**. Réglez le **Type d'installation** sur **Opérateur**, puis réglez l'**opérateur satellite** sur l'opérateur **FRANSAT** approprié. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation **FRANSAT**. Vous pouvez choisir de lancer une installation automatique ou manuelle.

Appuyez sur **OK** pour continuer. **FRANSAT** est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant). Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite.

Vous pouvez par la suite lancer une installation **FRANSAT** à tout moment à partir du menu **Installation>Recherche automatique de chaînes>Satellite**.

Il existe trois modes de sélection d'antenne. Le menu **Type d'antenne** s'affiche en premier. Le **Type d'antenne** peut être **Direct**, **Câble de satellite unique** ou **Commutateur DiSEqC**. Vous pouvez le sélectionner à l'aide des boutons « **◀** » ou « **▶** ».

• **Direct :** Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez un satellite disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

• **Câble de satellite unique :** Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez plusieurs récepteurs et un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

• **Commutateur DiSEqC :** Si vous avez plusieurs antennes paraboliques et un **commutateur DiSEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez définir quatre

options **DISEQC** (si disponible) à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront placées en tête de la **Liste des chaînes**. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Une boîte de dialogue vous invite à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

Vous pouvez activer l'option **Mode Mémorisation** à ce niveau. Cette option permettra de configurer les paramètres de votre téléviseur pour la mémoire. Selon le modèle, les fonctionnalités du téléviseur prises en charge peuvent s'afficher en haut de l'écran sous forme de bannière d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option à partir du menu **Système>Paramètres>Plus** et vous pouvez l'activer ou la désactiver plus tard.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionner une fonction et à l'aide des boutons de direction Gauche et Droite, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment à partir du menu **Paramètres>Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas.

Appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres réseau/Internet** s'affiche par la suite, si vous confirmez le message précédemment affiché demandant si vous souhaitez paramétrer le réseau. Veuillez-vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Une fois la configuration terminée, appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Pour passer à

l'étape suivante sans aucune action, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** lorsque le message s'affiche demandant si vous souhaitez paramétrer le réseau.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, les résultats de la recherche s'affichent à l'écran. Appuyez sur **OK** pour continuer. L'option **Modifier la Liste des chaînes** s'affiche par la suite. Vous pouvez modifier la liste des chaînes selon vos préférences ou appuyer sur le bouton **Menu** pour revenir au mode télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez lire les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(* LCN est le système de numéros de chaînes logiques qui sélectionne les émissions disponibles suivant une séquence de chaînes reconnaissable (si disponible).

Remarque : Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation. Notez que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Utilisation de la fonctionnalité SatcoDX (selon le modèle)

Vous pouvez accéder à SatcoDX à partir du menu **Installation>Paramètres** du satellite. Dans le menu SatcoDX, vous trouvez deux options relatives à SatcoDX.

Vous pouvez télécharger ou envoyer des données SatcoDX. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services actuels et les satellites & transpondeurs associés au TV sur un périphérique USB.

Vous pouvez également transférer l'un des fichiers SatcoDX stockés dans la clé USB, vers la TV.

Lorsque vous sélectionnez un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

Lecture de Média via Entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2.5 et 3.5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

Remarque : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur média** peut uniquement afficher 1 000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Enregistrement du Décalage Temporel (selon le modèle)

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Lire** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.





Enregistrement Instantané (selon le modèle)

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **Enregistrement** à partir de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant présent sur EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Menu Navigateur Média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Branchez un disque USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur. En appuyant le bouton **Menu** lorsque vous êtes encore en mode navigateur média, vous avez accès aux options **D'image**, de **son** et aux menus de **Réglage**. En appuyant une fois de plus sur le bouton **Menu** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via le menu **Réglages**.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle		
Démarrer la lecture via la touche Lecture et activer 		Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrer la lecture via la touche OK et activer 		Le même fichier sera lu en boucle (répète).
Démarrer la lecture via la touche Lecture et activer 		Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrer la lecture via la touche Lecture et activer 		Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Enregistrement D'un Programme (selon le modèle)

IMPORTANT : Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option « **Formater le disque** » de votre téléviseur.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe (HDD's).

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de débrancher l'USB/DD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Si le cordon d'alimentation à courant alternatif est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Il doit être également formaté en tant que première partition à être utilisé pour les fonctions prêtes de PVR.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Les boutons pour Enregistrer, Lire, Arrêter, Afficher (pour l'option PlaylistDialog) ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Regarder les Programmes Enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** à partir du menu **Navigateur multimédia**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **Options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque : Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton d' **Avance rapide** pour l'avance lente. Appuyez sur le bouton **Avance rapide** de manière consecutive changera la vitesse de l'avance lente.

Configuration des Enregistrements

Sélectionnez l'option **Paramètres d'enregistrement** du menu **Navigateur Multimédia>Réglages** pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formatage de Disque : Vous pouvez utiliser l'option **Formater disque** pour formater le disque USB branché. Votre code pin est requis pour utiliser l'option **Formater disque**.

Remarque : Le code PIN par défaut est **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisis) lors de la **Première installation**, utilisez le code PIN que vous aviez défini.

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un format, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Serveurs Intermédiaires CEC et CEC RC (Variet en Fonction du Modèle)

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Système>Autres** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de sources**. Si un nouveau périphérique CEC est connecté, il va s'afficher dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom du port HDMI connecté (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée.

Pour terminer cette opération et à nouveau commander la TV à distance, appuyez sur le bouton **Menu rapide** de la télécommande, sélectionnez l'option **CEC RC Passthrough** puis réglez sur **Off** à l'aide des boutons de gauche ou droite. Cette fonction peut également être activée ou désactivée dans le menu **Système>Autres**.

La Télé supporte également la fonction ARC(Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la Télé et le système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Si le mode ARC est activé, la Télé ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devez baisser manuellement le volume de la Télé à

zéro si vous voulez que le son sorte uniquement du périphérique audio connecté (pareil pour les autres sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs** du menu **Système>Autres** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque : L'appareil audio devrait supporter la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur **Activé**.

E-Manual (Varie en Fonction du Modèle)

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour utiliser le E-Manual (ou Manuel électronique), appuyez sur le bouton Info pendant que le menu principal est affiché à l'écran ou appuyez sur le bouton Quick Menu, sélectionnez **Brochure d'information** et appuyez sur le bouton **OK**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou le **Menu**.

Remarque : Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

Contenu du menu Téléviseur	
Contenu du menu Système - Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux (en option) , Sport , Dynamique et Naturel . <i>Mode Pixelance demo (*)</i> : Lorsque l'option Mode est sélectionnée, le mode Pixelance demo s'affichera au bas de l'écran du menu. La fonction Pixelance optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton OK pour lancer le mode Pixelance Demo et profiter de la qualité propre à cette option. Appuyez sur le bouton OK pour annuler (sauf le mode Jeu).
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . <i>Remarque</i> : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Température de couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisés sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Carnation	La fonction Carnation peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Régler le ton de la couleur désirée.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Position du PC	
Position automatique	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).
<i>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux Paramètres Image en mode PC.</i>	

(**)(Varient en Fonction du Modèle)

Contenu du menu Système - Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Liaison audio(**)	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
Casque/Sortie de ligne	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de Ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . S'il est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
DTS TruSurround(**)	Active ou désactive le DTS TruSurround
DTS DRC(**)	Grâce au contrôle de plage dynamique, il est possible de régler le gain de la source afin de maintenir une plage audible appropriée aux niveaux de lecture faible et élevé
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

(**)(Varient en Fonction du Modèle)

Système - Contenus du menu Paramètres	
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Paramètres de confidentialité (*)	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage menu , le Contrôle parental , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. Remarque : Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la Première installation. Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays sélectionné) lors de la Première installation, utilisez-le.
Minuteries	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Paramètres Réseau/Internet	Affiche des paramètres réseau/internet.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. Remarque : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en mode décalage temporel.
Netflix(**)	Vous pouvez voir votre numéro ESN(**) et désactiver Netflix à partir de cet onglet. (*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.
Pius	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
LED de mise en veille	Si la LED de mise en veille est définie sur l'option Off (Désactivé), elle ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode Veille.
HBTV (*)	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Versión de L'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB /sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Clé Biss (**)	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de télé souhaitée.
Mode Mémoire	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémoire est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
Partage Audio/Vidéo	La fonction Partage Audio/Vidéo vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations. Le mode Partage Audio/Vidéo n'est pas disponible avec la fonction du portail Internet.

(**)(Varient en Fonction du Modèle)

Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options Dernier état et Mode Veille sont disponibles.
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
Télécommande intelligente(**)	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Télécommande intelligente . Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil les dispositifs de commande à distance à votre téléviseur.
Afficher les cookies (*)	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer les cookies (*)	Supprime tous les cookies enregistrés
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

(*) Ces fonctions ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

(**)(Varient en Fonction du Modèle)

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique de chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. Antenne numérique : Recherche les chaînes d'antenne réseau. Câble numérique : Recherche les chaînes de câble réseau.
Recherche fine analogique	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres du satellite(**)	Configure les paramètres du satellite. Liste des satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Editer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. SatcoDX : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données SatcoDX en utilisant les options associées.
Paramètres d'installation (en option)(**)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille(*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (*) <i>La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner un réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Installation initiale	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
Options Fransat(**)	Affiche les options Fransat.
Contrôle parental	Affiche l'option contrôle parental Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
Informations système	Affiche les informations système.
Informations sur la réception	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
Module-CAS	Affiche les informations actuelles du module CAS
Mise à niveau	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

(**) (Varient en Fonction du Modèle)

Fonctionnement Général de la TV

Utilisation de la Liste de Chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la Liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes ainsi qu'il suit : configurez les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options de la Liste de chaînes. Appuyez sur le bouton **OK/TV** pour ouvrir la **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes incluses en appuyant sur le bouton **Bleu** ou ouvrir le menu **Modifier la liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste actuelle.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification de chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filtre**, vous pouvez définir l'une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la Liste des chaînes est ouverte. La fonction de filtrage du menu Liste des chaînes ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et de s'y syntonsiser. Si vous ne les enregistrez pas, ces modifications seront annulées à la prochaine ouverture de la **liste des canaux**. Pour enregistrer les modifications apportées à la liste, appuyez sur le bouton **Rouge** après filtrage lorsque la **liste des canaux** s'affiche à l'écran.

Configuration des paramètres parentaux

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu **Paramètres du Contrôle parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Le paramètre de verrouillage du menu active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Maturité : Une fois définie, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental est inactif, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Remarque : Si l'option **Pays définie au cours de la Première installation** est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Verrouillage Maturité** sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage Internet : Si cette option est définie sur **OFF**, l'application d'ouverture du navigateur sera désactivée sur le portail. Définissez sur **ON** pour de nouveau activer l'application.

Verrouillage parental : Lorsque l'option **Verrouillage enfant** est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas les boutons du panneau de commande ne fonctionneront pas.

Paramétrage du code PIN : Définit un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

Remarque : Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini le code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous aviez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la Première utilisation.

Guide des programmes électroniques (EPG)

Certaines chaînes envoient des informations concernant leurs programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **Epg** pour accéder au menu **Guide des programmes**.

3 modèles de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste et Maintenant/Ensuite**. Pour passer d'un mode à l'autre, suivez les instructions au bas de l'écran.

Programme linéaire

Zoom (bouton jaune) : Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux événements dans un intervalle de temps plus grand.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre. **Sélectionner le genre (Bouton des sous-titres)** : Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront mis en surbrillance.

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

Rechercher (Bouton texte) : Affiche le menu Recherche guide.

Maintenant (Bouton Remplacement) : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Programme de liste (*)

(*) Dans cette option de présentation, seuls les événements de la chaîne en surbrillance sont présentés.

Préc. Intervalle de temps (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent.

Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) : Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Filtre (Bouton texte) : Affiche les options de filtre.

Intervalle de temps suivant (Bouton rouge) : Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Programme Maintenant/Ensuite

Options (Bouton OK) : Affiche les options d'événement.

Détail des événements (Bouton d'informations) : Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

Filtre (Bouton bleu) : Affiche les options de filtre.

Enreg. / Arrêt (Bouton d'enregistrement) : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme

sélectionné. Appuyez de nouveau pour arrêter l'enregistrement.

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à une autre chaîne ou autre source pendant l'enregistrement.

Options de l'événement

Utiliser les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options de l'événement**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option Enregistrement et appuyez sur la touche **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez l'événement enregistré et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer enreg. Minuterie**. L'enregistrement sera alors annulé.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Une fois un événement sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option Régler la minuterie sur l'événement et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

Remarques : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne ou source lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Mise à Jour du Logiciel

Votre TV peut rechercher et effectuer des mises à jour via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Dans le menu principal, sélectionnez **Réglages** puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez Recherche de mise à jour puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est activée et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et Astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont usées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.
- La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque deux appareils sont simultanément connectés au téléviseur. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Si vous ne pouvez sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Le cas échéant ;
- Si vous avez essayé de connecter un appareil, vérifiez les câbles et les connexions AV.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si un message « **Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement** » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Fonctions de connectivité (varient en fonction du modèle)

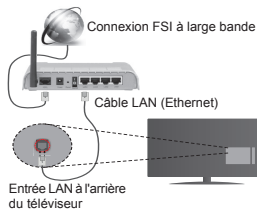
Pour configurer les paramètres Réseau avec fil, reportez-vous à la section Réseau / Section Paramètres Internet dans le menu Système>Paramètres.

Connexion du téléviseur à un réseau domestique

Les fonctions de connectivité permettent la connexion du téléviseur à un réseau domestique câblé ou sans fil. Ce système de mise en réseau permet d'accéder aux photos, vidéos et fichiers audio conservés sur un serveur multimédia et de les lire/afficher sur votre téléviseur.

Connexion avec fil

Connectez le téléviseur à un modem/routeur via un câble LAN (non fourni). Sélectionnez l'option **Type de réseau** comme **Dispositif avec fil** dans le menu **Paramètre Réseau/Internet**.

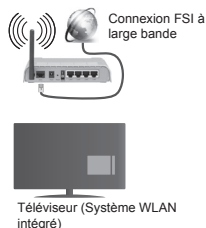


Connexion sans fil :

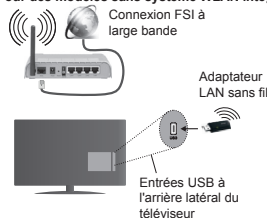
IMPORTANT : Si votre téléviseur n'est pas équipé d'une fonction WIFI intégrée, une clé USB est nécessaire.

Pour connecter le téléviseur au réseau sans fil à domicile, sélectionnez simplement l'option **Type de réseau** comme **Dispositif sans fil** dans le menu **Paramètre Réseau Internet**. Le téléviseur recherche les réseaux disponibles. Sélectionnez le réseau souhaité et appuyez sur **OK**. Le téléviseur est doté d'un système **WLAN** et n'a pas besoin de dispositifs supplémentaires pour être connecté à un réseau sans fil.

Pour des modèles à système WLAN intégré :



Pour des modèles sans système WLAN intégré :



Utilisation des fonctions de connectivité

L'ordinateur/disque dur/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Pour les modèles sans système **WIFI** intégré, connectez l'adaptateur sans fil à l'une des entrées **USB** du téléviseur.

Lorsque vous utilisez le type de réseau connexion sans fil, rappelez-vous que le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux masqués **SSID**.

Configuration des paramètres réseau

Les paramètres réseau de votre téléviseur comprennent des options de connexion câblée et sans fil. Si vous souhaitez connecter le téléviseur via l'entrée **Ethernet**, sélectionnez la **Configuration avec fil** comme **Type de réseau**. Sélectionnez la **configuration sans fil** si vous souhaitez connecter le téléviseur à votre réseau sans fil.

Vous pouvez appuyer sur le bouton **OK** pour rechercher les réseaux disponibles pour connexion sans fil. Ensuite, une liste de réseaux disponibles s'affiche. Sélectionnez votre réseau dans la liste et appuyez sur **OK**.

Si le réseau sélectionné est protégé par un mot de passe, entrez la clé en utilisant le clavier virtuel. Attendez jusqu'à ce que l'adresse **IP** s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie.

Pour déconnecter votre téléviseur d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de réseau**, appuyez sur les boutons **Gauche** ou **Droite** et sélectionnez **Déactivé**.

Connexion à votre téléphone portable via le **WIFI**

Si votre téléphone portable est doté d'un **WIFI**, vous pouvez le connecter à votre **TV** via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre périphérique mobile doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléphone cellulaire avec le routeur/modem puis activez le logiciel de partage sur votre téléphone. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre télé.

Si la connexion est établie correctement, vous devriez maintenant accéder aux fichiers partagés de votre téléphone portable via **Navigateur multimédia** de votre téléviseur.

Entrez dans le menu **Navigateur multimédia** et l'OSD de sélection du périphérique **playback** va s'afficher. Sélectionnez votre périphérique mobile et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone mobile si cela est disponible. Vous pouvez contrôler le téléviseur via votre dispositif portable sans fil en utilisant cette application. Pour ce faire, activez la fonction **Télécommande virtuelle** à partir du menu **Paramètres** > **Autres** en appuyant sur les boutons **Gauche** ou **Droite**. Connectez le téléviseur et le dispositif portable au même réseau et lancez l'application.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Utilisation du service du réseau **Partage Audio/ Vidéo**

La fonction de **Partage audio/vidéo** est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation du logiciel serveur.

L'utilisation de l'option de **partage audio vidéo** est impossible lorsque le programme serveur n'est pas installé sur votre ordinateur ou lorsque le logiciel du serveur multimédia ne l'est pas sur le dispositif complémentaire. Veuillez apprêter votre **PC** en recourant à un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour plus d'informations sur les paramètres de connexion, reportez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans fil**.

3. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Sélectionnez le menu **Navigateur multimédia** à l'aide des boutons de direction à partir du menu principal et appuyez sur **OK**. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Partage Audio Vidéo

Le **partage audio-vidéo** n'est disponible qu'en mode **Dossier Navigateur multimédia**. Pour activer le mode **fichier**, cliquez sur l'onglet **Paramètres** dans le menu **Navigateur multimédia** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Afficher le Style** et définissez sur **Dossier** à l'aide des boutons **Gauche** ou **Droite**. Sélectionnez le type de média souhaité et appuyez sur **OK**.

Si la configuration est faite correctement, l'écran **Sélection du Périphérique** s'affiche après la sélection du type de média souhaité. Si des réseaux sont disponibles, ils vont apparaître à l'écran. Sélectionnez le serveur multimédia ou le réseau auquel vous voulez vous connecter à l'aide des boutons **Haut** ou **Bas**, puis appuyez sur **OK**. Si vous voulez actualiser la liste des périphériques, appuyez sur le bouton **Vert**. Appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter.

Si vous sélectionnez le type de média comme **Vidéos** et choisissez le périphérique à partir du menu de sélection. Ensuite sélectionnez le dossier contenant les fichiers vidéo sur l'écran suivant et tous les fichiers vidéo seront listés.

Pour lire les types de médias à partir du menu, vous devez rentrer au menu principal du **Navigateur multimédia** pour sélectionner le type de média souhaité et choisir le réseau une seconde fois. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

Les fichiers de sous-titres ne fonctionnent pas si vous regardez les vidéos depuis le réseau à travers la fonction **Partage Audio Vidéo**.

Vous pouvez brancher uniquement un poste de télévision au même réseau. En cas de problème avec le réseau, veuillez débrancher votre téléviseur de la prise murale et rebrancher-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de **Partage audio vidéo**.

Remarque : Certains **PC** peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction **Partage Audio Vidéo** en raison des paramètres **Administrateur et Sécurité** (tels que les **PC commerciaux**).

ÉCRAN **SANS FIL** (Variant en Fonction du Modèle)

L'écran sans fil est une norme de streaming de contenu vidéo et sonore par **Wi-Fi Alliance**. Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage.

Utilisation avec des appareils mobiles

Il existe diverses normes permettant le partage de contenus graphiques, vidéo et sonore entre votre périphérique mobile et votre téléviseur.

De prime abord, branchez le dongle USB sans fil au téléviseur, si ce dernier ne dispose pas d'une fonctionnalité Wi-Fi.

Appuyez ensuite sur le bouton Source de la télécommande et basculez vers la source **Wireless Display** (Écran sans fil).

Un écran s'affiche et signale que le téléviseur est prêt pour la connexion.

Ouvrez l'application de partage sur votre appareil mobile. Les noms de ces applications varient en fonction des marques ; veuillez consulter le manuel d'utilisateur de votre appareil mobile pour obtenir davantage d'informations.

Effectuez une recherche d'appareils. Après avoir sélectionné votre téléviseur et établi une connexion, l'écran de votre appareil s'affichera sur votre téléviseur.

Remarque : Cette fonctionnalité peut être utilisée uniquement si elle est prise en charge par l'appareil mobile concerné. La procédure de recherche et de connexion diffère en fonction du programme utilisé. Les appareils mobiles Android doivent disposer de la version logicielle V4.2 ou ultérieure.

Réveil

Réveil par réseau (WoL) et Réveil par réseau sans fil sont des standards qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoL et WoLAN. Pour activer cette fonction, réglez l'option **Réveil** du menu **Réglage réseau/Internet** sur **Marche**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction Réveil n'est compatible qu'avec les appareils Android OS et ne peut être prise en compte que par les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Pour pouvoir utiliser la fonctionnalité Réveil de façon optimale, assurez-vous que votre appareil exécute la version de microprogramme la plus récente.

Connexion d'autres périphériques sans fil (en fonction du modèle)

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre TV

Remarque : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.

Vous pouvez connecter sans fil des périphériques audio ou des commandes à distance à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour des périphériques audio, utilisez l'option **Liaison audio** du menu **Système>Sons** ; pour les télécommandes, utilisez l'option **Télécommande intelligente** du menu **Système>Options>Autres**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez un de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **Périphérique connecté** » s'affiche, c'est que la connexion a été établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumalez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'approvisionnement de l'image.


Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découpez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : jpg, jpeg, png, bmp. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Remarque : Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

Portail Internet

La fonctionnalité Portail vous permet de vous connecter à un serveur sur Internet et d'accéder à des contenus fournis par ce serveur via une connexion Internet. La fonctionnalité Portail vous donne accès aux musiques, vidéos, clips ou contenus web grâce à des raccourcis définis. L'accès interrompu à ces contenus dépend de la vitesse de votre connexion fournie par votre fournisseur de services Internet.

Appuyez sur le bouton «  » de la télécommande pour ouvrir le portail internet. Vous verrez les icônes des applications et services disponibles sur l'écran de portail. Utilisez les boutons de navigation de votre télécommande pour sélectionner celui de votre choix. Vous pouvez accéder au contenu de votre choix en appuyant sur **OK** après votre choix. Appuyez sur le bouton **RETURN / BACK** pour retourner à l'écran précédent ou sur le bouton **EXIT** pour sortir du portail internet.

Remarque : Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Navigateur Ouvert (Varient en Fonction du Modèle)

La fonction navigateur ouvert est l'une des applications sur le portail qui fournit l'accès à Internet. Sélectionnez le logo du navigateur internet sur la page du portail et appuyez sur **OK** pour lancer le navigateur. Les logos de certains sites web prédéfinis seront affichés. Vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux pour un accès rapide ou entrer l'adresse URL d'un site web sur la barre d'adresse en haut de l'écran. Pour effectuer des recherches sur Internet, entrez le mot de passe dans la boîte de dialogue de l'adresse et déplacez le curseur pour chercher l'icône en utilisant le bouton de navigation sur la télécommande et appuyez sur **OK**.

Smart Center (Varient en Fonction du Modèle)

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris de votre téléviseur smart à l'aide de la technologie **FollowMe TV**. De plus, vous pouvez démarrer vos applications du portail, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

Pour utiliser les fonctionnalités Smart Center, les branchements doivent être effectués correctement. Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour la fonction Partage, l'option **Audio Vidéo** dans le menu **Système>Autres** de votre téléviseur doit être active.

Téléchargez l'application Smart Center dans votre téléphone à partir d'Application Store sur la toile. Lancez-la et commencez à l'utiliser.

Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette applications dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Système HbbTV (selon le modèle)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés. Parmi les services offerts par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, les services de télévision à la demande, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, le vote, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Les applications sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour

signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. L'utilisateur doit alors appuyer sur le bouton rouge pour ouvrir la page de l'application. Pour quitter l'application, appuyez de nouveau sur le bouton rouge. Il est à noter que le fonctionnement et le contrôle des applications pourraient varier selon l'application.

Compatibilité des Signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
EXT (PÉRITEL) (selon le modèle)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
AV latéral	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50 Hz, 60 Hz O
	1080i	50 Hz, 60 Hz O
HDMI	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50 Hz, 60 Hz O
	1080i	50 Hz, 60 Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Non Disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Modes d'affichage Typiques d'une Entrée de PC

Le tableau ci-dessous est une illustration de certains affichages vidéos typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640 x 350	85Hz
2	640 x 400	70Hz
3	640 x 480	60Hz
4	640 x 480	66Hz
5	640 x 480	72Hz
6	640 x 480	75Hz
7	640 x 480	85Hz
8	800 x 600	56Hz
9	800 x 600	60Hz
10	800 x 600	70Hz
11	800 x 600	72Hz
12	800 x 600	75Hz
13	800 x 600	85Hz
14	832 x 624	75Hz
15	1024 x 768	60Hz
16	1024 x 768	66Hz
17	1024 x 768	70Hz
18	1024 x 768	72Hz
19	1024 x 768	75Hz
20	1024 x 768	85Hz
21	1152 x 864	60Hz
22	1152 x 864	70Hz
23	1152 x 864	75Hz
24	1152 x 864	85Hz
25	1152 x 870	75Hz
26	1280 x 768	60Hz
27	1360 x 768	60Hz
28	1280 x 768	75Hz
29	1280 x 768	85Hz
30	1280 x 960	60Hz
31	1280 x 960	75Hz
32	1280 x 960	85Hz
33	1280 x 1024	60Hz
34	1280 x 1024	75Hz
35	1280 x 1024	85Hz
36	1400 x 1050	60Hz
37	1400 x 1050	75Hz
38	1400 x 1050	85Hz
39	1440 x 900	60Hz
40	1440 x 900	75Hz
41	1600 x 1200	60Hz
42	1680 x 1050	60Hz
43	1920 x 1080	60Hz
44	1920 x 1200	60Hz

Formats de fichiers vidéo pris en charge pour le mode USB

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1 080 P@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps Autre : 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
ts, mp2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, m4a, m4v, mov, qt, 3gp, 3g2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formats de fichiers image pris en charge pour le mode USB

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison	8 192 x 8 192
	Progressif	3000 x 3000
bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8 192 x 8 192
	RLE 4/8 bit	
gif	87a	
	89a (Seulement une image au format d'animation)	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel	
	Format entrelacé	
	Progressif	
tiff, .tif	Formats d'image étiquetés	
.webp	Compression avec perte, support clé de cadre VP8, numéro de version 0-3	
	Compression sans perte	

Formats de fichiers audio pris en charge pour le mode USB

Extension	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG La, AAC, PCM
flac	FLAC

Formats de fichiers de sous-titrage pris en charge pour le mode USB

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOUS-TITRAGE DVD
.irc	-

Sous-titrages internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI Prises en Charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640 x 400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640 x 480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800 x 600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832 x 624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152 x 864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152 x 870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280 x 960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280 x 1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400 x 1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440 x 960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600 x 1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680 x 1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920 x 1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informations sur les fonctions du portail internet

Le contenu ainsi que les services disponibles via le portail SmartVue sont fournis par des fournisseurs tiers et sont susceptibles d'être modifiés, suspendus ou coupés à tout instant sans préavis.

Hitachi ne peut être tenu responsable du contenu ni des services, et ne peut garantir la disponibilité ou l'accès à ce type de contenu ou de services.

Pour plus d'informations sur un service en particulier ou sur tout autre contenu, veuillez consulter le site web du fournisseur du contenu ou des services. Pour toute autre question ou problème relatif à tout type de contenu ou de services, bien vouloir contacter le fournisseur du service ou du contenu directement. Hitachi n'est pas tenu de fournir des services clientèle relatifs à ces contenus ou services, et ne sera pas tenu responsable à ce titre.

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons à améliorer chaque jour davantage la qualité de nos produits ; en conséquence, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

1 Inserimento delle batterie nel telecomando

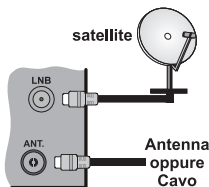
Inserire due batterie **AAA/R3** o dello stesso tipo. Rispettare la corretta polarità (+/-) in fase di inserimento delle batterie e sostituire il coperchio delle batterie.



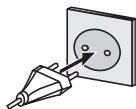
2 Collegare l'antenna alla TV

** Le opzioni di collegamento posteriore potrebbero differire a seconda del modello*

LATO POSTERIORE DELLA TV



3 Collegare la spina della TV alla presa principale



4 Per accendere la TV (a seconda del modello)

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione alla presa di corrente, si accende il LED di standby.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile;

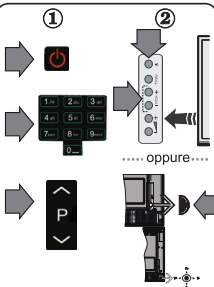
1. Premere il pulsante **Standby**, un pulsante numerico oppure il pulsante **Programma +/-** sul telecomando.

2. Premere il tasto **Standby o Programma +/-** sulla TV.

----- oppure -----

2. Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo Standby.

** L'aspetto dei pulsanti del telecomando e la posizione dei pulsanti di controllo sulla TV potrebbe differire a seconda del*



5 Ingresso HDMI

PRIMA DI ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO, VERIFICARE CHE ENTRAMBE LE UNITÀ SIANO SPENTE. Servirsi di un cavo da HDMI a HDMI per collegare insieme le due unità. Per selezionare l'ingresso HDMI premere il tasto **SOURCE** sul telecomando. A ogni pressione di questo tasto il menu sullo schermo conferma la selezione.

** L'aspetto del pulsante **Sorgente** potrebbe differire a seconda del modello del telecomando*



6 Procedura di configurazione automatica (a seconda del modello)

Quando la TV viene utilizzata per la prima volta verrete guidati nel corso del processo di impostazione. Viene come prima cosa visualizzata la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulle schermate successive, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna Digitale: Se viene attivata questa opzione di ricerca trasmissione Antenna, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Cavo, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **Si** e premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **No** e premere **OK**. Al termine, premere il tasto **OK**.

Nota: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Satellite: Se l'opzione di ricerca Satellite è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu Tipo Antenna. Sarà possibile selezionare Tipo Antenna su Diretto, Cavo Satellite Singolo oppure l'interruttore DiSEqC usando i pulsanti direzionali.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Analogica, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco Canali. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico.

A seconda del modello della TV e della selezione paese, il menu Impostazioni Privacy potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menu è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra per attivare o disattivare. Se l'opzione Connessione a Internet è disattivata, viene saltata la schermata Impostazioni di Rete/Internet e non verrà visualizzata.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare; verrà visualizzato il menu Impostazioni di Rete Internet. Rimandiamo alla sezione successiva per il collegamento a Internet sulla pagina seguente per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione.

7 Collegare la TV a Internet

La funzione connettività consente di **collegare la TV alla rete domestica** in modalità cablata o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.

Tuttavia, se la TV non dispone di dongle Wireless USB oppure non supporta la funzione Wi-Fi interna, occorre usare il collegamento via cavo. Aggiungere la TV alla rete di casa collegandola al modem/router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione) secondo quanto illustrato.

Per usare la TV con la rete wireless, potrebbe essere necessario un dongle USB wireless. Successivamente, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV. Se la TV supporta la funzione Wi-Fi interna, non sarà necessario aggiungere ulteriori adattatori wireless.

Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale, **Selezionare Sistema > Impostazioni** usando i tasti direzionali, quindi premere **OK** per accedere. **Evidenziare Rete / Impostazioni Internet** e premere **OK**.

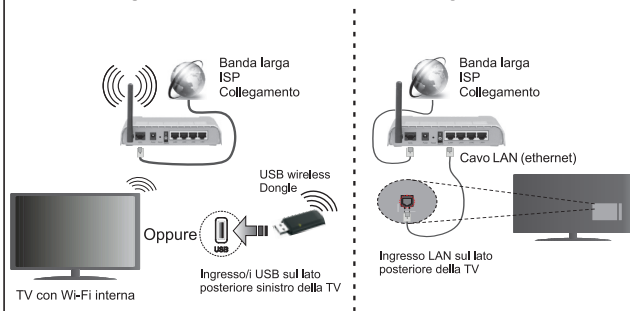
Mentre Tipo di rete è evidenziato, premere i pulsanti Sinistra o Destra per selezionare il tipo di collegamento. La connessione cablata verrà stabilita in modo automatico. Potrebbe essere necessario collegare come prima cosa il dongle USB wireless alla TV per selezionare la modalità di collegamento wireless. Se viene selezionata la connessione wireless, la TV cercherà le reti wireless disponibili e poi le elencherà alla fine. Selezionare le lettere e premere il tasto **OK** per eseguire il collegamento. Se la rete wireless è protetta da password, si dovrebbe inserire il codice corretto per accedere alla rete. Dopo aver stabilito una connessione wireless, verrà salvata, e non sarà più necessario inserire la password nuovamente per accedere alla stessa rete wireless. Sarà possibile eliminare il profilo Wi-Fi salvato in qualsiasi momento. Se viene eseguita la **Prima installazione**, anche questo profilo verrà eliminato.

Premere il pulsante **Internet** sul telecomando per accedere al portale internet mentre la TV è connessa. Sarà possibile accedere a un'ampia gamma di applicazioni e servizi, servendosi della funzione portale internet della TV.

Nota: Il contenuto della pagina del portale è soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Rimandiamo al manuale d'istruzioni per ulteriori informazioni.

Collegamento wireless

Collegamento cablato



Indicazioni

Indicazioni sul prodotto.....	2
Caratteristiche	4
Specifiche	5
Telecomando RC A3 _49141 (a seconda del modello).....	6
TV e pulsanti di funzionamento (a seconda del modello).....	8
Collegamento Alimentazione	8
Collegamento antenna (a seconda del modello).....	8
Informazioni per la tutela dell'ambiente	9
Notifiche standby	9
Prima installazione (a seconda del modello).....	10
Riproduzione multimediale trame ingresso USB... ..	12
Registrazione timeshift (a seconda del modello)... ..	12
Registrazione Istantanea (a seconda del modello).....	12
Visione dei programmi Registrati	13
Configurazione registrazioni	13
FollowMe TV (a seconda del modello)	14
Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello).....	14
Manuale elettronico (a seconda del modello).....	14
Funzionamento Generale della TV	19
Utilizzo dell'elenco canali.....	19
Configurazione delle impostazioni genitori.....	19
Guida Programmazione Elettronica (EPG)	19
Aggiornamento software.....	20
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	21
Funzioni di connettività (a seconda del modello).....	21
Formati di file video supportati per la modalità USB	27
Formati di file immagine supportati per la modalità USB	27
Formati di file immagine supportati per la modalità USB	28
Formati di file audio supportati per la modalità USB	28
Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB	29
Risoluzioni DVI supportate	30
Informazioni sulle funzionalità del portale Internet 31	
Informazioni sulla funzionalità DVB	31

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE
NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RITRIBUIBILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (temporali, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di corrente si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora corrente, anche se si trova in modalità standby.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione la TV

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati.

- Usare la TV ad altitudini inferiori a 2000 metri, in ambienti asciutti ed in regioni con climi temperati.
- La TV è stata progettata per un uso domestico o simile, ma può essere usata anche in locali pubblici.
- Per la ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la spina, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la spina con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio stufe elettriche, radiatori, ecc. vicino alla TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere il sacchetto degli accessori e di protezione del TV fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non buttare le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

Avvertenza: Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.



Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.



Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.



Collegamento di messa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.



Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.



Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento
L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica.

Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o inserite all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

Non collocare mai la TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobiletti o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso unicamente di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare la TV su indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che si incontrano, salendo sui mobili per raggiungere la TV. Qualora la TV venga spostata e ricollocata in un altro ambiente, valgono le stesse considerazioni indicate sopra.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

AVVERTENZA

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisivo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Videotext
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Sicurezza bambino
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi
- Timeshift programmi
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WiFi 802.11 a/b/g/n tramite dongle USB (non fornito in dotazione)
- Supporto WiFi 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

Le funzioni e le caratteristiche possono variare in base al modello.

Notifica (a seconda del modello)

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface, oltre che il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.



"YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc."

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0+Digital Out è un marchio commerciale di DTS, Inc.® DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate/ adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di

accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/I/DK/II SECAM BG/DK
Canali ricevibili	VHF (BAND VIII) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	1000 (senza satellite) 10000 (con satellite)
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz
Audio	Nicam, Germania SRS TruSurround (a seconda del modello) DTS TruSurround (a seconda del modello)
Consumo energetico (W)	Consultare l'etichetta sul coperchio posteriore
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

(a seconda del modello)

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito indicati.

Paese	Limitazione
Bulgaria	Autorizzazione richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico

Paese	Limitazione
Francia	Unicamente per uso all'interno per 2454-2483,5 MHz
Italia	Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum).
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

Smatlimento rifiuti:

La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative che si applicano alla propria zona.

• Non cercare di ricaricare le batterie. Pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

• Il sopra-indicato contrassegno è conforme alla Direttiva 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Tale contrassegno indica di NON smaltire l'apparecchiatura, comprese batterie consumate o gettate, tra i normali rifiuti, ma di utilizzare gli appositi sistemi di raccolta disponibili nella zona. Se mostrano il simbolo chimico Hg, Cd o Pb, le batterie o gli accumulatori dell'apparecchiatura contengono metallo pesante nelle percentuali di oltre lo 0,0005% per il mercurio, oltre lo 0,002% per il cadmio o oltre lo 0,004% per il piombo.

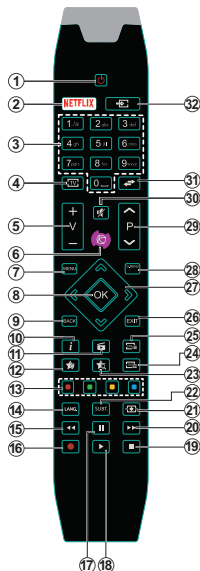


Telecomando RC A3_49141 (a seconda del modello)

- Standby:** Accende / Spegne TV
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- TV:** Visualizza elenco canali / Interruttori su Sorgente TV
- Volume +/-:**
- Internet:** Apre la pagina del portale, dove è possibile raggiungere molte applicazioni web-based
- Menu:** Visualizza il menu TV
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DTV)
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
- Pulsante personale 1 (*)**
- Tasti Colorati:** Attensersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica, visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Riavvolgimento rapido:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- Registra:** Registra i programmi
- Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
- Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo
- Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
- Pulsante personale 2 (*)**
- Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)
- EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico
- Esc:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido
- Programma +/-:**
- Muto:** Spegne completamente il volume della TV
- Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o le sorgenti precedenti o attuali
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute

Netflix: Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix.

(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.



(*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendoli per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente o sul canale. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato MY BUTTON viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, il PULSANTE PERSONALE 1&2 tornerà alla funzione predefinita.

Nota: Le indicazioni dei tasti funzionali su alcune schermate di menu possono variare in base al telecomando della TV. Seguire le funzioni per i tasti riportate alla base della schermata.

Collegamenti (a seconda del modello)

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Connessione SCART (retro)		
	Collegamento VGA (retro)		
AV LATERALE	PC/YpPrPb collegamento audio (lato)		
INGRESSO AUDIO	Collegamento PC/YpPrPb (retro)		
AV LATERALE	PC/YpPrPb collegamento audio (lato)		
	Collegamento HDMI (retro)		
	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
AV LATERALE	Connessione Lato AV (Audio/Video) (lato)		
INDIETRO AV	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)		
AV LATERALE	Connessione Lato AV (Audio/Video) (lato)		
CUFFIE	Collegamento Cuffie (lato)		
YPBPR	Cavo di collegamento YPbPr Video (parte posteriore)		
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento Ethernet (retro)		
	L'ingresso RF consente di eseguire il collegamento a un impianto antenna o cavo. (a seconda del modello)		
	L'ingresso Satellite [LNB] consente di collegare la TV a un sistema satellitare. (a seconda del modello)		

NOTA: In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Per l'ingresso AV è necessario servirsi del cavo in dotazione. Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. | Sarà possibile usare un cavo da YpPr a VGA (non in dotazione) per attivare il segnale YpPr tramite ingresso VGA. | Per attivare il video PC/YpPr sarà necessario usare gli ingressi audio posteriori con un cavo audio YpPr/PC per il collegamento audio. | Non è possibile utilizzare VGA e YpPr contemporaneamente. | Per attivare audio PC/YpPr, sarà necessario usare l'ingresso AV laterale con un cavo audio YpPr/PC (non fornito in dotazione) per il collegamento audio, servendosi degli ingressi ROSSO e BIANCO del cavo di collegamento AV laterale fornito in dotazione. | Se un dispositivo esterno viene connesso tramite presa SCART la TV passerà automaticamente in modalità AV. | Quando vengono ricevuti i canali DTV (Mpeg4 H.264) o mentre ci si trova in modalità Browser Multimediale, l'uscita non sarà disponibile tramite la presa SCART. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. | Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. | In fase di collegamento della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV, per garantire un'immunità sufficiente dalle radiazioni delle frequenze parassite, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) con ferrite.



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usare.

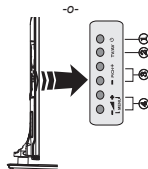


- Standby/On
 TV/AV Fonte
 PCH+ Programma +/ -
 PCH- Volume +/-

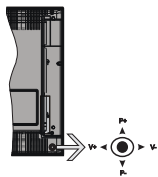
Nota: Premere i pulsanti "PCH+" e "PCH-" contemporaneamente per visualizzare il menu principale.

1. Direzione Su
2. Direzione Gi
3. Programma/ Volume / AV / Standby- Interruttore selezione On

Nota: È possibile spostare l'interruttore su o giù per modificare il volume. Se si desidera cambiare i canali, premere una volta al centro dell'interruttore (posizione 3) e spostare verso l'alto o il basso. Se si preme nuovamente il centro dell'interruttore, viene visualizzata il messaggio OSD sorgente. Se si tiene premuto il centro dell'interruttore per alcuni secondi, la TV passerà in modo standby. L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.



1. O tasto Standby acceso/spento
2. Tasto TV/AV
3. Tasti Programma +/-
4. Tasti Volume +/-



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Nota: La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il joystick verso destra. Diminuire il volume premendo il joystick verso sinistra.

Per cambiare i canali: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per modificare la sorgente: Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Collegamento Alimentazione

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

Collegamento cavo di corrente:

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare su una presa da 220-240V CA, 50 Hz. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica. Lasciare almeno 10 mm di spazio intorno alla TV.

Collegamento antenna (a seconda del modello)

Per collegare l'antenna, inserire nella presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite all'INGRESSO SATELLITE (LNB) sul retro della TV.

I collegamenti Satellite e Cavo dipendono dal modello.

Connessione USB

Sarà possibile collegare dispositivi USB alla TV servendosi dell'ingresso USB della TV. Questa funzione consente di visualizzare/riprodurre file JPG, MP3 e video memorizzati in una penna USB. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) possano rivelarsi incompatibili con la TV. Occorre eseguire una copia di backup dei file prima di effettuare qualsiasi collegamento alla TV per evitare l'eventuale perdita di dati. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

ATTENZIONE: Il collegamento e lo scollegamento rapido di dispositivi USB è un'operazione molto rischiosa. Si consiglia in particolare di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al cavo USB e in particolare al dispositivo USB.

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando. Inserire due batterie AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Riposizionare il coperchio. La gamma di funzionamento è di circa 7m/23ft.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi: Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo, Medio, Massimo o Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità selezionata nel menu Sistema>Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il pulsante destro mentre è selezionata l'opzione **Auto** o il pulsante sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, a video verrà visualizzato il messaggio **"Lo schermo si spegnerà fra 15 secondi"**. Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la **Modalità** è impostata su **Gioco**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente esterna) dopo 3 minuti, passerà in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità standby automaticamente per assenza di segnale."** Premere il tasto **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata effettuata nessuna funzione, dopo 4 ore accederà alla modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità standby automaticamente perché non è stata effettuata nessuna funzione."** Premere il tasto **OK** per continuare.

Accensione/Spegnimento (a seconda del modello)

Per accendere la TV

- Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz.
 - Quindi il LED di standby si illumina.
- Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.

Pulsanti di comando sulla TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** oppure il pulsante **Programma +/-** sulla TV. In questo modo la TV si accenderà

- Premere e tenere premuta la parte centrale dell'interruttore di controllo sul lato sinistro della TV fino a che la TV non si riaccende dallo standby. In questo modo la TV si accenderà

- Premere la parte centrale del joystick sulla TV oppure spingerla verso l'alto/basso fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** sul telecomando o premere il pulsante **Standby** sulla TV; in alternativa premere e tenere premuto l'interruttore di controllo sulla TV fino allo spegnimento, quindi la TV passa in modalità standby (a seconda del modello).
- Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV

TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

- **Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione (a seconda del modello)

Nota: Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nel terminale di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.

Quando viene acceso per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei tasti di navigazione.

Nota: A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN da creare ed inserire non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna Digitale: Qualora l'opzione di ricerca dei canali Antenna Digitale sia accesa la TV cercherà i canali terrestri digitali dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Qualora l'opzione di ricerca i canali Cavo Digitale sia accesa la TV cercherà i canali via cavo digitale dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **YES** quindi premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **NO** o premere **OK**. Sarà possibile selezionare **Reté** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Tipo Rete**. Al termine, premere il tasto **OK**.

Nota: La durata della ricerca varia a seconda del Tipo di ricerca selezionato.

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà i canali satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca **Satellite**, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Prima che il satellite inizi la ricerca, verrà visualizzato un menu dal quale è possibile avviare un'installazione **FRANSAT**. Impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore** e poi selezionare l'**Operatore Satellite** in qualità di

operatore **FRANSAT** relativo. Quindi, premere il tasto **OK** per avviare l'installazione **FRANSAT**. Sarà possibile selezionare per avviare un'installazione automatica o manuale.

Premere il tasto **OK** per procedere. L'installazione **FRANSAT** verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Se viene impostato il **Tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite.

Sarà possibile avviare un'installazione **FRANSAT** in qualsiasi momento, successivamente, dal menu **Installazione>Scansione canale automatico>Satellite**.

Esistono tre tipi di selezione antenna. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**Interruttore DiSEqC** usando i tasti **◀** o **▶**.

- **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

- **Commutatore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione **DiSEqC** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca la TV cercherà dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di ricerca selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'**Elenco Canali**. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **SI**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **No** e premere

OK per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

A questo punto sarà possibile attivare la Modalità Negozio. Questa opzione configurerà le opzioni della TV per il negozio, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità domestica** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** e può essere spenta/accesa successivamente.

A seconda del modello della TV e della selezione paese, il menu **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menu è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i tasti direzionali Sinistra e Destra per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. Sarà possibile usare i tasti **Programme +/-** per scorrere su e giù e leggere tutto il testo. Sarà possibile modificare le preferenze in qualsiasi momento, successivamente, dal menu **Impostazioni>Impostazioni della Privacy**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata.

Premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare, e verrà visualizzato il menu **Impostazioni Rete/Internet**, se si conferma il messaggio visualizzato in precedenza che chiede se si desidera eseguire le impostazioni di rete. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablatà o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il tasto **OK** per continuare. Per saltare il passaggio successivo senza fare nulla selezionare **No** e premere il tasto **OK** quando viene visualizzato il messaggio che chiede se si desidera accedere alle impostazioni di rete.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutti i canali disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il tasto **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, premere il tasto **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermare.

(* LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza i canali disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Nota: Non spegnere la TV mentre è in corso l'installazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Uso della funzione SatcoDX (a seconda del modello)

Sarà possibile eseguire le operazioni SatcoDX usando il menu **Installazione>Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatcoDX**, ci sono due opzioni relative a SatcoDX.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e transponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre è possibile scaricare uno dei file SatcoDX salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

Quando si seleziona uno dei file, tutti i servizi e i relativi satelliti e transponder nel file selezionato verranno memorizzati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "Nessun segnale" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare dischi rigidi da 2.5" e 3.5" pollici (dischi rigidi con alimentazione esterna) o stick di memoria USB usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione FAT32 e NTFS, ma la registrazione non sarà disponibile con i dischi formattati in modalità NTFS.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Tera Byte) di spazio si potrebbero verificare alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Browser Multimediale** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Registrazione timeshift (a seconda del modello)

Premere il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere nuovamente **Riproduci** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.





Registrazione Istantanea (a seconda del modello)

Premere il pulsante **Registrazione** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Sarà possibile premere il pulsante **Registrazione** sul telecomando ancora una volta per registrare l'evento successivo su EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non è possibile alternare trasmissioni o visualizzare il browser multimediale durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante il timeshifting, compare a video un messaggio di avvertenza nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Menu Browser multimediale (a seconda del modello)

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in **Modalità Browser Multimediale** sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Sarà possibile impostare le preferenze del **Browser Multimediale** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione col pulsante OK , quindi attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripet)
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione col pulsante Riproduci , quindi attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

Registrazione di un programma (a seconda del modello)

IMPORTANTE: Quando viene usato un nuovo disco rigido USB, consigliamo come prima cosa di formattare il disco servendosi dell'opzione TV **"Formatta disco"**.

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per usare la registrazione il disco USB dovrebbe avere almeno 2 GB di spazio ed essere compatibile con USB 2.0. Qualora il drive USB non sia compatibile verrà visualizzato un messaggio di errore.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB.

I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

Se il cavo CA è scollegato mentre c'è un'impostazione timer di registrazione USB, questa impostazione verrà annullata.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate due differenti partizioni al massimo. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

I tasti **Registra**, **Play**, **Pausa**, **Display** (per **PlayList/Dialog**) non possono essere usati quando è attivo il televideo. Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, il televideo viene automaticamente disattivato. Inoltre, l'uso del televideo è usato quando vi sono registrazioni o produzioni in corso.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Registrazioni** dal menu **Browser Multimediale**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per visualizzare le Opzioni di Riproduzione. Selezionare un'opzione, quindi premere il tasto **OK**.

Nota: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante **Stop** per interrompere la riproduzione e tornare alle **Registrazioni**.

Avanzamento lento

Premendo il pulsante **Pausa** in fase di visualizzazione di programmi registrati, la funzione di avanzamento rapido sarà disponibile. Sarà possibile usare il pulsante **Avanzamento rapido** per andare avanti. Premendo più volte il pulsante **Avanzamento rapido** verrà modificata la velocità di avanzamento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce **Configurazione di registrazione** nel menu **Browser Multimediale** > **Impostazioni** per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta Disco: Sarà possibile usare la funzione **Formatta Disco** per formattare il disco USB collegato. Per usare la funzione **Formatta disco** è necessario usare il PIN.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti, e il file system viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di formattazione verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.

Qualora venga visualizzato il messaggio "Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

FollowMe TV (a seconda del modello)

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

Nota: Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello)

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Sistema>Altro** va impostata come prima cosa su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo **CEC** collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per concludere l'operazione e controllare la TV nuovamente tramite il telecomando, premere **Menu Rapido** sul telecomando, evidenziare **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante Sinistra o Destra. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Altro**.

La TV supporta anche la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri sentire l'audio unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio

della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione **System Audio Control** e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.

Manuale elettronico (a seconda del modello)

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il tasto **Info** mentre viene visualizzato il menu principale a video, oppure premere il pulsante **Menu Rapido**, selezionare **Libretto Informazioni** e premere **OK**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il pulsante **Esci** o **Menu**.

Nota: i contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.

Indice menu TV

Sistema - Contenuti menu immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico e Naturale . Modalità Demo Pixelence™ (**): Mentre l'opzione Modalità è evidenziata nel menu immagine, la modalità Pixelence demo sarà visualizzata nella parte inferiore della schermata menu. La funzione Pixelence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere OK per eviare la modalità Pixelence demo per sperimentare la qualità Pixelence. Premere il pulsante OK per annullare (eccetto la modalità Gioco).
Contrasto	Regola il livello di chiaro e scuro delle immagini sullo schermo.
Luminosità	Regola la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione della saturazione.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off . Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Riduzione rumore	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente.
Temp. colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato : queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsanti Sinistro o Destro.
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di tonalità può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Gamma completa HDMI	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Posizione PC	Comparare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Ottimizza in automatico il video. Premere OK per ottimizzare.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interferenza che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Regolare la fase per ottenere un'immagine più chiara procedendo per tentativi.
Reset	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto Gioco).

Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.

(**) (a seconda del modello)

Sistema - Contenuti Menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Utente .
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Modalità audio(**)	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Collegamento audio	Premere OK per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Usando questo schermata sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless.
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione regola l'audio per ottenere un livello di Uscita fisso fra i vari programmi.
Cuffia/Lineout	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce Cuffie . Se è impostato su Lineout , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso dinamico).
DTS TruSurround(**)	Attiva o disattiva il DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Il Controllo della Gamma Dinamica offre una regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile sia ai livelli di riproduzione alti che su quelli più bassi. Attivare o disattivare il DRC DTS impostando su On oppure Off.
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita.

(**) (a seconda del modello)

Sistema - Contenuti Menu Impostazioni	
Accesso Condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Impostazioni Privacy (*)	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere OK per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il Blocco Menu , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito usando le relative opzioni. Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.
Timer	Impostare il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta i timer per i programmi selezionati.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonti	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Impostazioni di Rete/Internet	Visualizza le impostazioni di rete/Internet.
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. Nota: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.
Netflix(**)	Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. (*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.
Per Saperne di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Timeout menu	Modifica la durata di tempo di permanenza per le schermate del menu.
LED di standby	Se è impostato su Off, il LED di standby non si accende quando la TV è in modalità standby.
HBBTV (*)(**)	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità Sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
SPEGNIMENTO automatico della TV	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.
Tasto Biss (**)	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare Chiave Biss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Condivisone Audio Video	La funzione Condivisone Audio Video consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere / riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni. La modalità Condivisone Audio Video non sarà disponibile nella modalità portale Internet.

(**) (a seconda del modello)

Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Standby .
Telecomando Virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il tasto Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il tasto Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Altoparlanti	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
Funzione Smart Remote (**)	Premere OK per aprire la schermata del menu Smart Remote. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i telecomandi alla TV in modalità wireless.
Mostra tutti i Cookie (*)	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie (*)	Elimina tutti i cookie salvati.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

(*) Queste funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella Prima Installazione.

Contenuti del menu installazione	
Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna Digitale : Ricerca e salva i canali del digitale Terrestre. Cavo Digitale : Ricerca e salva i canali digitali via cavo. Analogico : Cerca e salva i canali analogici Satellite : Cerca e salva i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di canali.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna Digitale : Cerca i canali della rete antenna. Cavo Digitale : Cerca i canali della rete via cavo.
Sintonizzazione fine analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Impostazioni satellite (**)	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti : Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere , Eliminare satellite o Modificare le impostazioni satellite sull'elenco. Installazione dell'antenna : Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. SatcoDX : Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX predefinito servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di installazione (Opzionale) (**)	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. Ricerca Standby (*) : La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verrà aggiornata la lista canali con i nuovi canali trovati. Aggiornamento dinamico dei canali (*) : Se questa opzione è impostata su Attivata , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. (*) La disponibilità varia a seconda del modello.
Cancella Elenco servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Selezione rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Prima installazione	Rimuove tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
Opzioni Fransat (**)	Visualizza le opzioni Fransat.
Controllo genitori	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
Informazioni sul sistema	Visualizza le informazioni di sistema.
Informazioni di ricezione	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
Modulo CAS	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
Upgrade (Aggiornamento)	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.

(**) (a seconda del modello)

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'**Elenco dei Canali**. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco Canali** (Channel List). Premere **OK/TV** per visualizzare l'**Elenco Canali**. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il pulsante **Blu** o aprire il menu **Modifica l'elenco dei canali** premendo il pulsante **Verde** per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'**Elenco canali** nel menu principale o premere il pulsante **Verde** mentre l'**Elenco canali** viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica elenco canali**. Selezionare il canale desiderato sull'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il pulsante **Giallo**. Quindi, premere il pulsante **OK** per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il pulsante **OK**. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'**Elenco canali** in modo permanente a seconda delle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'**Elenco canali** viene aperto. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo l'**Elenco canali** attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura dell'**elenco Canali**, qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il pulsante **Rosso** dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco Canali viene visualizzato a video.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

Per visualizzare le opzioni di blocco genitori, è opportuno inserirli il numero di PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco menu: L'impostazione Blocco menu (Menu Lock) attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco genitori: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della Prima installazione è impostata su Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori verrà impostato su 18 come valore predefinito.

Blocco bambini: Quando il Blocco Bambini (Child Lock) è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è impostata su **OFF**, l'applicazione browser aperto nel portale verrà disattivata. Impostare su **ON** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione del paese nella Prima installazione, usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima installazione.

Guida Programmazione Elettronica (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **EpG** per visualizzare il menu **Guida Programmi EpG**.

Ci sono 3 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Programma linea temporale**, **Programma elenco** e **Programma ora/successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

Programma linea temporale

Zoom (pulsante giallo): Premere il pulsante **Giallo** vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Filtra (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Selezione Genere (pulsante Sottotitoli): Visualizza il menu **Selezione genere**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento. **Dettagli evento (pulsante info)**: Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Cerca (Pulsante Text): Visualizza il menu **Cerca Guida**.

Ora (pulsante Swap): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Nota: Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Programma ELENCO (*)

(*) In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi del canale selezionato.

Prec. Fascia oraria (pulsante rosso): Visualizza gli eventi della fascia temporale precedente.

Giorno prec/succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtro (Pulsante Text): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Fascia oraria successiva (pulsante verde): Visualizza gli eventi della fascia temporale successiva.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare l'evento selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Nota: Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Pulsante Ora/Successivo

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (pulsante info): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

Filtro (pulsante blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Rec./Stop (Pulsante Registrazione): La TV inizierà a registrare gli eventi selezionati. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Nota: Il passaggio a una trasmissione o una sorgente diversa non è consentito in fase di registrazione.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Selezione canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Registrazione / Delete Rec. Timer: Selezionare l'opzione **Registrazione** e premere il pulsante **OK**. Se l'evento viene trasmesso in futuro, verrà aggiunto all'elenco dei **Timer** da registrare. Se l'evento selezionato viene trasmesso al momento, la registrazione inizierà subito.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare quell'elenco e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **Elimina registrazione Timer**.

La registrazione verrà annullata.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un evento nel menu EPG, premere il pulsante **OK**. Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione Evento**. Il timer verrà annullato.

Nota: Non è possibile passare ad altri canali o sorgenti mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

Non è possibile impostare un timer o un timer di registrazione per due o più singoli eventi nello stesso intervallo di tempo.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento Software** e premere il pulsante **OK**. Dal menu **Opzioni Aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Dopo aver completato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è Attiva e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'accesso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe calare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Disattiva audio** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo. In caso contrario;
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa

è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo.

USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio **"Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare"** in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Funzioni di connettività (a seconda del modello)

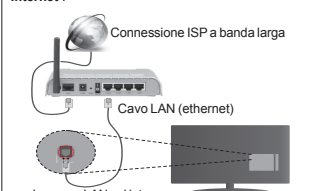
Per configurare le impostazioni cablate/wireless rimandando alla sezione Rete/Impostazioni Internet nel menu Impostazioni.

Connessione della TV a una rete domestica

La funzione connettività consente alla TV di collegarsi alla rete domestica in modalità cablate o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale Internet o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.

Collegamento cablato

Collegare la TV al modem / router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione). Selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** in **Impostazioni di rete/Internet**.



Collegamento wireless

IMPORTANTE: Qualora la TV non disponga della funzione wifi integrata, sarà necessario il dongle USB per usare la rete wireless.

Per collegare la TV alla rete di casa in modalità wireless basta selezionare **Tipo di rete** su **Dispositivo Wireless** nel menu **Impostazioni Rete/Internet**. La TV cercherà le reti disponibili. Selezionare la rete de-

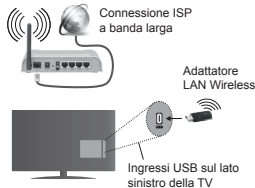
siderata e premere **OK**. Se la TV dispone di un sistema WLAN integrato non servono ulteriori dispositivi per eseguire il collegamento a una rete wireless.

Per i modelli con sistema WLAN integrato:



TV (Sistema WLAN integrato)

Per i modelli senza sistema WLAN integrato:



Informazioni sull'uso della funzione connettività
Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Per i modelli senza sistema wi-fi integrato, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV.

Mentre si usa il tipo di connessione wireless, considerare che la TV non può collegare alle reti con SSID nascosto.

Configurazione delle Impostazioni di rete

Le Impostazioni di rete della TV includono le opzioni di collegamento via cavo e wireless. Se la TV viene collegata mediante ingresso Ethernet, selezionare **Tipo di rete come Dispositivo Cablato**. Selezionare **Dispositivo Wireless** se si prevede di collegare la TV alla rete in modalità wireless...

Sarà possibile premere il pulsante **OK** per cercare le stazioni disponibili per eseguire il collegamento wireless. Quindi, verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK**.

Qualora la rete selezionata sia protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata. Ciò significa che il collegamento è stabilito.

Per scollegarsi dalla rete, evidenziare **Tipo di rete**, premere **Sinistra** o **Destra** e impostare su **Disattivo**.

Collegamento al dispositivo mobile tramite WiFi

Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WiFi, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di connessione.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di connessione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il browser multimediale della TV.

Accedere al menu **Browser Multimediale** e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile. Sarà possibile controllare la TV tramite dispositivo wireless servendosi di questa applicazione. Per eseguire questa funzione attivare la funzione **Telecomando virtuale** dal menu **Impostazioni** premendo il pulsante **Sinistro** o **Destro**. Collegare la TV e il dispositivo mobile alla stessa rete, quindi avviare l'applicazione.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione Software Server

La funzione di condivisione Audio Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo abbinato. Si prega di preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr i capitoli **Collegamento Cablato/Wireless** per informazioni dettagliate a livello di configurazione.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser media

Selezionare **Media Browser** usando i pulsanti **direzionali** dal menu principale, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Condivisione Audio Video

Il supporto di condivisione Audio Video è disponibile solo in modalità **Media Browser Cartella**. Per abilitare la modalità di cartella, passare alla scheda **Impostazioni** nella schermata principale del Browser multimediale e premere **OK**. Evidenziare **Stile di visualizzazione** e impostare su **Cartella** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destro**. Selezionare il tipo di supporto multimediale e premere **OK**.

Se le configurazioni di impostazione sono impostate correttamente, verrà visualizzata la schermata **Selezione dispositivo** dopo aver selezionato il tipo di media. Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti **Su** o **Giù** e premere il tasto **OK**. Per aggiornare l'elenco dei dispositivi, premere il pulsante **Verde**. Sarà possibile premere il tasto **Menu** per uscire.

Se il tipo di media viene impostato su **Video** e viene scelto un dispositivo dal menu di selezione. Quindi, selezionare la cartella con i file video sulla schermata successiva, e verranno elencati tutti i file video disponibili.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, tornare indietro alla schermata **Media Browser** e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Rimandiamo alla sezione **Menu Media Browser** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

I file dei sottotitoli non funzioneranno se si guardano video dalla propria rete tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Sarà possibile collegare sono una televisione alla stessa rete. Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete. Quindi, ricollegarla a parete. Le modalità **Trick** e **jump** non sono supportate con la funzione di Condivisione Audio Video.

Nota: Alcuni PCI potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) e **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** sono standard che consentono di accendere o un dispositivo con un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWLAN. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Wake On** nel menu **Impostazioni di rete/Internet** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione **Wake On** è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV è spenta la connessione dovrebbe essere ristabilita alla prossima accensione. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione **Wake On** con prestazioni migliori verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware.

Display Wireless (a seconda del modello)

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio, realizzato dalla Wi-Fi Alliance. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Ci sono vari standard che consentono la condivisione delle schermate, compresi contenuti grafici, video e audio, fra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Display Wireless**.

Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale d'istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato. I dispositivi mobili basati su Android dovrebbero avere la versione software V4.2.2 e superiore.

Collegamento con altri dispositivi Wireless (a seconda del modello)

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: Rimandiamo al manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

Sarà possibile collegare i dispositivi audio o i telecomandi in modalità remota con la TV. Scollare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio consigliamo di usare l'opzione **Collegamento Audio** nel menu **Sistema > Audio**, per i controller remoti l'opzione **Smart Remote** nel menu **Sistema>Opzioni>Altro**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante OK per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante OK per eseguire il collegamento. Qualora venga visualizzato il dispositivo "Dispositivo connesso", il collegamento è stato eseguito con successo. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimen-

to di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in funzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Nota: I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

Portale Internet

La funzione portale aggiunge alla TV una funzione che consente di collegarsi a un server su internet e di visualizzare i contenuti forniti da questo server tramite la propria connessione a Internet. La funzione portale consente di visualizzare musica, video, clip o contenuti video con scorciatoie predefinite. Il fatto di poter vedere questi contenuti senza interruzioni dipende dalla velocità di connessione fornita dal proprio fornitore di servizi Internet.

Premere il pulsante **"Internet"** sul telecomando per aprire la pagina portale internet. Si vedranno le icone delle applicazioni disponibili e i servizi sulla schermata portale. Servirsi dei pulsanti di navigazione sul telecomando per selezionare la modalità desiderata. Sarà possibile visualizzare i contenuti desiderati premendo OK dopo la selezione. Premere il pulsante BACK/RETURN per tornare alla schermata precedente oppure EXIT per uscire dalla modalità portale internet

Nota: I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.

Il contenuto del portale di servizio e l'interfaccia possono essere modificati in qualsiasi momento senza previa notifica.

Apri Browser (a seconda del modello)

La funzione Open Browser è una delle applicazioni sul portale che consente di accedere a Internet. Selezionare il logo del browser internet sulla pagina del portale e premere **OK** per lanciare il browser. Verranno visualizzati i loghi di alcuni siti predefiniti. Sarà possibile selezionare uno di questi loghi per eseguire l'accesso rapido o inserire l'indirizzo URL di un sito web nella barra degli indirizzi sulla parte superiore dello schermo. Per eseguire ricerche su internet, inserire una parola chiave nella finestra di dialogo dell'indirizzo, e spostare il cursore sull'icona di ricerca servendosi dei pulsanti di navigazione sul telecomando; quindi premere **OK**.

Smart Center (a seconda del modello)

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV servendosi della tecnologia **FollowMe TV**. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Per usare le funzioni Smart Center, sarà necessario eseguire correttamente i collegamenti. Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione media l'opzione **Condivisione Audio Video Sistema>Altro** del menu della TV dovrebbe essere attivata.

Scaricare l'applicazione Smart Center adeguata del dispositivo dal negozio di applicazioni su web e lanciarla per iniziare a usarla.

Nota: La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

Sistema HbbTV (a seconda del modello)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è uno standard che combina in modo invisibile i servizi TV erogati tramite trasmissione con servizi erogati tramite banda larga e consente anche l'accesso a servizi unicamente su Internet per i clienti che si servono di TV connesse. I servizi erogati tramite HbbTV comprendono canali TV con trasmissione tradizionale, servizi catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazione, voto, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. Le applicazioni vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. L'utente dovrebbe quindi premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Per chiudere l'applicazione, premere nuovamente il pulsante rosso. Si prega di notare che il funzionamento e il controllo delle applicazioni potrebbero differire a seconda dell'applicazione.

Compatibilità segnale AV e HDMI			
Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART) (a seconda del modello)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
AV laterale	RGB 50/60		O
	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
YPbPr	NTSC3.58		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	1080i		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p		O
	1080i		O
	1080p		O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz		O
			O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Formati di file video supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altro: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati di file immagine supportati per la modalità USB

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Solo 1 immagine in formato animazione)	
.png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel	
	Formato interfacciato	
	Progressive	
.tiff, .tif	Formato file immagine taggato	
.webp	Compressione con perdita di dati VP8 versione key frame supportato numero 0-3	
	Compressione senza perdita	

Formati di file audio supportati per la modalità USB

Estensione	Formato
.mp3	.mp3
.aac	.aac
.aac	AAC
.wma	.WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.lrc	*

Sottotitoli interni	
Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Informazioni sulle funzionalità del portale Internet

Il contenuto e i servizi disponibili tramite il portale SmartVue sono forniti da terzi, e possono subire variazioni, sospensioni o interruzioni nel tempo, senza preavviso.

Hitachi non è responsabile di nessun contenuto o servizio, e non garantisce la disponibilità o l'accesso a questi contenuti o servizi.

Per informazioni su un particolare servizio o contenuto, invitiamo a visitare il sito web del fornitore del servizio/ contenuto. Per eventuali domande o problemi con alcuni dei contenuti o servizi, invitiamo a contrattare direttamente il fornitore del servizio/contenuto in questione. Hitachi non è responsabile della fornitura del servizio clienti relativamente a contenuti o servizi e non accetta nessuna responsabilità in tal senso.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

HITACHI

Trumpa naudojimo instrukcija

1 Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą

Įstatykite dvi AAA / R3 ar ekvivalentiško tipo baterijas. Įdėdami baterijas atkreipkite dėmesį į poliškumą (+/-) ir uždarykite baterijų skyriaus dangtelį.

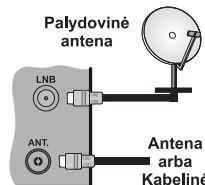


2 Prijunkite anteną prie televizoriaus

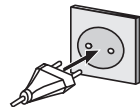
* Priklausomai nuo modelio galinės jungtys gali skirtis.

GALINĖ TELEVIZORIAUS PUSĖ

Palydovinė
antena



3 Įkiškite televizoriaus kištuką į maitinimo lizdą sienoje



4 Televizoriaus įjungimas (priklausomai nuo modelio)

Po to, kai jungiate maitinimo laidą į elektros tinklą, užsidesgs parengties būsenos LED lemputė.

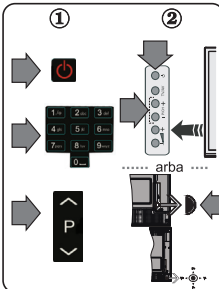
Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

1. Spustelėkite **Budėjimo** mygtuką, skaitinį mygtuką arba nuotolinio valdymo pulto **programų (+/-)** mygtuką.
2. Spustelėkite televizoriaus **Budėjimo** arba **Programos (+/-)** mygtuką.

----- arba -----

2. Spauskite šoninį funkcijų jungiklį ant televizoriaus, kol televizorius įsijungs iš budėjimo padėties.

* Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas ir televizoriaus valdymo skydelio mygtukų išsidėstymas gali skirtis, priklausomai nuo modelio.

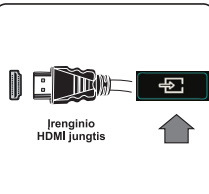


5 HDMI įvesties jungtis

PRIEŠ SUJUNGdami ĮSITINKINKITE, KAD ABU ĮRENGINIAI IŠJUNGTI. Dviejų įrenginių sujungimui naudokite „HDMI-su-HDMI“ kabelį. Norėdami pasirinkti HDMI įvestį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „**SALTINIS**“.

Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką ekrane rodomame meniu patvirtinamas jūsų pasirinkimas.

* **Saltinio** mygtukas jūsų modelyje gali atrodyti kitaip, tai priklauso nuo jūsų nuotolinio valdymo pulto modelio



6 Automatinio nustatymo procedūra (priklauso nuo modelio)

Kai televizorius įjungiamas pirmą kartą, atidaromas diegimo vedlys. Pirmiausiai rodomas kalbos pasirinkimo ekranas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir paspauskite **OK**.

Kitame rodinyje nustatykite norimas parinktis rodyklių mygtukais.

Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Skaitymeninė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Antena, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitmeninės antžeminės TV transliacijų.

Skaitymeninis Kabelis: Jei pasirinktas šis transliacijos paieškos tipas, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitmeninės kabelinės TV transliacijų. Prieš pradėdami paiešką, priklausomai nuo kitų nustatymų gali būti parodytas patvirtinimo pranešimas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką **OK**. Norėdami atšaukti operaciją, pasirinkite **NE** ir spauskite **OK**. Galite rinktis Tinklą arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis**, **Tinklo ID** ir **Paieškos žingsnis**. Baigę spauskite mygtuką **OK**.

Pastaba: paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto paieškos žingsnio.

Palydovinė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Palydovinė antena, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitmeninės palydovinės TV transliacijų. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Pirmiausiai atveriamas Antenos tipo meniu. Rodyklių mygtukais galite pasirinkti **Antenos tipą** kaip „**Tiesioginė**“, „**Atskiro palydovo kabelinė TV**“ arba „**DiSEqC maršrutizatorius**“.

Analginis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas Analoginiai kanalai, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos analoginių kanalų transliacijų.

Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir tokie kanalai bus kanalų sąrašo viršuje. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**.

Šiuo metu galite suaktyvinti nustatytą Parduotuvės režimą. Šis nustatymas skirtas tik ES šalims. Naudojimui namuose rekomenduojama pasirinkti Namų režimą.

Priklausomai nuo jūsų televizoriaus modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekrane gali atsiverti Asmeninių nustatymų meniu. Šiame meniu galite pasirinkti savo asmeninius nustatymus. Pažymėkite funkciją ir mygtukais su kryptinėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę įjunkite arba išjunkite. Jeigu Interneto ryšio pasirinktis išjungta, ekrane nebus rodomas **Tinklo / Interneto** nustatymų langas.

Norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK** Nuotolinis valdymas pulte; bus atidarytas **Tinklo / Interneto** nustatymai meniu. Pasirinkite kitą skiltį virš interneto nustatymų kitame puslapyje ir sukonfigūruokite laidinį arba belaidį ryšį. Atlikę nustatymus, spauskite mygtuką **OK** ir tęskite.

Baigus pradinis nustatymus, televizorius ieškos visu parinktų transliacijų tipų kanalų. Įrašius visus priemamus kanalus, ekrane atidaromas rastų kanalų sąrašas. Norėdami tęsti, nuspauskite mygtuką **OK**. Po to atidaromas meniu „**Redaguoti kanalų sąrašą**“. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išseiti iš meniu nuspausdami mygtuką „**Meniu**“ ir žūrėti televizorių.

Pastaba: Neįjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą.

7 Priskirkite televizorių prie interneto

Dėl ryšių funkcijos televizorių galima sujungti su namų tinklu laidiniu ar belaidžiu būdu. Šią įjungimo į tinklo sistemą galite naudoti norėdami prisijungti prie pagrindinio kompiuterio ar norėdami pasiekti nuotraukas, vaizdo įrašus ar garso failus, saugomus daugiapalės terpės serveryje, kuris prijungtas prie tinklo, kad galėtumėte juos leisti / rodyti per televizorių.

Jei televizoriuje nėra belaidžio ryšio USB raktą ar nepalaikoma vidinė „Wi-Fi“ funkcija, naudokite laidinį ryšį. Televizorių įjunkite į savo namų tinklą sujungdami jį su modemu/maršruto parinktuvu LAN kabeliu (nepridedamas) kaip tai pavaizduota iliustracijoje.

Norint naudoti televizorių su belaidžiu tinklu reikia belaidžio ryšio USB raktą. Jį įjunkite į vieną iš televizoriaus USB lizdų. Jei jūsų televizoriuje palaikoma vidinė „Wi-Fi“ funkcija, nereikia jokių papildomų belaidžio ryšio adapterių.

Spauskite mygtuką „**Menu**“ (menu), jei norite atidaryti pagrindinį televizoriaus meniu. Rodyklių mygtukais pasirinkite „**System**“ (<**sistema**> <**nuostatos**>) ir paspauskite **OK** atverkite meniu. Pasirinkite „**Other Settings**“ (<**kitos nuostatos**>) ir paspauskite **OK**.

Kai paryškintas „**Network Type**“ (< **tinklo tipas**>) rodyklės kairėn arba dešinėn mygtukais pasirinkite ryšio tipą. Laidinis ryšys nustatomas automatiškai. Pradžioje prie televizoriaus jums gali tekti prijungti belaidį USB saugomo raktą, kad galėtumėte pasirinkti belaidžio prijungimo tipą. Jei pasirinkamas belaidis ryšys, televizorius ieško pasiekiamų belaidžių tinklų ir pasibaigus paieškai pateikia jų sąrašą. Norėdami prisijungti pasirinkite vieną iš jų ir spauskite mygtuką **OK**. Jei belaidis tinklas apsaugotas slaptažodžiu įveskite teisingą slaptažodį, kad galėtumėte prisijungti prie tinklo.

Nustadus belaidį ryšį jo prisijungimo duomenys išsaugojami ir kitą kartą norint prisijungti prie to paties tinklo nereikia iš naujo įvesti slaptažodžio. Bet kuriuo metu galite ištrinti įrašytą „Wi-Fi“ profilį. Nustadus belaidį ryšį jo prisijungimo duomenys išsaugojami ir kitą kartą norint prisijungti prie to paties tinklo nereikia iš naujo įvesti slaptažodžio. Bet kuriuo metu galite ištrinti įrašytą „Wi-Fi“ profilį.

Norėdami prisijungti prie interneto portalo, kai televizorius prisijungęs prie tinklo, paspauskite nuotolinio valdymo pulto interneto mygtuką. Naudodami televizoriaus interneto portalo funkciją pasieksite platų programų ir paslaugų asortimentą.

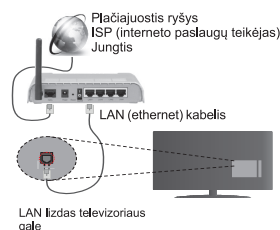
Pastaba: portalo puslapio turinys gali keistis bet kuriuo metu be jokio išankstinio įspėjimo.

Daugiau informacijos pateikta naudojimo instrukcijoje.

Belaidis ryšys



Laidinis ryšys



Turinys	
Saugos informacija	2
Produkto žymėjimas	2
Ypatybės	3
Specifikacijos	4
Nuotolinio valdymo pultas RC A3 „49141“ (priklauso nuo modelio)	6
Jungtys	7
Televizoriaus ir valdymo mygtukai (priklausomai nuo modelio)	9
Maitinimo jungtis	9
Antenos jungtis (priklausomai nuo modelio)	9
Aplinkosaugos informacija	10
Pranešimai Apie Budėjimo Režimą	10
Pirmasis diegimas (priklauso nuo modelio)	11
Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį	12
Įrašymas su laiko poslinkiu (priklauso nuo modelio)	13
Tiesioginis įrašymas (priklauso nuo modelio)	13
Medijos naršyklės meniu	13
Programos įrašymas	13
Įrašytų programų peržiūra (priklauso nuo modelio)	14
Įrašymo konfigūracija (priklauso nuo modelio)	14
CEC ir CEC RC „Passthrough“ (priklauso nuo modelio)	14
El. vadovas (priklauso nuo modelio)	14
Bendrasis televizoriaus valdymas	19
Kanalių sąrašo naudojimas	19
Tėvų nuostatų konfigūravimas	19
Elektroninis programų vadovas (EPG)	19
Programinės įrangos atnaujinimas	20
Trikčių šalinimas ir patarimai	20
Ryšio funkcijos (priklauso nuo modelio)	21
Garso ir Vaizdo Dalinimosi tinklo tarnybos naudojimas	22
WIRELESS DISPLAY (priklauso nuo modelio)	23
AV ir HDMI Signalų Suderinamumas	26
Kompiuterio Signalų Įvesties Tipiniai Rodymai Režimai	26
USB režimu palaikomi vaizdo failų formatai	27
USB režimu palaikomi vaizdo failų formatai	27
USB režimu palaikomi garso failų formatai	27
USB režimu palaikomi subtitrų failų formatai	28
Palaikoma DVI Vaizdo Skiriamoji Geba	29
Informatija apie interneto portalo funkcijas	30
DVB funkcinė informacija	30

Saugos informacija



PERSPĖJIMAS
ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS
NENUIMTI



DĖMESIO: SIEKIAM SUŽALINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE GAUBTO (ARBA GALINĖS PLOKŠTĖS).
VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALETŲ APTARNAUTI NAUDOTOJAS. PRIEŠ KURIUS TECHININES PRIEŽIŪROS KREIPITES Į KVALIFIKUOTĄ SPECIALISTĄ.

Esant ekstremaliai orui (audra, perkūnija) ar ilgai nenaudojant (išvykdam atostogų) atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.

Elektros maitinimo laidą kištukas naudojamas televizoriui atjungti nuo elektros maitinimo tinklo, todėl jis visada turi būti pasiekiamas. Jei televizorius nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jis vis tiek naudos energiją net ir tuo atveju, jei veikia budėjimo režimą arba yra išjungtas.

Pastaba: kaip valdyti susijusias funkcijas, instrukcijų ieškokite ekrane.

SVARBU – prieš montuodami ar naudodami perskaitykite šias instrukcijas iki galo.




⚠️ ĮSPĖJIMAS: prietaisas neskirias naudoti mažesnių fizinį, jutiminių ar protinių gebėjimų, nepatyrusiems ar neturintiems reikiamų žinių žmonėms (įskaitant vaikus).

- Šis televizorių naudokite ne didesniame nei 2000 metrų aukštyje virš jūros lygio, sausose vietose, vidutini ar tropinio klimato aplinkoje.
- Televizorius skiriamas naudoti buityje ir panašiose aplinkose, tačiau jį galima naudoti ir viešose erdvėse.
- Iš visų pusių aplink televizorių palaikite bent 5 cm tarpą, kad sėkmingai vyktų ventilacija.
- Neuždenkite ir neužblokuokite ventilacijos angų laisračiais, servetėlėmis, statliesėmis, užvalaidomis ir pan. daiktais.
- Maitinimo laidą kištukas turi būti lengvai pasiekiamas. **Nedėkite** televizoriaus, baldų ir t. t. ant maitinimo laidų. Pažeistas elektros maitinimo laidas / kištukas gali sukelti gaisrą arba jus gali ištikti elektros smūgis. Maitinimo laidą ištraukite laikydami už kištuko, **netraukite** už maitinimo laidą norėdami atjungti televizorių. Neliaskite maitinimo laidą ar kištuko šlaipomis rankomis, nes taip gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis. Nekada neužriškite laidų ir neriškite prie kitų laidų. Jei reikėtų pakeisti apgadintą maitinimo laidą, tai leidžiama daryti tik kvalifikuotiems asmenims.
- Saugokite televizorių nuo bėgančių ir varančių skysčių, ant jo arba virš jo (pvz., ant lentynos virš

televizoriaus) nedėkite objektų su skysčiais, pvz., vazu.


- Saugokite televizorių nuo tiesioginių saulės spindulių, nelaikykite prie atviros liepsnos šaltinio, nestatykite ant jo ar prie jo žvakų.
- Šalia televizoriaus nelaikykite elektrinių šildytuvų, radiatorių ir kitų šilumos šaltinių.
- Nestatykite televizoriaus ant grindų ir nelygių paviršių.
- Net vaikai neužduoti, plastikinius maišelius saugokite vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Atsargiai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Jei stovas turi varžtus, juos tvirtai priveržkite, kad televizorius nepasivirtų. Nepriveržkite per stipriai, tinkamai uždėkite guminius pagrinus.
- Nemeskite į ugnį baterijų.


Įspėjimas: Baterijų nereikėtų laikyti labai dideliame karštyje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar panašiai.


	Perspėjimas	Rimto sužalojimo ar mirties pavojus
	Elektros smūgio pavojus	Pavojinga įtampa
	Priežiūra	Svarbus priežiūros komponentas


Produkto žymėjimas


Ant produkto kaip apribojimų, saugos įspėjimų ir saugos instrukcijų ženklai naudojami šie simboliai. Paaškinimas galioja tik tada, jei produktas yra pažymėtas atitinkamu susijusiu simboliu. Atkreipkite dėmesį į tokią informaciją dėl savo saugumo.


 **I klasės įranga:** Šis prietaisas yra suprojektuotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su žeminiu.

 **I klasės įranga su funkciniu žeminiu:** Šis prietaisas yra suprojektuotas taip, kad jam nereikėtų saugos jungties su žeminiu; žeminiams naudojamais funkciniais tikslais.

 **Apsauginis žeminiams:** Pažymėtas gnybtas skirtas prijungti apsauginį žeminiu jungtį, susietą su maitinimo šrovės laidu.

 **Pavojingi gnybtai, kuriais teka srovė:** Pažymėtas gnybtas įprasto eksploatavimo metu teka srovė.

 **Dėmesio, žr. naudojimo instrukciją:** Pažymėtos vietos yra apvali baterija, kurią gali pakeisti naudotojas.

 **1 klasės lazerinis produktas:** Šiame produkte yra 1 klasės lazerio šaltinis, kuris yra saugus naudoti motyvuotomis numatomomis

naudojimo sąlygomis.

ĮSPĖJIMAS

Neprarykite baterijos, cheminio nudegimo pavojus.

Šis produktas arba su juo pateikti priedai gali turėti apvaliąją bateriją. Pranjus tokią bateriją, per 2 val. galimi sunkūs vidiniai nudegimai, kurie gali būti mirties priežastis.

Laikykite naujus ir panaudotus maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei baterijos skyrus sandariai neužsidaro, nebenaudojite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Jei manote, kad baterijos buvo prarytos arba pateko į kitą kūno dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

ĮSPĖJIMAS

Niekada nedėkite televizoriaus ant nestabilių ir nehorizontalių paviršių. Televizorius gali nukristi ir sukelti ar net mirtinai sužaloti. Paprastomis saugos priemonėmis galima išvengti daugybės pavojų, ypač susižaloti vaikams, pavyzdžiui,

- naudoti televizoriaus gamintojo rekomenduojamus staliukus ar stovus.

- Televizorių statyti tik ant baldų, kurie gali tinkamai atlaikyti jo svorį.

- Įsitikinti, kad televizorius nėra išsikūšęs už baldo kraštų.

- Nedėkite televizoriaus ant baldų, kurie nebūna pritvirtinti (pvz., ant spintelės, lentynų ir pan.).

- Nestatykite televizoriaus ant staltiesės, kuria yra užtiesiti baldai.

- Papasakokite vaikams, kokį pavojų gali kelti lipimas ant baldų pasiekti televizorių ar jo pultą. Jei televizorių perkeliote į kitą vietą, taip pat laikykites šių nurodymų.

MONTAVIMO PRIE SIENOS INSTRUKCIJOS

- Prie tvirtinamųjų televizorių prie sienos, perskaitykite instrukcijas.

- Montavimo prie sienos rinkinys yra pasirinktinis. Jei jis nėra pridėdamas prie televizoriaus, jį galite įsigyti iš vietinio pardavėjo.

- Nemontuokite televizoriaus ant lubų ar kitų pakrypusių paviršių.

- Naudokite nurodytus tvirtinimo prie sienos varžtus ir kitus priedus.

- Tvirtai priveržkite varžtus, kad televizorius nenukristų. Neperveržkite varžtų per stipriai.

ĮSPĖJIMAS

Prietaisais, prijungtais prie apsauginio pastato įžeminimo instaliacijos per maitinimo tinklą arba per kitą prietaisą su prijungimu prie apsauginio įžeminimo – bei prie televizijos paskirstymo sistemos, naudojant koaksialų kabelį, kai kuriais atvejais gali sukelti gaisro pavojų. Todėl jungti prie kabelinės televizijos paskirstymo sistemos reikia per įrenginį, užtikrinantį elektros izoliaciją esant mažesniai nei tam tikras dažnių diapazonui (galvaninį izoliatorių, žr. EN 60728-11).

Ypatybės

- Nuotoliniu valdymo pultu valdomas spalvotas televizorius

- Plėtinis integruotas antžeminis / laidinis / palydovinis televizorius (DVB-T2/C/S-S2)

- Fransų montavimo parinktis

- HDMI įvestys skirtos prijungti kitiems prietaisams su HDMI jungtimi.

- USB įvadas

- OSD meniu sistema

- Scart lizdas išoriniams įrenginiams prijungti (pvz., DVD grotuvams, vaizdo kameroms, vaizdo žaidimams ir pan.).

- Erdvinio garso sistema

- Teletekstas

- Ausinių jungtis

- Automatinė programavimo sistema

- Rankinis nustatymas

- Automatinis maitinimo išjungimas po aštuonių valandų.

- Išsijungimo laikmatis

- Užraktas nuo vaikų

- Automatinis garso išjungimas, kai neperduodami duomenys.

- NTSC atkūrimas

- AVL (automatinis garsumo ribojimas)

- PLL (dažnio ieška)

- Kompiuterio įvestis

- Žaidimo režimas (pasirinktinis)

- Vaizdo išjungimo funkcija

- Programos įrašymas

- Programos laiko poslinkis

- Pixellence

- Ethernet (LAN) interneto ryšius ir techninei priežiūrai

- 802.11 a/b/g/n integruotas WIFI palaikymas

- 802.11 a/b/g/n „Wi-Fi“ palaikymas per USB raktą (nepriedamas)

- Garso ir vaizdo bendrinimas

- HbbTV

Funkcijos ir savybės gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

Specifikacijos	
Televizijos programų transliacija	PAL BG/IDK/II SECAM BG/DK
Signalus priimantys kanalai	VHF (II/III DIAPAZONAS)) - UHF (U DIAPAZONAS) - hiperjuosta
Iš anksto nustatytų kanalų skaičius	1000 (be palydovo) 10000 (su palydovu)
Kanalo indikatorius	Ekrane rodomas valdymo meniu
RF antenos įvesties lizdas	75 omų (nesubalansuotas)
Darbinė įtampa	220–240 V kintamojo srovės, 50 Hz
Garso įrašai	Vokiška „Nicom“ SRS TruSurround (priklausomai nuo modelio) DTS TruSurround (priklausomai nuo modelio)
Energijos sąnaudos (W)	Daugiau informacijos rasite sugrįžę į brošiūros viršelį.
Darbinė temperatūra ir drėgmė	nuo 0 °C iki 40 °C, maks. 85 proc. santykinės drėgmės.

Belaidžio LAN specifikacijos

(priklausano nuo modelio)

Dažnių diapazonas	Garso išvesties galia
2400 - 2483,5 MHz	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Ribojimai šalyse

Šis prietaisas skirtas naudoti namuose ir biure visose ES šalyse (ir kitose šalyse, kuriose laikomasi atitinkamos ES direktyvos) be ribojimų, išskyrus toliau minimas šalis.

Šalis	Ribojimai
Bulgarija	Norint naudoti lauke ir viešosioms paslaugoms teikti, reikia gauti bendrąjį leidimą
Prancūzija	Galima naudoti tik patalpose, skirta 2454–2483,5 MHz
Italija	Jei naudojama ne nuosavose patalpose, reikia gauti bendrąjį leidimą
Griekija	Galima naudoti tik patalpose, skirta dažniui nuo 5470 MHz iki 5725 MHz
Luksemburgas	Tinklo ir paslaugų tiekimui (ne spektro) reikia bendrojo leidimo
Norvegija	Radio bangų perdavimas draudžiamas geografinėje vietoje 20 km spinduliu nuo Niu Osloendo centro
Rusijos Federacija	Galima naudoti tik patalpose

Bet kurios šalies reikalavimai gali bet kada keistis. Naudojamos rekomenduojama patikrinti tuo metu galiojančias nacionalines nuostatas dėl 2,4 GHz ir 5 GHz belaidžių LAN vietos valdžios institucijose.

Šukščių išmetimas:

Pakuotės ir pagalbinių pakavimo medžiaga tinkama perdirbti ir turėtų būti perdirbama. Pakuotės, pvz., maišus, reikia saugoti nuo vaikų. Baterijų, įskaitant tas, kurių sudėtyje nėra sunkiųjų metalų, negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Išmeskite baterijas nekeldami grėsmės aplinkai. Sužinokite, kokie teisės reikalavimai yra taikomi jūsų šalyje ar regione.

- Nebandykite baterijų įkrauti pakartotinai. Sprogimo pavojus. Baterijas keiskite tik tokiomis pačiomis arba ekvivalentiškomis.

- Aukščiau esanti žymė rodo atitiktį direktyvai 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE). Ši žymė reiškia reikalingą NEIŠMESTI įrangą, įskaitant panaudotas ar netinkamas



baterijas, ir nerūšiuotas municipalines atliekas, būtina naudoti gražinimo ir surinkimo sistemas. Jei šioje įrangoje esančios baterijos ar akumuliatoriai pažymėti cheminiais simboliais Hg, Cd ar Pb, tai reiškia, kad baterijoje yra sunkiųjų metalų: daugiau nei 0,0005 proc. gyvsidabrio, daugiau nei 0,002 proc. kadmio arba daugiau nei 0,004 proc. švino.

Pranešimas (priklauso nuo modelio)

PREKĖS ŽENKLKO PRIPAŽINIMAS

Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos raidės D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Terminalai HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir „HDMI Logo“ yra prekių ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.



YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc prekes ženklai.

DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS TruSurround yra prekės ženklas, priklausantis DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS arba DTS-HD kartu su simboliu yra registruotieji DTS, Inc. prekių ženklai. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.



DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o DTS 2.0+Digital yra prekės ženklas, priklausantis DTS, Inc. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



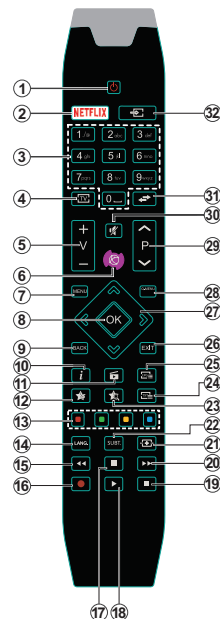
Šio produkto technologijai taikomos tam tikros „Microsoft“ intelektinės nuosavybės teisės. Draudžiama naudoti arba platinti šio produkto

technologiją neturint atitinkamos(-ų) „Microsoft“ licencijos(-ų).

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio priegios technologiją, kad apsaugotų savo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisių saugomą turinį. Šis prietaisas naudoja „PlayReady“ technologiją, kad prisijungtų prie „PlayReady“ apsaugoto turinio ir (arba) WMDRM apsaugoto turinio. Jei prietaisas tinkamai nepritaiko turinio naudojimo apribojimų, turinio savininkai gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti prietaiso galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Panaikinimas neturėtų daryti įtakos neapsaugotam turiniui arba kitoms turinio priegios technologijomis apsaugotam turiniui. Turinio savininkai gali jūsų prašyti atnaujinti „PlayReady“, kad prisijungtų prie turinio. Jei atsisakysite atnaujinti, negalėsite pasiekti turinio, kuriam reikalingas atnaujinimas.

Nuotolinio valdymo pultas RC A3_49141 (priklauso nuo modelio)

- Budėjimo režimas:** Televizoriaus įjungimas / išjungimas
- Netflix:** Paleidžia Netflix programą.
- Skaičių mygtukai:** Kanalo perjungimas, skaičių ar raidžių vedimas į tekstinį laukelį ekrane.
- TV:** Aidaromas kanalų sąrašas / persijungiamą į TV šaltinį
- Garsumas +/-**
- Interneto:** Atidaro internetinį puslapį, kuriame galite valdyti internetines programas
- Menu:** Rodo televizoriaus meniu
- OK:** Patvirtina naudotojo pasirinkimą, sulaukia puslapį (TXT režimu), atidaro kanalų sąrašą (DTV režimu)
- Atgal / Grižti:** Grižta į ankstesnį langą, atidaro rodyklės puslapį (TXT režimu)
- Informacija:** Rodo informaciją apie ekrane rodomą turinį, rodo pasleptą informaciją (atidarius TXT režimu)
- Turinio naršyklė:** Atidaro medijos naršymo ekraną
- Mano mygtukas 1 (*)**
- Spalvoti Mygtukai:** laikytės ekrane pateikiamų nurodymų spalvoti mygtukų funkcijoms
- Kalba:** Perjungia garso režimus (analoginėje televizijoje), rodo ir keičia garso / subtitulų kalbą (skaitmeninėje televizijoje, jei galima)
- Persukti atgal:** Persuka atgal kadros tokioje medijoje kaip filmas
- Įrašyti:** Įrašo programas
- Pauzė:** Pristabdo rodomą mediją, pradeda įrašyti su laiko poslinkiu
- Groti:** Paleidžia pasirinktą mediją
- Sustabdyti:** Sustabdo atkuriamą mediją
- Greitas persukimas:** Persuka pirmyn kadros tokioje medijoje kaip filmas
- Ekranas:** Keičia ekrano kraštinių santykį
- Subtitrai:** Įjungia ir išjungia subtitrus (jei yra)
- Mano mygtukas 2 (*)**
- Tekstas:** Rodo teletekstą (jei yra), paspauskite dar kartą, jei norite rodyti teletekstą virš įprasto transliuojamo vaizdo (mašymas)
- Elektroninis programų vadovas (EPG):** Atidaro elektroninį programų vadovą
- Išeiti:** Uždaro ir išina iš rodomo meniu arba grįžta prie ankstesnio lango
- Mygtukai su rodyklėmis:** Padeda naršyti meniu, turinį ir t. t., TXT režimu rodo dalinius puslapius, paspaudus dešinę arba kairę rodyklę
- Spartusis meniu:** Rodo sparčios priegios meniu sąrašą
- Programa +/-**
- Išjungti garą:** Visiškai išjungia televizoriaus garą
- Sukeisti:** Greitai perjungia vaizdą tarp ankstesnio ir esamo kanalų arba šaltinių
- Šaltinis:** Rodo visus galimus transliacijos ir turinio šaltinius



(*) 1 MANO MYGTUKAS ir 2 MANO MYGTUKAS:






























Šių mygtukų numatytosios funkcijos priklauso nuo modelio. Vis dėlto galite nustatyti specialią šių mygtukų funkciją, paspaudę juos penkis sekundes ir pasirinkę pagedidajam šaltinį ai kanala. Ekrane bus parodytas patvirtinimo pranešimas. Tai patvirtina, kad pasirinktas „MANO MYGTUKAS“ susietas su pasirinkta funkcija.















Atkreipkite dėmesį, kad atliekant **Pirminis įdiegimas**, „1 ir 2 MANO MYGTUKAS“ grįš į numatytąją funkciją.

Netflix: Galite peržiūrėti savo ESN (*) numerį ir išjungti Netflix.

(*) ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti.

Pastaba: funkcinių mygtukų ženklai kai kuriuose meniu ekranuose gali skirtis pagal televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Vadovaukitės ekrano apačioje nurodytomis mygtukų funkcijoms.

Jungtis	Tipas	Laidai	Įrenginys
	Scart jungtis (gale)		
	VGA jungtis (gale)		
ŠONINIS AV 	PC / YPbPr garso jungtis (šoninė)		
AUDIO IN 	PC/YPbPr garso jungtis (gale)		
ŠONINIS AV 	PC / YPbPr garso jungtis (šoninė)		
	HDMI jungtis (gale)		
SPDIF (koaksialinė išvestis) jungtis (gale)			
SPDIF 	SPDIF (optinė išvestis) jungtis (gale)		
ŠONINIS AV 	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (šone)		
GALINĖ AV 	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (Atgal)		
ŠONINIS AV 	Šoninė AV (garso / vaizdo) jungtis (šone)		

AUSINĖS 	Ausinių jungtis (šone)		
YPBPR 	YPbPr vaizdo jungtis (gale)	PC YPbPr jungties laidas (nepriedamas)	
USB 	USB jungtis (šone)		
	CI jungtis (šone)		
LAN 	Eterneto jungtis (gale)	LAN / eterneto laidas	
ANT. 	RF įvesties izdas yra skirtas prijungti prie antžeminės arba kabelinės sistemos. (priklauso nuo modelio)		
SAT 	Palydovo (LNB) jungtis prijungia jūsų televizorių prie palydovo sistemos. (priklauso nuo modelio)		

PASTABA: Norėdami prijungti prietaisą YPbPr ar išorinę AV jungtimi, privalote naudoti pateiktą jungties kabelį. Soninei AV įvestčiai turite naudoti pridėtą kabelį. Žiūrėkite iliustracijas kairėje pusėje. Norėdami gauti YPbPr signalą per VGA įvestį, galite naudoti YPbPr į VGA laidą (nepriedamas). Kad veikėtų PC/YPbPr garso funkcija, reikia naudoti grįžtamuosius garso įvadus su YPbPr/PC garso kabelių. Negalite tuo pat metu naudoti VGA ir YPbPr. Kad galėtumėte jungti PC/YPbPr garšą, reikės naudoti šoninę AV įvestį su YPbPr/PC garso laidu (nepriedamas) garso jungčiai, prijungiant šoninės AV įvesties laidą RAUDONĄ ir BALŲ kištuką. Jei išorinis prietaisas yra prijungtas per SCART laidą, televizorius automatiškai persijungs į AV režimą. Priimant signalus iš DTV kkanalų (Mpeg4 H.264) arba Medijos naršyklės režimu per SCART laidą išvestis bus neįmanoma. Jei naudojate montavimo ant sienos komplektą (jį nepriėdėtas, galite įsigyti iš trečiosios šalies pardavėjo), rekomenduojama prijungti visus laidus prie televizoriaus galinės pusės prieš sumontuojant jį ant sienos. CI modulį įstatykite arba išimkite tik tada, kai televizorius išJUNG TAS. Dėl nustatymų išsamios informacijos žr. modulio instrukcijų vadovą. Kiekviena jūsų televizoriaus USB įvestis palaiko įrenginius iki 500 mA. Prijungę įrenginius, kurių srovės stipris didesnis nei 500 mA, galite sugadinti televizorių. Prie televizoriaus junkite tik ekranuotą HDMI kabelį, kad užtikrintumėte pakankamą atsparumą nepageidaujamai spinduliutei.



Jei norite prijungti prietaisą prie televizoriaus, prieš jungdami įsitikinkite, kad ir televizorius, ir prietaisas yra išjungti. Prijungę galite jungti prietaisus ir jais naudotis.

Televizoriaus ir valdymo mygtukai (priklausomai nuo modelio)



TV/AV

PCH+ PCH-

Programa +/-

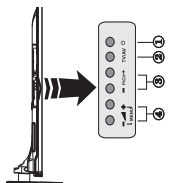
Garsumas +/-

Pastaba: Norėdami atidaryti pagrindinį meniu, vienu metu paspauskite mygtukus „PCH+“ ir „PCH-“.

1. Žymeklis aukštyn
2. Žymeklis žemyn
3. Programos / garsumo / AV / budėjimo režimo pasirinkimo jungiklis

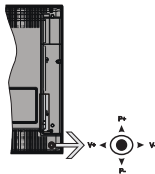
Pastaba: galite judinti jungiklį aukštyn ir žemyn, jei norite reguliuoti garsumą. Jei norite keisti kanalą, vieną kartą paspauskite mygtuką viršų (3 padėtis) ir tada pajudinkite jį aukštyn arba žemyn. Jei paspausite jungiklį viršų dar vieną kartą, atsidsarys šaltinio OSD. Jei paspausite jungiklį viršų ir palaikysite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą. Valdymo mygtukais negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

- arba -



1. Budėjimo įjungimo/išjungimo mygtukas
2. TV/AV poga
3. Mainyti programų uo augš / leju pogas
4. Skajums skajāk / klusāk pogas

- arba -



Manipuliatoriumi galite reguliuoti televizoriaus garsumo / programos / šaltinio ir parengties režimo funkcijas.

Pastaba: Manipuliatoriaus padėtis gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Keisti garsumą: Padidinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į dešinę. Sumažinkite garsumą pastumdami manipuliatorių į kairę.

Norėdami keisti kanalą: Slinkite per įrašytus kanalus spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Keisti šaltinį: Spauskite manipuliatoriaus centrą, ekrane pasirodys šaltinių sąrašas. Slinkite per prieinamus šaltinius spausdami manipuliatorių aukštyn ar žemyn.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Išjungti televizorių: Spauskite manipuliatoriaus centrą, televizorius įsijungs.

Pastaba: Valdymo mygtuku negalima parodyti pagrindinio OSD meniu.

Maitinimo jungtis

Išpakavę televizorių leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą, tik tada įjunkite kištuką į maitinimo lizdą.

Maitinimo kabelio prijungimas:

SVARBI INFORMACIJA: televizorius yra skirtas naudoti su 220–240 V, 50 Hz kintamąja srove.

Junkite maitinimo laidą į maitinimo lizdą. Palikite apie televizorių bent 10 mm laisvos vietos.

Antenos jungtis (priklausomai nuo modelio)

Prijunkite išorinės arba kabelinės televizijos laidą prie ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (ANT), arba palydovinės antenos laidą prie PALYDOVINĖS ANTENOS ĮVESTIES LIZDO (LNB) galinėje televizoriaus pusėje.

Palydovinės antenos ir kabelio jungtis priklauso nuo modelio.

USB ryšys

Per televizoriaus USB įvesties lizdą prie televizoriaus galite prijungti prietaisus su USB jungtimi. Ši funkcija leidžia rodyti / peržiūrėti JPG ir MP3 formato failus, įrašytus USB atminties įrenginyje. Gali būti, kad kai kurį turimų USB įrenginių (pvz., MP3 grotuvai) bus nesusiderinami su šiuo televizoriumi. Kad apsaugotumėte nuo galimų duomenų praradimo, rekomenduojame prieš prijungiant prie televizoriaus, pasidaryti atsarginę failų kopiją. Turėkite galvoje, kad gamintojas neprisima atsakomybės už bet kokių failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Neištraukite USB modulio iš lizdo, kol failas yra peržiūrimas.

DĖMESIO: greitai prijungti ir atjungti USB įrenginius yra labai pavojinga, ypač jeigu norite greitai prijungti ir atjungti neįrengiamąjį diską pakartotinai. Tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį.

Baterijų įtaisyimas | nuotolinio valdymo pultą

Švelniai pakelkite dangtelį galinėje nuotolinio valdymo pulto pusėje. Įdėkite dvi AAA tipo baterijas. Įsitikinkite, kad atitinka (+) ir (-) ženklai (atkreipkite dėmesį polišukui). Vėl uždėkite dangtelį. Nuotolinio valdymo pulto veikimo nuotolis yra apytiksliai 7 m / 23 pėdos.

Aplinkosaugos informacija

Šis televizorius sukurtas kaip tausojantis aplinką. Norėdami sumažinti elektros sąnaudas, atlikite šiuos veiksmus:

Jei **Energijos Taupymas** nustatytas kaip **Minimalus, Vidutinis, Maksimalus** arba **Automatinis**, televizorius atitinkamai sumažins elektros sąnaudas. Jei norite vertę **Foninis Apšvietimas** nustatyti į tiksluotą vertę, galite rinktis nustatymą **Pasirinktinė** ir reguliuoti **Foninį Apšvietimą** (parinktis yra prie nustatymo **Energijos Sąnaudos**) rankiniu būdu mygtukais į kairę ir į dešinę. Norėdami nustatymą išjungti, rinkites Išj.

Pastaba: Prieinamos **Energijos Sąnaudų** parinkties gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto **Režimo** meniu **Sistema-Vaidzas**.

Nustatymus **Energijos Sąnaudos** rasite meniu **Sistema-Vaidzas**. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurį vaizdo nuostatų keisti negalima.

Jei pasirinkus parinktį **Automatinis** paspaudžiamas mygtukas į dešinę, arba pasirinkus **Pasirinktinė** paspaudžiamas mygtukas į kairę, ekrane pamatysite pranešimą, **Ekranas išsijungs po 15 sekundžių**. Norėdami išjungti ekraną iškart, spauskite **Tęsti** ir **OK**. Jei nenuspaudžiamas joks mygtukas, ekranas išsijungs po 15 sekundžių. Norėdami vėl įjungti ekraną, nuspaukite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Pastaba: Ekrano išjungimo parinktis neprieinama, jei nustatytas režimas **Zaidimas**.

Kai televizorius nenaudojamas, išjunkite jį arba atjunkite nuo maitinimo lizdo. Tai taip pat sumažins energijos sąnaudas.

Pranešimai Apie Budėjimo Režimą

Jeigu televizorius negaus įeinančių signalų (pvz., iš antenos ar HDMI šaltinio) 3 minutes, jis persijungs į budėjimo režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „**Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo gaunamas signalas**“. Norėdami tęsti, nuspauškite mygtuką **OK**.

Jeigu televizorius nebus valdomas kuriu laiką, jis persijungs į budėjimo režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „**Automatiškai įjungtas budėjimo režimas, nes ilgą laiką nebuvo atlikta jokia operacija**“. Norėdami tęsti, nuspauškite mygtuką **OK**.

Įjungimas | Išjungimas (priklauso nuo modelio)

Jei norite įjungti televizorių

• Prijunkite maitinimo laidą prie 220–240 V 50 Hz kintamosios srovės šaltinio.

• Įms šviestį parengties režimo LED.

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

• Nuspauškite **Budėjimo Režimo** mygtuką, **Programa +/-** arba skaitinį mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.

Valdymo mygtuką ant televizoriaus (priklausomai nuo modelio)

• Spustelėkite mygtuką **Budėjimas arba Programa +/-** ant televizoriaus. Televizorius įsijungs.

- arba -

• Paspauškite ir laikykite nuspauždė vidurinį valdymo mygtuką, esantį kairėje televizoriaus pusėje, tol, kol televizorius įsijungs iš budėjimo režimo. Televizorius įsijungs.

- arba -

• Spauskite televizoriaus manipuliatoriaus centrą arba pastumkite aukštyn ir žemyn, kol televizorius įsijungs iš budėjimo padėties.

Televizoriaus išjungimas (priklausomai nuo modelio)

• Nuspauškite nuotolinio valdymo pulto arba televizoriaus **Budėjimo režimo** mygtuką arba laikykite nuspauždė televizoriaus jungiklį, kol televizorius išsijungs, kad išjungtų televizoriaus budėjimo režimą (priklauso nuo modelio).

• Paspauškite budėjimo parengties režimo mygtuką nuotoliniame valdymo pulte arba paspauskite

televizoriaus manipulatoriaus centrą ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

• **Norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.**

Pastaba: kai televizorius įjungtas budėjimo režimu, gali mirksėti budėjimo režimo indikatorius, rodamas, kad veikia tuojau funkcijos kaip „Paisiška budėjimo režimu“, „Sluitimas oru“ arba „Laikmatis“. Perjungus televizorių iš budėjimo režimo taip pat gali mirksėti LED.

Pirmasis diegimas (priklauso nuo modelio)

Pastaba: jei atliksite FRANSAT diegimą, įstatykite pasirinktinę FRANSAT kortelę į ribotos prieigos lizdą televizoriuje prieš jį įjungdami.

Pirmą kartą įjungus televizorių bus atidarys kalbos parinkimo langas. Pasirinkite pageidaujamą kalbą ir spauskite OK.

Kitame ekrane nustatykite norimas parinkti mygtukais aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę.

Pastaba: Atsivėliojant į pasirinktą šalį, galite būti paprašyti nustatyti ir patvirtinti PIN kodą. Pasirinktas PIN kodas negali būti 0000. Turite jį įvesti, jei vėliau atliekant bet kokias meniu operacijas įvis prašoma įvesti PIN.

Apie transliacijos tipo pasirinkimą

Skaitymeninė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Skaitymeninė Antena**, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitymeninės antenos primamą transliaciją.

Skaitymeninė kabelinė: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Skaitymeninė kabelinė**, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitymeninės kabelinės primamą transliaciją. Prieš pradėdami paiešką, priklausomai nuo kitų nuostatų gali būti parodytas patvirtinimo pranešimas. Norėdami tęsti, pasirinkite **TAIP** ir spauskite mygtuką OK. Norėdami atšaukti operaciją, pasirinkite **NE** ir spauskite OK. Galite rinktis **Tinklą** arba nustatyti tokias vertes kaip **Dažnis**, **Tinklo ID** ir **Paieškos žingsnis**. Baigę spauskite mygtuką OK.

Pastaba: Paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto Paieškos žingsnio.

Palydovinė antena: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Palydovinė antena**, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos skaitymeninės palydovinės TV transliaciją. Prieš atliekant palydovinių kanalų paiešką reikia atlikti dar kelis nustatymus. Prieš palydovų paiešką atsidarys meniu, kuriame galėsite pradėti **FRANSAT** diegimą. Pasirinkite **Diegimo tipą** kaip **Operatorius** ir nustatykite **Palydovo operatorių** kaip susijusį **FRANSAT** operatorių. Tada spauskite

mygtuką **OK** pradėti **FRANSAT** diegimą. Galite pradėti diegimą automatiškai arba rankiniu būdu.

Tęsti spauskite mygtuką **OK**. Bus atidarys **FRANSAT** diegimas, kanalai bus įrašyti (jei jų yra).

Jei nustatote **Diegimo tipą** kaip **Standartinį**, galite tęsti įprastą palydovų diegimą ir žiūrėti palydovinius kanalus.

Galite **FRANSAT** diegimą pradėti bet kada vėliau iš **Diegimas > Automatinė kanalų paieška > Palydovas**.

Yra trys antenos tipo parinktys. Pirmiausiai atveriamas **Antenos tipas** meniu. Galite pasirinkti **Antenos tipas** kaip **Tiesioginis**, **Vienas palydovo laidas** arba „**DISEqC**“ jungiklis, naudodami „◀“ arba „▶“ mygtukus.

• **Tiesioginis:** Jei turite vieną imtuvą ir tiesioginę parabolinę anteną, pasirinkite antenos tipą. Norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK**. Norėdami ieškoti paslaugas, pasirinkite tinkamą palydovą ir spustelėkite **OK**.

• **Vienas palydovo laidas:** Jei turite kelis imtuvus ir vieną palydovo laido sistemą, rinkitės šio tipo anteną. Norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK**. Konfigūracijai nuostatas vykdydami ekrane toliau pateikiamas instrukcijas. Norėdami ieškoti paslaugų, spauskite mygtuką **OK**.

• **DISEqC jungiklis:** Jei turite kelias palydovines antenas ir „DISEqC“ jungiklį, pasirinkite šį antenos tipą. Tuomet nustatykite „DISEqC“ versiją ir spauskite **OK**, kad tęstumėte. Kitame lange galite nustatyti iki keturių palydovų (jei yra) v.1.0 versijos atvejų ir iki šešiolikos palydovų v.1.1 versijos atvejų. Spauskite mygtuką **OK**, kad būtų ieškoma pirmojo palydovinio kanalo sąrašo.

Analoginis: Jei pasirinktas transliacijos paieškos tipas **Analoginiai kanalai**, televizorius po kitų pradinį nustatymų ieškos analoginių kanalų transliaciją.

Taip pat kaip mėgstamą galite nustatyti vieną iš transliacijų tipų. Prioritetas teikiamas pasirinktam per paieškos procesą transliacijos tipui ir **tokie kanalai bus išvardinti kanalų sąrašo viršuje**. Procesui pasibaigus, norėdami tęsti spauskite mygtuką **OK**.

Atsidarys dialogo langas įjungti tėvų prieigos kontrolę. Jei pasirinkite **Taip**, bus parodytas tėvų prieigos ribojimo langas. Sukonfigūruokite pagal poreikį ir baigę spauskite **OK**. Pasirinkite **Ne** ir spauskite **OK**, jei nenorite įjungti tėvų prieigos apribojimo.

Šiuo metu galite suaktyvinti nuostatą **Parduotuvių režimą**. Ši parinktis sukonfigūruos televizoriaus nustatymą parduotuvės aplinkai ir, priklausomai nuo naudojamo televizoriaus modelio, jo palaikomoms funkcijoms bus rodomos ekrano viršuje, informacijoje juostoje. Šis nustatymas skirtas tas ES šalims. Naudojimi namuose rekomenduojama pasirinkti **Namų režimą**. Ši parinktis prireina menu

Sistema-Nustatymai-Daugiau ir ją galima įjungti arba išjungti vėliau.

Priklausomai nuo jūsų televizoriaus modelio ir šalies pasirinkimo dabar ekrane gali atsirasti **Asmeninių nustatymų** meniu. Šiame meniu galite pasirinkti savo asmeninius nustatymus. Pažymėkite funkciją ir mygtukais su kryptinėmis rodyklėmis į kairę arba į dešinę įjunkite arba išjunkite. Prieš ką nors keisdami perskaitykite atitinkamus paaiškinimus, pateikiamus ekrane šalia kiekvienos pažymėtos funkcijos. Galite naudoti **Programą +/-** mygtukus ir slinkti aukštyn arba žemyn, kad perskaitytumėte visą tekstą. Vėliau savo pasirinkimus bet kurio metu galėsite pakeisti **Nustatymų > Asmeninių nustatymų** meniu. Jeigu **Interneto ryšio** pasirinktis išjungta, ekrane nebus rodomas **Tinklo / interneto nustatymų** langas.

Spauskite mygtuką **OK** ant nuotolinio valdymo pulsto norėdami tęsti, bus atidarys meniu **Tinklo / interneto nustatymai**, jei patvirtinsite aukščiau rodomą pranešimą, klausiantį, ar norite naudoti tinklo nustatymus. Norėdami sukonfigūruoti laidinį arba belaidį ryšį, žr. skyrį **Ryšiai**. Atlikę nustatymus, spauskite mygtuką **OK** ir tęskite. Norėdami pereiti prie kito veiksmo neatlaidami jokių keitimų, pasirinkite **Ne** ir spauskite mygtuką **OK**, kai pamatysite pranešimą, klausiantį, ar norite atlikti tinklo nustatymų keitimus.

Baigus pradinis nustatymus, televizorius ieškos visų parinktų transliacijų tipų kanalų.

Įrašius visus prieinamus kanalus, ekrane atidaromas rastų kanalų sąrašas. Norėdami tęsti, spauskite mygtuką **OK**. Po to atsidarys meniu „**Redaguoti kanalų sąrašą**“. Galite redaguoti kanalų sąrašą pagal savo poreikius arba išesti iš meniu nuspauždami mygtuką „**Menu**“ ir žiūrėti televizorių.

Kai paieška tęsiasi, pasirodys pranešimas, kuriame klausiama, ar norite rūšiuoti kanalus pagal LCN(*). Norėdami patvirtinti, pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK**.

(*) LCN yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų sąrašo (jei galima).

Pastaba: Neįjunkite televizoriaus, kai jį nustatote pirmą kartą. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurios parinktys gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies.

SatcoDX funkcijos naudojimas (priklauso nuo modelio)

Galite atlikti SatcoDX operacijas naudodami meniu **Nustatymas>Palydovo nuostatos**. Meniu **SatcoDX** yra dvi su SatcoDX susijusios parinktys.

Galite atsiųsti arba įkelti SatcoDX duomenis. Norint atlikti šias funkcijas, prie televizoriaus turi būti prijungtas USB įrenginys.

Galite įkelti dabartinės paslaugas ir susijusius palydovus bei atsisiųsti iš televizoriaus į USB įrenginį.

Taip pat galite atsiųsti į televizorių vieną ar daugiau SatcoDX failų, saugomų USB įrenginyje.

Pasirinkus vieną iš šių failų pasirinkime failę įrašytos paslaugos ir susiję palydovai bei atsisiųsti bus išsaugoti televizoriuje. Jei įdiegtos antžeminės transliacijos, kabelinės ir (arba) analoginės transliacijos paslaugos, jos bus išsaugotos, bus pašalintos tik palydovinės paslaugos.

Po to patikrinkite antenos nuostatas ir, jei reikia, atlikite pakeitimus. Jei antenos nuostatos tinkamai nesukonfigūruotos, gali būti rodomas klaidos pranešimas **Nėra Signalo**.

Medijos atkūrimas naudojant USB įvestį

Prie televizoriaus galite prijungti 2.5 colio arba 3.5 colio išorinį standų diską su išoriniu maitinimo šaltiniu arba USB atmintine, naudodami televizoriaus USB įvadus.

SVARBU! Prieš įjungdami prie televizoriaus sukurkite atsargines failų kopijas. Gaminioje nepripažinti atsakomybės už bet kokią failų pažeidimą arba duomenų praradimą. Kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atmintinės bus nesuderinamos su šiuo televizoriumi. Televizorius palaikoma FAT32 ir NTFS disk formatus, bet NTFS formato diskoje įrašyti negalima.

Jei formatuojate 1 TB dydžio ar didesnę USB standų diską, gali būti problemų formatavimo procese.

Šiek tiek palaukite prieš prijungdami ir atjungdami, kol prietaisas nusakytas failus. Kitaip tai gali fiziškai pažeisti USB grotuvą ir patį USB įrenginį. Neįtraukite prietaiso, kol failai yra peržiūrimas.

Galite naudoti USB šakotuvus televizoriaus USB įvestyje. Tokiu atveju rekomenduojama naudoti USB šakotuvus su išoriniu maitinimo šaltiniu.

Jei norite prijungti USB standų diską, rekomenduojama naudoti televizoriaus USB įvestį (-is) tiesiogiai.

Pastaba: kai peržiūrite vaizdo failus iš prijungtos laikmenos, medijų naršyklės meniu gali rodyti tik 1000 vaizdo failų.

[Irašymas su laiko poslinkiu (priklauso nuo modelio)]

Transliacijos metu spustelėkite mygtuką **Pause** (Pristabdyti), norėdami perjungti laiko poslinkio režimą. Laiko poslinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.

Norėdami toliau žiūrėti pristabdytą programą nuo sustabdytos vietos, dar kartą nuspauskite **Leisti**. Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginės transliacijos, nuspauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Laiko poslinkio negalima naudoti radio režimu. negalite naudoti laiko poslinkio greito atšukimo atgal funkcijos, prieš tai nepagreitinę atkūrimo greito persukimo / priekį parinkimui.

[Tiesioginis įrašymas (priklauso nuo modelio)]

Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūrėte programą, nuspauskite mygtuką **Įrašyti**. Norėdami įrašyti kitą programą EPG, dar kartą nuspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką **Įrašyti**. Tokiu atveju įrašai bus rodomas programuojamų įvykių OSD ekrane. Norėdami atšaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Įrašymo režimu negalima perjungti transliacijų arba peržiūrėti medijos naršyklės. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį ekrane parodomas įspėjimas.

[Medijos naršyklės meniu]

Galite atkurti USB diskus saugomos nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, prijungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vieno televizoriaus šonės esančių USB įvesčių. Paspaudus mygtuką **Meniu**, medijos naršyklės režimu galima pasiekti **vaizdo, garso ir nuostatų** meniu parinktis. Dar kartą nuspaudus mygtuką **Meniu**, šis langas išjungsiamas. Galite nustatyti **Medijos naršyklės** parinktis dialogo lange meniu **Nuostatos**.

Kartojimo / maišymo režimo valdymas	
Pradėkite atkurti paspausdami mygtuką Play (Leisti) ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo originalia tvarka.
Pradėkite atkurti paspausdami mygtuką Gerai ir suaktyvinkite	Tas pats failas bus atkuriamas be perstojo (kartojamas)
Pradėkite atkurti paspausdami mygtuką Leisti ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.
Pradėkite atkurti paspausdami mygtuką Leisti ir suaktyvinkite	Visi sąrašo failai bus leidžiami be perstojo ta pačia atsitiktine tvarka.

[Programos įrašymas]

SVARBI INFORMACIJA: Jei naudojate naują USB standiųjų diskų, rekomenduojama prieš tai suformatuoti jį naudojant funkciją **Disko formatavimas**.

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte jungti įrašymo funkciją.

Jei norite įrašyti į USB diską, jame turėtų būti 2 GB laisvos vietos ir jis turi būti suderinamas su USB 2.0. Jei USB yra nesuderinamas, bus parodytas klaidos pranešimas.

Norint įrašyti didelės trukmės programas, pavyzdžiui, filmus, rekomenduojama naudoti standžiuosius USB diskus (HDD).

Įrašytos programos įrašomos prijungtame USB diske. Jei norite, galite laikyti arba kopijuoti įrašus į kompiuterį, tačiau failų atkurti kompiuteriu negalėsite. Įrašus galėsite atkurti tik televizoriui.

Įjungus laiko poslinkį gali dvesti garso ir vaizdo sinchronizacija. Radio įrašai nepalaikomi. Televizorius gali įrašyti programas iki dešimties valandų.

Įrašytos programos padalinamos į 4 GB skaidinius. Jei prijungto USB įrašymo režimas nepakankamas, įrašymas gali būti nesėkmingas ir laiko poslinkio funkcija gali neveikti.

rekomenduojama HD programoms įrašyti naudoti USB standžiuosius diskus.

Neįjunkite USB / HDD disko meniu. Taip prijungto USB / HDD diska galite pažeisti.

Jei kintamosios srovės laidas atjungiamas esant aktyviam USB įrašymo laikmačio nustatymui, jis atsaukiamas.

Palaikomi keli skaidiniai. Daugiausiai gali būti palaikomi du skirtingi skaidiniai. Pirmasis USB disko skaidinys naudojamas PVR parengties funkcijoms. Jis taip pat turi būti suformatuotas kaip pagrindinis skaidinys, kad jį būtų galima naudoti parengties PVR funkcijoms.

Dalis transliuojamo srauto gali būti neįrašyta dėl signalo problemų, todėl kai kada atkūrimo metu vaizdas gali užstrigti.

Įrašyti, leisti, pristabdyti, rodyti ("PlayListDialog") mygtukų naudoti negalima, kai įjungtas teletekstas. Jei įrašymas pradėtas iš laikmačio kai įjungtas teletekstas, tokiu atveju teletekstas automatiškai išjungsiamas. Teleteksto naudojimas taip pat išjungsiamas, jei vyksta įrašymas ar atkūrimas.

[Įrašytų programų peržiūra (priklauso nuo modelio)]

Įrašus pasirinkite meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Norėdami peržiūrėti **Grožio parinktis**, spauskite mygtuką **Gerai**. Pasirinkite parinktį ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

Pastaba: atkūrimo metu gali būti negalima peržiūrėti pagrindinio meniu ir jo elementų.

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką **Sustabdyti**.

Lėtai persukti į priekį

Peržiūrint įrašytą programą, paspaudus mygtuką **Pristabdyti** bus galima pasirinkti lėto persukimo / priekį funkciją. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką **Greitas persukimas**. Spaudžiant mygtuką **Greitas persukimas** kelis kartus, keičiamas persukimo / priekį greitis.

[Įrašymo konfigūracija (priklauso nuo modelio)]

Norėdami konfigūruoti įrašymo nuostatas, meniu **Medijos naršyklė** Parinktis pasirinkite elementą **Įrašymo konfigūracija**.

Disko Formatavimas: Galite naudoti **Disko Formatavimo** funkciją norėdami suformatuoti prijungtą USB diską. Norint naudoti **Disko Formatavimo** funkciją, reikia įvesti PIN kodą.

Pastaba: Numatyti nustatytas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmoji diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsivėlgiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.

SVARBU: Formatuojant USB diską, bus ištrinti VISI duomenys ir jo failų sistema bus konvertuojama į FAT32. Daugeliu atveju veikimo klaidos po formatavimo būdo ištaisomos, bet jūs prarasite VISUS savo duomenis.

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą USB veikia per lėtai, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

CEC ir CEC RC „Passthrough“ (priklauso nuo modelio)

Ši funkcija leidžia televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti CEC palaikančius įrenginius, prijungtus HDMI prievadais.

Pirmausia reikia nustatyti parinkties **CEC**, esančios meniu **Sistema** Daugiau, reikšmę **Įjungta**. Nuspauskite mygtuką **Source** (Šaltinis) ir **Šaltinių sąrašo** meniu pasirinkite prijungto CEC įrenginio HDMI įvestį. Prijungus CEC šaltinio įrenginį, jis bus pateiktas šaltinio meniu, nurodant jo pavadinimą, o ne HDMI prievado, prie kurio jis prijungtas, pavadinimą (pavyzdžiui, DVD grotuvas, 1 įrašymo įrenginys ir t. t.).

Pasirinkus prijungtą HDMI šaltinį televizoriaus nuotolinio valdymo pultas automatiškai gali atlikti pagrindines funkcijas.

Norėdami nutraukti šią operaciją ir valdyti televizorių nuotolinio valdymo pultu, paspauskite nuotolinio valdymo pultą mygtuką **Trumpasis meniu**, pažymėkite **CEC RC srautas** ir nustatykite reikšmę **Išjungta**, paspausdami mygtuką kairėn arba dešinėn. Taip pat šią funkciją galima įjungti ir išjungti meniu **Sistema** Daugiau.

Televizorius taip pat palaiko ARC (grįžtamąjo garso kanalo) funkciją. Ši funkcija yra garso sąsaja, skirta pakeisti kitus laisvus, jungiančius televizorių ir garso sistemą (garso / vaizdo grotuva ar garsiakalbių sistemą).

Suaktyvinus ARC televizorius automatiškai neišjungia savo garso išvesties. Todėl norėdami girdėti garus tik iš prijungto garso įrenginio, turėsite rankiniu būdu sumažinti televizoriaus garsumą iki nulinio (tas pats principas taikomas ir kitoms optinėms ar bendrašioms skaitmeninėms garso išvestims). Jei norite pakeisti įrenginio įrenginio garsumo lygtį, šaltinių sąrašą pasirinkite tą įrenginį. Tuomet garsumo valdymo klavišai valdys prijungtą garso įrenginį.

Sistemos garso valdymas

Leidžia su televizoriumi naudoti garso stiprintuvą / imtuvą. Garsumą galima kontroliuoti naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Norėdami suaktyvinti šią funkciją, parinkti **Garsiakalbių meniu Sistema** Daugiau nustatykite kaip **Stiprintuvą**. Televizoriaus garsiakalbių bus nutildyti, o žiūrimo šaltinio garsumas sklis iš prijungtos garso sistemos.

Pastaba: garso įrenginys turėtų palaikyti sistemos garso valdymo funkciją, o CEC parinktis turėtų būti nustatyta ties **Įjungta**.

[El. vadovas (priklauso nuo modelio)]

Televizoriaus funkcijų instrukcijas galite rasti el. vadove.

Norėdami naudoti el. vadovą, kai ekrane rodomas pagrindinis meniu, paspauskite mygtuką **Info** arba paspauskite mygtuką **Trumpasis meniu**, pasirinkite **Informacijos lankstinukas** ir spauskite **Gerai**.

Naudodami naršymo mygtukus pasirinkite norimą kategoriją. Kiekvienoje kategorijoje yra skirtingų temų. Pasirinkite temą ir paspauskite **OK** (Gerai), jei norite skaityti instrukcijas.

Norėdami uždaryti el. vadovo langą, paspauskite mygtuką **Išėiti** arba **Menu**.

Pastaba: el. vadovo turinys gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

Televizoriaus meniu turinys

Sistemos vaizdo meniu turinys	
Režimas	Galite keisti vaizdo režimą pagal savo pageidavimus ir poreikius. Vaizdo režimą galima nustatyti į vieną į šių variantų: Kinas, Žaidimas (papildoma), Sportas , Dinamiškas vaizdas ir Natūralus vaizdas . „Pixellence“ demonstracinis režimas(**) : Paryškintas parinktį „Režimas“, meniu ekrano apačioje bus rodomas „Pixellence“ demonstracinis režimas. „Pixellence“ funkcija optimizuoja televizoriaus vaizdo nuostatas ir padeda pasiekti geresnę vaizdo kokybę. Paspauskite Gerai , jei norite pradėti „Pixellence“ demonstracinį režimą ir pamatyti „Pixellence“ kokybę. Norėdami atšaukti, spustelėkite mygtuką OK (išskyrus žaidimo režimą).
Kontrastingumas	Reguliuoja ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.
Šviesumas	Reguliuoja ekrano šviesumo reikšmę.
Ryškumas	Nustato ryškumo reikšmę ekrane rodomiems objektams.
Spalvingumas	Nustato spalvingumo reikšmę.
Energijos sąnaudos	Galima rinktis Energijos sąnaudų reikšmę Pasirinktiniis , Minimalus , Vidutinis , Maksimalus , Automatinis , Ekrano Išj. ar Išj. Pastaba : priemonas parinktytis gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto režimo.
Foninis apšvietimas	Šiuo nustatymu valdomas foninio apšvietimo lygis. Foninio apšvietimo funkcija neveiks, jei Energijos sąnaudos bus nustatytos ne į funkciją Pasirinktiniis .
Išplėstiniai nustatymai	
Dinaminis kontrastas	Galite keisti dinaminio kontrastingumo santykį į norimą.
Triukšmo mažinimas	Jei transliacijos signalas yra silpnas ir vaizdas rodomas su triukšmu, triukšmą lygiui sumažinti naudokite parinktį Triukšmo mažinimas .
Spalvinė temperatūra	Nustato norimą spalvų temperatūros vertę. Galimos parinktys Šaltos , Normalios , Šiltos ir Pasirinktiniis .
Baltas taškas	Jei pasirinkta Spalvinė temperatūra nustatyta ne kaip Pasirinktiniis , bus prieinamas šis nustatymas. Vaizdo šiltumą arba šaltumą galite reguliuoti mygtukais į kairę ir į dešinę.
Vaizdo mastelio keitimasis	Nustatykite norimą vaizdo dydžio formą.
Filmo režimas	Filmų vaizdą su skirtingu kadro dažnumu per sekundę negu įprastos televizijos programos. Šį nustatymą įjunkite tada, kai žiūrėte filmus, kad geriau žiūrėtumėt veiksmo scenų detales.
Odos tonas	Odos toną galima reguliuoti nuo -5 iki +5.
Spalvų poslinkis	Pritaiko norimą spalvų toną.
Viso diapazono HDMI	Žiūrėti vaizdą iš HDMI šaltinio prieinama ši funkcija. Galite naudoti šią funkciją, norėdami paryškinti juodą spalvą vaizde.
Kompiuterio padėtis	Pasirodo tik tada, įvesties šaltinis yra nustatytas VGA / kompiuteris.
Automatinis padėties nustatymas	Automatiškai optimizuoja ekraną. Norėdami optimizuoti, spauskite mygtuką OK .
Horizontali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia į dešinę arba į kairę ekrano pusę horizontaliai.
Vertikali padėtis	Šis elementas vaizdą pastumia vertikaliai aukštyn arba žemyn.
Taškų laikmatis	Taškų laikmatis nustatymas koreguoja trukdžius, kurie atrodo kaip vertikalios juostos didelio taškų intensyvumo vaizde, pvz., lentelėse, pastraipose ar tekste smulkiu šriftu.
Fazė	Dei įvesties šaltinio (pvz., kompiuterio), vaizdas, kurį matote ekrane, gali būti blankus arba mirgantis. Tokiu atveju galite bandyti vaizdą paryškinti šia funkcija.
Nustatyti iš naujo	Nustato vaizdo nuostatas į numatytuosius gamyklinius parametrus (išskyrus Žaidimo režimą).

VGA (kompiuterio) režimu kai kurie Vaizdo meniu elementai yra nepasiekiami. Vietoj to kompiuterio režimu Vaizdo nustatymuose bus pridėti VGA režimo nustatymai.

(**) (priklauso nuo modelio)

Sistemos Garso Meniu Turinys	
Garsumas	Reguliuoja garsumą.
Vienodintuvais	Parenka glodintuvo režimą. Pasirinktinės nuostatos galima konfigūruoti tik Naudotojo režimu.
Balansas	Reguliuoja, ar daugiau garso sklinda iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiakalbio.
Ausinės	Nustatomas garsumo lygis ausinėse. Pasirūpinkite, kad prieš naudojant ausines būtų nustatytas nedidelis garsumas, kad nepakenktumėte klausai.
Garso Režimas	Galite pasirinkti garso režimą (jei pasirinktas kanalas įj palaiko).
Garso ryšys(**)	Norėdami atidaryti garso ryšio meniu ekraną, spustelėkite OK (gerai). Šiame ekrane galite apikiti ir prijungti nuotolinio valdymo įtaisus prie televizoriaus belaidžiu ryšiu.
AVL (Automatinis Garsumo Ribojimas)	Funkcija nustato garšą, užtikrindama pastovų jo lygį tarp skirtingų programų.
Ausinės / Išvesties linija	Kai prie televizoriaus per ausinių laidą prijungiate išorinį stiprintuvą, galite nustatyti parinktį Išvesties linija . Jei prie televizoriaus prijungiate ausines, rinkitės variantą Ausinės . Prieš naudodami ausines patikrinkite, kad šis meniu elementas būtų nustatytas į Ausinės . Jei nustatytas variantas Išvesties linija , garšas iš ausinių lizdo bus nustatytas į maksimalų, ir tai gali pakenkti klausai.
Dinaminiai bosai	Įjungia arba išjungia dinamiškų žemų tonų funkciją.
DTS TruSurround(**)	Įjungia arba išjungia „DTS TruSurround“.
DTS DRC(**)	Dinaminio diapazono kontrolė (DRC) užtikrina garso šaltinio stiprinimo reguliavimą, kad būtų išlaikyto tinkami girdimojo garso diapazono žemo ir aukšto dažnių atkūrimo lygiai. DTS DRC galite įjungti arba išjungti pasirinkdami „On“ (įjungta) arba „Off“ (išjungta).
Skaitmeninė išvestis	Nustato skaitmeninės išvesties tipą.

(**) (priklauso nuo modelio)

Sistemos Nustatymai meniu turinys	
Ribota Prieiga	Valdo ribotos prieigos modulius, jeigu jų yra.
Kalba	Jūs galite nustatyti kitą kalbą priklausomai nuo transliuotojo ir šalies.
Asmeniniai nustatymai (*)	Valdykite savo asmeninius nustatymus, susijusius su išmaniosios televizijos programomis. Paspauskite OK , kad atvertumėte meniu ir pasirinktumėte savo pageidaujamus nustatymus.
Tėvų Nuostatos	Išveskite slaptažodį, jei norite keisti tėvų nuostatas. Galite paprastai pakoreguoti Meniu užraktas , Užraktas nuo nepilnametė , Užraktas nuo vaikų arba Valdymas parametrus šame meniu. Taip pat galite nustatyti naują PIN kodą arba pakeisti numatytąjį CICAM PIN , naudodami atitinkamas parinktis. Pastaba: Kai kurios meniu parinktys Pirmojo diegimo metu gali būti nepriimanamos priklausomai nuo šalies . Numatytasis nustatymas PIN kodas gali būti 0000 arba 1234. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (nekilniasgas atšalvėjimą) / šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.
Laikmačiai	Nustato laikmatį išjungti Televizorių po tam tikro laiko. Nustatomi pasirinktų programų laikmačiai.
Data / laikas	Nustato datą ir laiką.
Šaltiniai	Išjungia arba išjungi pasirinktus šaltinių variantus.
Tinklo / interneto nustatymai	Rodo tinklo / interneto nustatymai.
Prieinamumas	Rodo kitas Televizoriaus prieinamumo pasirinktis.
Klausos Sutrikimai	Išjungia ypatingas transliuotojo siolomos funkcijas.
Garso aprašymas	Pasakojimas takelis skambės akliems ar silpnaregių auditorijai. Spauskite OK norėdami peržiūrėti visas prieinamas Garso aprašymas meniu parinktis. Ši funkcija palaikoma tik tuo atveju, jei ją palaiko jūsų transliuotojas. Pastaba: Garso aprašymas funkcija nepasiekiamo įrašant ar laiko poslinkio režimu.
„Netflix“ (**)	Galite peržiūrėti savo ESN (*) numerį ir išjungti Netflix. (*) ESN numeris yra unikalus ID numeris, skirtas Netflix ir sukurtas specialiai jūsų Televizoriui nustatyti.
Daugiau	Rodo kitas Televizoriaus nustatymų parinktis.
Meniu išjungi	Pakeičia meniu ekraną išjungiungimo trukmę.
Parengties LED	Jeigu pasirinktas „OFF“ nustatymas, parengties LED neužsidegs, perjungus televizorių į parengties režimą.
HBTV (*) (**)	Galite įjungti ar išjungti šią funkciją, pasirinkdami nustatymus Ijungta arba Išjungta .
Programinės įrangos atnaujinimas	Užtikrina, kad jūsų televizorius turėtų naujausią programinę įrangą. Paspauskite OK norėdami peržiūrėti meniu parinktis.
Programos Versija	Rodo esamą programinės įrangos versiją.
Subtitrų režimas	Ši parinktis naudojama pasirinkti subtitrų režimui ekrane (DVB subtitrai / Teleteksto subtitrai), jei abu yra galimi. Numatyti yra DVB subtitrai. Ši funkcija veikia tik tuomet, jei pasirinkta šalis yra Norvegija.
Automatinis televizoriaus išjungi	Galite nustatyti pageidaujama laiko tarpą, po kurio televizorius automatiškai pereis į budėjimo režimą, jei nebus valdomas.
BISS kodas (**)	BISS yra palydovinio signalo šifravimo sistema, naudojama kai kurioms transliacijoms. Jei reikia įvesti transliacijos BISS raktas, galite naudoti šį nustatymą. Pažymėkite BISS raktas ir spauskite mygtuką OK norėdami įvesti kodą norimam transliacijai.
Parduotuvių Režimas	Pasirinkinė šį režimą, kai norite rodyti parduotuvių. Kai įjungtas Parduotuvių Režimas , kai kurie elementai televizoriaus meniu gali būti nepasiekiami.
Garso ir vaizdo bendrinimas	Garso ir vaizdo dalinimosi funkcija leidžia dalintis failais, įrašytais jūsų išmaniojoje telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jei turite suderinamą išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, galite dalintis ir peržiūrėti nuotraukas televizoriuje. Daugiau informacija žr. dalinimosi programinės įrangos instrukcijoje. Su interneto portalo funkcija Garso ir vaizdo dalinimasis neveikia.

(**) (priklauso nuo modelio)

Įjungimo režimas	
Šiuo nustatymu sukonfigūruojamas maitinimo įjungimo režimas. Galima rinktis parinktis Paskutinė būseną ir Budėjimo režimas.	
Virtualus nuotolinis valdymas	Ijungiami ir išjungiama virtualaus nuotolinio valdymo funkcija.
CEC	Naudodami šią nustatą galite jungti arba išjungti CEC funkciją. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn .
CEC automatinio maitinimo įjungimas	Ši funkcija leidžia prijungtu su HDMI-CEC suderinamą prietaisą įjungti televizoriuje ir perjungti jį į įvesties šaltinį automatiškai. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, spauskite mygtuką Kairėn arba Dešinėn .
Garsiakabiai	Norėdami nukreipti Televizoriaus garą į suderinamą prijungtą garso įrenginį, rinkitės nustatymą Stiprintuvus . Garso įrenginio garsumą galite valdyti televizoriaus nuotolinis valdymas pultu.
Išmanioji nuotolinio valdymo (*)	Norėdami atidaryti išmaniosios nuotolinio valdymo funkcijos meniu ekrane, spustelėkite OK . Šiame ekrane galite apžvelgti ir prijungti nuotolinio valdymo įtaisus prie televizoriaus belaidžiu ryšiu.
Rodyti visus slapukus (*)	Rodo visus įrašytus slapukus.
Šalinti visus slapukus (*)	Pašalina visus įrašytus slapukus.
OSS	Atidaro atviro kodo programinės įrangos licencijinę informaciją.
(*) Šios funkcijos gali neveikti, nes tai priklauso nuo jūsų televizoriaus modelio ir pasirinktos šalies pirmojo diegimo metu.	

Įdiegimo meniu turinys	
Automatinis kanalų nuskaitymas (pakartotinis derinimas)	Pateikiamos automatinio kanalų nustatymo parinktys. Skaitytinė antena: Randamos ir nustatomos antžeminės DVB stotys. Skaitytinė kabelinė: Randamos ir nustatomos kabelinės DVB stotys. Analginis: Randamos ir nustatomos analoginės stotys. Palydovinė antena: Ieško ir įrašo palydovinius kanalus.
Rankinis kanalo nuskaitymas	Šią funkciją galima naudoti tik tiesioginėms transliacijoms.
Tinklo kanalų nuskaitymas	Transliacijos sistemoje ieškoma susietų kanalų. Skaitytinė antena: Ieško antžeminių tinklo kanalų. Skaitytinė kabelinė: Ieško antžeminių kabelinių tinklo kanalų.
Analoginių kanalų tikslusis nuskaitymas	Šiuo nustatymu tiksliai nustatomi analoginiai kanalai. Funkcija neprieinama, jei analoginių kanalų įrašytų nėra.
Palydovo nustatymai(**)	Rodo palydovo nustatymai. Palydovų sąrašas: Rodo prijamus palydovus. Galite Pridėti , Trinti palydovus arba Rodęduoti sąrašą esančius palydovus. Antenos įdiegimas: Galite pakeisti palydovo antenos nustatymus ir / arba pradėti palydovinių kanalų paiešką. SatcoDX: Galite įkelti arba atsisiųsti „SatcoDX“ duomenis per susijusias parinktis.
Įdiegimo nustatymai (pasirinktinai) (*)	Atidaro montavimo nustatymų meniu. Paiška parengties režimu (*): Televizorius budėjimo režime ieškos naujų ar trūkstamų kanalų. Jokia naujos transliacijos rodomos nebus. Dinaminis kanalų atnaujinimas (*): Jeigu ši parinktis įjungta, žiūrėjimo meniu automatiškai keičiamas transliacijos dažnis, kanalo pavadinimas, subtitrų kalba ir pan. (*) priklauso nuo modelio.
Valyti aplankavimo sąrašą	Šiuo nustatymu išvalomi įrašyti kanalai. Šis nustatymas matomas tik tada, kai kaip šalis yra nustatyta Danija, Švedija, Norvegija arba Suomija.
Pasirinkite aktyvų tinklą	Šis nustatymas leidžia pasirinkti kanalų sąrašą rodyti tik transliacijos pasirinktame tinkle. Ši funkcija prieinama tik tada, kai šalis parinktas yra Norvegija.
Pirminis įdiegimas	Ištrina visus išsaugotus kanalus ir nuostatas, nustato televizorių į gamyklinę konfigūraciją.
„Fransat“ parinktis(**)	Rodo „Fransat“ parinktis.
Tėvų kontrolė	Rodo tėvų kontrolės parinktis. Norėdami peržiūrėti esamus nustatymus, įveskite pradinio diegimo metu nustatytą PIN kodą.
Sistemos informacija	Rodoma sistemos informacija.
Priėmimo informacija	Rodoma esamo palydovo priėmimo informacija.
CAS modulis	Rodoma esamo CAS modulis informacija.
Atnaujinimas	Rodomos programinės įrangos atnaujinimo parinktys.

(**) (priklauso nuo modelio)

Bandrasis televizoriaus valdymas

Kanalų sąrašo naudojimas

Televizorius rūšiuoja visas įrašytas stotis **kanalų sąrašė**. Galite redaguoti šį kanalų sąrašą, nustatyti mėgstamus arba aktyvius kanalus, kuriuos norite įtraukti į sąrašą, naudodami **kanalų sąrašo** parinktį. Spausdami mygtuką **OK/TV** atidarysite **kanalų sąrašą**. Nufiltruoti sąrašo kanalus galite spausdami **mėlyną** mygtuką arba atidaryti meniu **Redaguoti kanalų sąrašą** spausdami **žalią** mygtuką, norėdami atlikti esamo sąrašo keitimus.

Mėgstamų sąrašų tvarkymas

Galite susikurti keturis mėgstamų kanalų sąrašus. Įeikite į **kanalų sąrašą** pagrindiniame meniu arba spauskite **žalią** mygtuką, kai rodomas **kanalų sąrašas**, norėdami atidaryti meniu **Redaguoti kanalų sąrašą**. Pasirinkite norimą kanalą sąrašė. Galite pasirinkti kelias parinktis spausdami **geltoną** mygtuką. Paspausdami mygtuką **OK** atidarysite meniu **Kanalų redagavimo parinktis** ir pasirinkite parinktį **Pridėti / šalinti mėgstamus**. Dar kartą paspauskite mygtuką **OK**. Pasirinkite II, norimą kanalų sąrašą elementą. Pasirinktas kanalas bus įtrauktas į sąrašą. Norėdami šalinti kanalą ar kanalus iš mėgstamų kanalų sąrašo, atlikite tuos pačius veiksmus ir nustatykite norimą elementą į Išj.

Galite naudoti funkciją **Filtrai** iš meniu **Redaguoti kanalų sąrašą** nufiltruoti kanalus **kanalų sąrašė** pagal savo poreikius. Su šia parinktimi **Filtrai** galite nustatyti vieną iš keturių mėgstamų kanalų sąrašų rodyti iškart, kai atidaromas **kanalų sąrašas**. Meniu **Kanalų sąrašas** filtravimo funkcija nufiltruos tik tuos metu norimą **Kanalų sąrašą** rasti norimą kanalą ir jį persijungti. Šie keitimas nebus išsaugoti, kai atidarysite **Kanalų sąrašą**, jei jų neįrašysite. Norėdami įrašyti keitimus sąrašė, spauskite **raudoną** mygtuką po filtravimo, o ekrane bus rodomas **Kanalų sąrašas**.

Tėvų nuostatų konfigūravimas

Norėdami uždrausti vaikams matyti atskiras programas, kanalus ir meniu, galite juos užrakinti tėvų kontrolės nustatymais.

Norint atidaryti tėvų kontrolės meniu pasirinktis, reikia įvesti PIN kodą. Įvedus teisingą PIN kodą, rodomas **tėvų kontrolės** nustatymų meniu.

Meniu užraktas: meniu užrakto nuostata jungia arba išjungia prieigą prie meniu.

Užraktas nuo nepilnamečių: kai ši funkcija nustatyta, televizorius gauna informaciją apie rekomenduojama žiūrovų amžių transliaciją; jei šis užraktas nuo nepilnamečių išjungtas, išjungia prieigą prie transliacijos.

Pastaba: jei nustatyta pirmojo diegimo šalis yra Prancūzija, Italija arba Austrija, numatytojo užrakto nuo nepilnamečių vertė yra 18.

Intero nuostatų užraktas: Ji ši parinktis yra išjungtas, atviro naršyklės programa portale bus išjungta. Norėdami atblokuoti programą, nustatykite parinktį **JJUNGIMO**.

Kanalų nuo vaikų: kai pasirinktas užraktas nuo vaikų, televizorius galestie valdyti tik nuotoliniu būdu pultu. Šiuo atveju televizoriaus pultu mygtukai neveiks.

Nustatyti PIN kodą: nustato naują PIN kodą.

Numatytasis CICAM PIN: Ši parinktis rodoma užpildikta, jei į televizoriaus CI angą nėra įstatytas CI modulis. Su šia parinktimi galite pakeisti CI CAM numatytąjį PIN kodą.

Pastaba: numatytasis nustatytas PIN kodas gali būti **0000** arba **1234**. Jei pirmojo diegimo metu nustatėte PIN kodą (reikalingas atsiėmiant į šalies pasirinkimą), naudokite nustatytą kodą.

Kai kurios parinktys pirmojo diegimo metu gali būti neprieinamos priklausomai nuo šalies.

Elektroninis programų vadovas (EPG)

Kai kurie kanalai siunčia informaciją apie savo transliacijų grafikus. Spausdami mygtuką **Epg** galestie peržiūrėti **Programų Vadovą**.

Galima rinktis iš 3 grafikų išdėstymų. **Linijinis grafikas.** **Grafikas sąrašė** ir **Dabar / vėliau**. Norėdami pasirinkti vieni iš jų vadovaukitės instrukcijomis ekrano apačioje.

Linijinis Grafikas

Mastelis (Geltonas mygtukas): Norėdami peržiūrėti grafiką didesniais laiko intervalais, nuspauskite **geltoną** mygtuką.

Filtrai (Mėlynas mygtukas): Rodomos filtravimo parinktys.

Pasirinkti Žanrą (mygtukas Subtitles): Atidaro meniu **Pasirinkti Žanrą**. Naudodami šią funkciją, galite atlikti paiešką programų vadovo duomenų bazėje pagal pasirinktą žanrą. Bus atlikta programų vadove esančios informacijos paieška ir išryškinti jūsų nurodytus kriterijus atitinkantys rezultatai.

Parinkties (mygtukas OK): Rodo programos parinktis.

Programos Informacija (Informacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius. **Ankstesnė / Kita Diena (mygtukai Programa +/-):** Rodomos kitos ar ankstesnės dienos įvykiai.

Paiška (mygtukas Text): Rodomas meniu **Paiška** vadovė.

Dabar (mygtukas Perjungimas): Rodomas esamas išryškinto kanalo įvykis.

Įrašyti / Stabdyti (mygtukas Record): Televizorius pradės įrašyti pasirinktą programą. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

SVARBU: Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai įs televizorius įjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Pastaba: įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.

Grafikas sąrašė(*)

(*) Su šiuo nustatymu rodomos tik parasykinto kanalo programos.

Ankst. Laiko Periodas (Raudonas mygtukas): Rodomi ankstesnio laiko periodo įvykiai.

Ankstesnė / Kita Diena (mygtukai Programa +/-): Rodomos kitos ar ankstesnės dienos įvykiai.

Programos informacija (informacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius.

Filtrai (Mėlynas Text): Rodomos filtravimo parinktys.

Kitas laiko periodas (žalias mygtukas): Rodomi kitos laiko periodo įvykiai.

Parinkties (mygtukas OK): Rodo programos parinktis. **Įrašyti / stabdyti (mygtukas Record):** Televizorius pradės įrašyti pasirinktą programą. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

SVARBU: Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai įs televizorius įjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Pastaba: įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.

Dabar / vėliau

Parinkties (mygtukas OK): Rodo programos parinktis.

Programos informacija (informacijos mygtukas): Rodo išsamią informaciją apie pasirinktus įvykius.

Filtrai (mėlynas mygtukas): Rodomos filtravimo parinktys.

Įrašyti / stabdyti (mygtukas Record): Televizorius pradės įrašyti pasirinktą įvykį. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

SVARBU: Prijunkite USB diską prie televizoriaus, kai įs televizorius įjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją.

Pastaba: įrašymo metu persijungti į kitą transliaciją ar šaltinį nebus galima.

Programos parinkties

Mygtukai aukštyn / žemyn / į kairę / į dešnę išryškintie įvykį ir spauskite mygtuką **OK** peržiūrėti meniu **Programos parinkties**. Galima rinktis tokias parinktis.

Kanalo pasirinkimas: Su šia funkcija galite persijungti į pasirinktą kanalą.

Įrašyti / trinti / žalią Laikmatis Pasirinkite parinktį **Įrašyti** ir spauskite mygtuką **OK**. Jei programa bus transliuojama ateityje, ji bus įtraukta į **laikmačių sąrašą** kaip skirta įrašyti. Jei pasirinkta programa transliuojama šiuo metu, įrašymas prasidės iš karto. Norėdami atsaukti jau nustatytą įrašymą, išryškinkite tą programą ir spustelėkite mygtuką **OK** ir pasirinkite

parinktį **Ištrinti įrašymo Laikmatį**. Įrašymas bus ištautas.

Nustatyti laidos laikmatį / trinti laidos laikmatį: Pasirinkę įvykį EPG meniu, nuspauskite mygtuką **OK**. Pasirinkite parinktį **Nustatyti laidos laikmatį** ir spauskite mygtuką **OK**. Galite nustatyti laikmatį ateities įvykiui. Norėdami atsaukti jau nustatytą priminimą, išryškinkite šį įvykį ir spustelėkite mygtuką **OK**. Pasirinkite **Trinti laikmatį parinktyje Programa**. Laikmatis bus ištautas.

Pastabos: Kol yra aktyvus įrašymas ar nustatytas laikmatis pasirinktam kanalui, persijungti į kitą kanalą ar šaltinį negalima.

Negalima nustatyti laikmačio arba įrašymo laikmačio diem ar daugiau atskirų įvykių tam pačiam laiko intervalui.

Programinės įrangos atnaujinimas

Jūsų televizorius gali surasti ir atnaujinti programinę įrangą automatiškai naudojamas transliacijos signalą arba internetą.

Programinės įrangos atnaujinimo paieška naudojoto sąsaja

Pagrindiniame meniu pasirinkite **Sistema** ir **Daugiau**. Eikite į parinktį **Programinės įrangos atnaujinimas** ir nuspauskite mygtuką **OK (Gera)**. Meniu **Atnaujinimo parinkties** pasirinkite **Ieškoti atnaujinimo** ir nuspauskite mygtuką **OK (Gera)**, kad būtų patikrinta, ar nėra programinės įrangos atnaujinimo.

Jei bus rastas naujas atnaujinimas, jis bus pradedamas siųsti. Pasibaigus atnaujinimui, patvirtinkite klasiąm dėl televizoriaus atnaujinimo iš naujo; jei norite tęsti paiešdimą iš naujo, nuspauskite mygtuką **OK (Gera)**.

3 AM paieška ir atnaujinimo režimas

Televizorius ieškos naujų atnaujinimų 03:00 valandą, jei meniu **Atnaujinimo parinkties** parinkčiai **Automatinis nuskaitymas** pasirinktas nustatymas **Įjungta** ir jeigu televizorius yra prijungtas prie anteninės antenos. Jei rasta ir sėkmingai atsiųsta nauja programinė įranga, ji bus įdiegta kitą įjungimo metu.

Pastaba: neatjunkite maitinimo laido, kol paleidimo iš naujo metu blyks LED indikatorius. Jei jūsų televizorius po naujinimo neįsijungia, atjunkite elektros maitinimą 2 minutėms ir tada vėl įjunkite.

Trikūčių šalinimas ir patarimai

Televizorius neįsijungia

Išitinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Patikrinkite, ar neišsijungė baterijos. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.

Prasta vaizdo kokybė

• Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą televizijos sistemą?

- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtį.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.
- Kai vienu metu prie televizoriaus yra prijungti du periferiniai įrenginiai, vaizdo kokybė gali būti prastesnė. Tokiu atveju vieną iš periferinių įrenginių atjunkite.

Vaizdo nėra

- Tai reiškia, kad televizorius nepriima jokių transliacijos signalų. Įsitikinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- Ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardavėju.

Garso nėra

- Patikrinkite, ar televizoriaus garsas nėra išjungtas. Norėdami atsausti garso išjungimą, spustelėkite mygtuką **Išjungti garą** arba padidinti garsumą.
- Garsas gali būti girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Patikrinkite balanso nustatymus garso meniu.

Nuotolinio valdymo pultas neveikia

- Gali būti, kad baterijos išsekovtos. Pakeiskite baterijas.

Negalima parinkti signalo įvesties šaltinio

- Jeigu negalite pasirinkti įvesties šaltinio, gali būti, kad joks prietaisas nėra prijungtas. Jei ne,
- patikrinkite AV laidus ir jungtis, jeigu prietaisą bandėte prijungti.

Irašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, iš pradžių turėsite prijungti USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Tada įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei įrašyti negalima, pabandykite įsąjungti televizorių ir vėl įstatyti USB įrenginį.

USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą **USB veikia per lėtai**, pabandykite įrašymą pradėti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų. Pabandykite prijungti kitą USB diską.

Ryšio funkcijos (priklauso nuo modelio)

Norėdami sukonfigūruoti laidinio / be laidžio ryšio nustatymus, žr. tinklo / interneto nustatymų skyrį sistemos meniu.

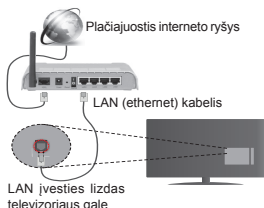
Televizoriaus prijungimas prie namų tinklo

Ryšį funkcija leidžia televizorių prijungti prie namų

tinklo laidiniu ar be laidžio būdu. Tinklų sistema galite naudoti prisijungti prie interneto tinklalapių ar norėdami pasiekti nuotraukas, vaizdo įrašus ar garso failus, saugomus medijos serveryje prijungtame prie tinklo, ir norėdami juos leisti / rodyti per televizorių.

Laidinis ryšys

Prijunkite televizorių prie modemo / kelvedžio LAN kabeliu (nepriedamas). Pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Laidinis** prietaisas meniu **Tinklo / interneto nuostatos**.



Be laidžio ryšys

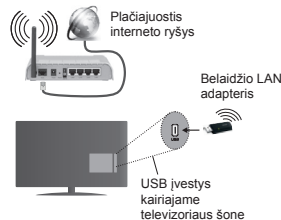
SVARBI INFORMACIJA: jei jūsų televizoriuje nėra integruotos „Wi-Fi“ funkcijos, norint naudotis be laidžio tinklo funkcijomis reikalingas USB raktas.

Norėdami be laidžio ryšiu prijungti televizorių prie namų tinklo, meniu pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Be laidžio prietaisas** meniu **Tinklo / interneto nuostatos**. Televizorius ieškos galimų tinklų. Pasirinkite pagidaujamą tinklą ir paspauskite **OK**. Jei televizorius turi WLAN sistemą, nereikia jokių papildomų prietaisų norint prisijungti prie be laidžio tinklo.

Modeliai su integruota WLAN sistema:



Modeliai be integruotos WLAN sistemos:



Ryšio funkcijos naudojimas

Norint aukštesnės atkuriamo vaizdo kokybės, kompiuterį / standų diską / medijos grotuvą arba kitus suderinamus įrenginius reikia naudoti prijungus laidu. Kai naudojamas modelis be integruotos „Wi-Fi“ sistemos, prijunkite be laidžio ryšio adapterį prie vieno iš televizoriaus be laidžio ryšio išėjimų.

Naudojant be laidį jungties tipą televizorius pasleptu SSID prisijungti prie tinklo negali.

Tinklo nuostatų konfigūravimas

Televizoriaus tinklo nuostatose yra parinktas laidinis ir be laidžio ryšys. Jei jungiate televizorių naudodami eterneto įvestį, pasirinkite **Tinklo tipą** kaip **Laidinis įrenginys**. Pasirinkite parinktį **Be laidžio įrenginys**, jei norite televizorių prijungti prie tinklo be laidžio būdu.

Norėdami ieškoti be laidžio tinklų, paspauskite mygtuką **OK**. Po kiek laiko atsiras tinklų sąrašas ekranas. Pasirinkite pagidaujamą tinklą iš sąrašo ir nuspauskite mygtuką **OK**.

Jei pasirinktas tinklas apsaugotas slaptažodžiu, virtualia klaviatūra įveskite reikiamą slaptažodį.

Palaikite, kol ekrane bus rodomas IP adresas. Tai reiškia, kad ryšys užmegztas.

Norėdami atsiųsti nuo tinklo, išryškinkite **Tinklo tipas**, nuspauskite kairįjį arba dešinįjį mygtuką ir pasirinkite **Išjungti**.

Prijungimas prie mobiliojo įrenginio WiFi ryšiu

Jei jūsų mobilusis įrenginys palaiko „WiFi“ funkciją, galite jį prijungti prie televizoriaus „WiFi“ ryšiu per maršrutu parinktą ir atkurti turinį iš įrenginio. Norint tai padaryti mobiliame įrenginyje turi būti tinkama bendrinimo programė įrengta.

Po to prijunkite mobilią telefoną prie kelvedžio / modemo ir suaktyvinkite bendrinimo programę įrengtą telefone. Tada pasirinkite failus, kuriuos norite bendrinti su televizoriumi.

Jei ryšys užmegztas tinkamai, galėsite pasiekti bendrinamus failus iš mobiliojo įrenginio Medijos naršykite televizoriuje.

Atidarykite Medijos naršyklės meniu, jame bus rodomas atkurtinio įrenginio pasirinkimo meniu. Pasirinkite savo mobiliąjį įrenginį ir tęskite, paspausdami mygtuką **OK**.

Jei galima, virtualaus nuotolinio valdymo pulto programą galite atsiųsti iš savo mobiliojo įrenginio programų tiekėjo. Televizorių valdyti galite ir be laidžio delninku naudojant šią programą. Norėdami tai padaryti, įjunkite **virtualaus pulto** funkciją meniu **Nuostatos > Daugiau naudodami kairįjį arba dešinįjį mygtuką**. Prijunkite televizorių ir mobiliąjį įrenginį prie to paties tinklo ir paleiskite programą.

Pastaba: Kai kurie mobilieji įrenginiai šios funkcijos gali nepalaikyti.

Garso ir Vaizdo Dalinimosi tinklo tarnybos naudojimas

Garso ir vaizdo dalinimosi funkcija naudoja standartą, palengvinantį skaitmeninių elektroninių įrenginių žiūrėjimą ir leidžiantį patogiau juos naudoti namų tinklo.

Šis standartas leidžia peržiūrėti ir atkurti nuotraukas, muziką ir vaizdo įrašus, saugomus medijos serveryje, prijungtame prie jūsų namų tinklo.

1. Serverio programinės įrangos įdiegimas

Bendro garso ir vaizdo įrašų naudojimo funkcija neveikia, jei jūsų kompiuterioje nėra įdiegta serverio programa arba jei reikiama serverio programė įrengta nėra įdiegta papildomame įrenginyje. Pasirūpinkite, kad jūsų kompiuterioje būtų įdiegta serverio programa.

2. Prijungimas prie laidinio arba be laidžio tinklo

Išsamness konfigūravimo informacijos ieškokite **Laidinio / be laidžio ryšio** skyriaus.

3. Bendrinamų failų atkūrimas medijos naršyklė

Pasirinkite **Medijos naršyklę** mygtukais **j** **kairė** ir **j** dešinę pagrindiniame meniu ir spauskite mygtuką **OK**. Atsidarys medijos naršyklė.

Garso ir vaizdo dalinimasis

Garso ir vaizdo dalinimasis palaikomas tik **Medijos naršyklės** aplanko režimu. Norėdami jungti aplanko režimą pagrindiniame medijos naršyklės lauke eikite į skirtuką **Nustatymai** ir spauskite **OK**. Išryškinkite **Vaizdo stilius** ir nustatykite **Aplankas** naudodami mygtukus **j** **kairė** ir **j** dešinę. Pasirinkite pageidaujama medijos tipą ir nuspauskite mygtuką **OK**.

Jei bendrinimo konfigūracija tinkamai nustatyta, pasirinkus norimą medijos tipą ekrane pasirodys langas **Prietaiso pasirinkimas**. Jei randama pasiekiamų tinklų, pateikiamas jų sąrašas. Pasirinkite medijos serverį arba tinklą, prie kurio norite prisijungti, mygtukais **i** viršų ir **j** apačią, ir spauskite mygtuką **OK**. Jei norite atnaujinti įrenginio sąrašą, spauskite **žalią** mygtuką. Norėdami atsaukti, spauskite mygtuką **Menu**.

Jei pasirinktame medijos tipo **Vaizdo įrašai**, pasirinkite prietaisą iš pasirinktųjų meniu. Tada pasirinkite aplanką su vaizdo įrašų failais kitame ekrane, bus išsivardinti visi aplanke esantys prietaisai vaizdo įrašai.

Norėdami matyti kitų medijos tipų sąrašą turite grįžti į pagrindinį **Medijos naršyklės** langą ir pasirinkti norimą medijos tipą, o tada iš naujo pasirinkti tinklą. Daugiau informacijos apie failų atkūrimą žr. sk. **Medijos naršyklės meniu**.

Subtitrų failai neveikia, jei žiūrėt vaizdo įrašą iš tinklo naudodami garso ir vaizdo dalinimosi funkciją.

Galite prie to paties tinklo prijungti tik vieną televizorių. Jei iškyla problema su tinklu, atjunkite televizorių nuo maitinimo tinklo ir vėl prijunkite. Valdymo gudybių ir peršokimo režimai su garso ir vaizdo dalinimosi funkcija nepalaikomi.

Pastaba: kai kuriuose kompiuteriuose (pvz., įmonėse) garso ir vaizdo dalinimosi funkcija gali neveikti dėl administracinio ir saugos nuostatų.

„Wake ON“

„Wake ON“ LAN (WoL) ir „Wake ON“ belaidis LAN (WoWLAN) yra standartai, per kuriuos prietaisai galima jungti arba pažadinti tinklo žinute. Žinutė siunčiama į prietaisą per prie to pačio vietinio tinklo prijungtame tuotiniame prietaise, tokiaime kaip išmanusis telefonas, vykdomą programą.

Jūsų televizorius suderinamas su WoL ir WoWLAN. Norėdami jungti šią funkciją, nustatykite **„Wake ON“** parinktį, esančią **Tinklas / interneto nustatymai** meniu, kaip **Įjungta**. Abu prietaisai, tas, iš kurio tinklo žinutė bus siunčiama televizoriui, ir televizorius,

turi būti prijungti prie to pačio tinklo. Suaktyvinimo funkcija palaiko tik prietaisai su „Android“ operacine sistema ir ją galima naudoti tik su „YouTube“ ir „Netflix“ programomis.

Norint naudoti šią funkciją, televizorių ir tuotiniolius prietaisus turi būti sujungti bent kartą, kai televizorius yra įjungtas. Jei televizorius išjungtas, kita kartą į jį įjungus reikia atkurti ryšį. Priešingu atveju ši funkcija neveiks. Tai netaikoma tuomet, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

Kai kuriu rinkoje esančių prietaisų veikimas gali skirtis dėl programinės įrangos architektūros. Norėdami, kad geriau veiktų „Wake On“ funkcija, įsitikinkite, kad prietaiso programinės aparatinės įrangos versija yra naujausia.

WIRELESS DISPLAY (priklauso nuo modelio)

„Wireless Display“ yra „Wi-Fi Alliance“ standartas vaizdo ir garso turinui transliuoti. Ši funkcija leidžia naudoti televizorių kaip belaidžio ryšio ekraną.

Naudojimas su mobiliaisiais prietaisais

Yra įvairių standartų, kurie leidžia dalintis vaizdo rodiniais, įskaitant grafinį, vaizdo ir garso turinį, tarp mobiliųjų prietaisų ir televizorių.

Iš pradžių prie televizorių prijunkite belaidžio ryšio USB raktą, jei televizoriuje nėra vidinės WiFi funkcijos. Spauskite tuotinio valdymo mygtuką **Source** (Šaltinis) ir persijunkite į Wireless Display (Belaidžio ryšio ekranas).

Atsidarys ekranas su informacija, kad televizorių yra pasirodęs užmegztų ryšių.

Atidarykite dalijimosi programą savo mobiliajame prietaise. Kiekvieno tipo mobiliajame prietaise tokios programos vadinasi skirtingai, išsamesnės informacijos ieškokite savo mobiliojo prietaiso instrukcijų vadove.

Atlikite prietaisų paiešką. Kai pasirenkate savo televizorių ir prisijungiate, televizoriaus ekrane bus rodomas prietaiso pavadinimas.

Pastaba: šią funkciją galima naudoti tik tuo atveju, jei mobilusis prietaisas palaiko šią funkciją. Nuskaitymo ir prisijungimo procesas skiriasi priklausomai nuo jūsų naudojamos programos. „Android“ platformos mobilieji prietaisai turi būti V4.2 ar naujesnės pr. įrangos versijos.

Kitų belaidžio ryšio įrenginių prijungimas (priklauso nuo modelio)

Jūsų televizorius palaiko ir kitokias trumpų diapazonų belaidžio ryšio technologijas. Prieš naudojant tokį belaidžio ryšio prietaisą su televizoriu, reikia juos suderinti. Norėdami suderinti įrenginį ir televizorių, turite atlikti šiuos veiksmus:

- Nustatyti įrenginio suderinimo režimą
- Ieškoti įrenginio televizoriuje

Pastaba: Norėdami sužinoti, kaip nustatyti įrenginio suderinimo režimą, žr. belaidžio ryšio įrenginio naudojimo instrukciją.

Per belaidžio ryšio prietaisą prie televizoriaus galite prijungti garso įrenginius arba tuotiniolivaldymo pultus. Atjunkite arba išjunkite bet kokią kitą prijungtą garso įrenginį, kad belaidis ryšys galėtų veikti teisingai. Norėdami prijungti garso įrenginius, naudokite parinktį **garso ryšys**, kurią rasite meniu **Sistema>Garsas**, o norėdami prijungti tuotinio valdymo pultus, naudokite parinktį **„Smart Remote“**, esančią meniu **Sistema>Parinkty>Daugiau**. Pasirinkite meniu parinktį ir spustelėkite mygtuką **OK**, kad atidarytųmėte susijusį meniu. Naudodami šį meniu galite rasti ir prijungti įrenginius, kurie turi tokią pačią belaidžio ryšio funkciją, ir jais naudotis. Laikykites ekrano nurodymų. Pradėkite įrenginio paiešką. Bus rodomas prieinamų belaidžio ryšio įrenginių sąrašas. Sarše pasirinkite norimą įrenginį ir spustelėkite **OK**, kad prijungtumėte. Jei rodomas pranešimas **Įrenginys prijungtas**, tai rodoma, kad įvyko sėkmingas prijungimas. Jei prijungimas nepavyko, bandykite dar kartą.

Vaizdo perdavimas ir garso transliacija

Taip pat šio tipo ryšį galite naudoti norėdami perduoti vaizdus arba transliuoti garšą per televizorių iš savo mobiliojo prietaiso.

Suporuokite mobiliųjų prietaisą ir televizorių, kaip apibūdinta aukščiau. Pradėkite prietaiso paiešką savo delininiame prietaise. Pasirinkite su televizorių iš sąrašo. Patvirtinkite ryšio užklausą televizoriaus ekrane ir pakartokite tą patį delininiame prietaiso ekrane. Jei suporavimas neatliekamas, perduoti vaizdo arba transliuoti garšą per televizorių bus negalima.

Vaidzus, kuriuos siunčia mobilusis prietaisas, galima peržiūrėti televizoriuje be patvirtinimo, ar vaizdo failas yra tinkamas. Taip pat galite įrašyti vaizdo failą į prijungtą USB atmintinę arba nustatyti kaip įsirašymo logotipą, jei ši funkcija yra palaikoma ir failas yra tinkamas. Spauskite mygtuką **Exit** norėdami išjungti vaizdo rodyimą.

Garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius po patvirtinimo. Norėdami pratyti garso transliaciją,

išjunkite prietaiso suporavimą su televizoriu, jei jis prieš tai buvo suporotas. Po to, kai suporavimas baigiamas, parodomas pranešimas, klausiantis, ar norite pradėti garso transliaciją iš savo mobiliojo prietaiso. Pasirinkite **taip** ir spauskite mygtuką **OK** televizoriaus tuotinio valdymo pulte. Jei ryšys užmegztas sėkmingai, visas garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius. Televizoriaus ekrano viršutiniame kampe bus rodomas simbolis, kod vėks garso transliacija. Norėdami nutraukti garso transliaciją išjunkite belaidį ryšį savo mobiliajame prietaise.

Uždarykite visas veikiančias programas ir visus meniu televizoriuje, kad niekas netrukdytų ryšiui. Tinkami tik mažesni nei 5 MB šio formatu vaizdo failai: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Jei failas, kurį siunčia mobilusis prietaisas, neatitinka šio reikalavimo, televizoriaus ekrane jis nebus rodomas.

Pastaba: Belaidžio ryšio prietaisai gali veikti tuo pačiu radio dažniu ir gali trikdyti visas kito veikimą. Kad belaidžio ryšio prietaisais veiktų geriau, jis turi būti bent metro atstumu nuo kitų belaidžio ryšio prietaisų.

Interneto portalas

Portalo funkcija leidžia televizoriui prisijungti prie interneto serverio ir rodyti šio serverio interneto ryšio tiekiamą turinį. Portalo funkcija leidžia jusms klausytis muzikos, peržiūrėti vaizdo įrašus, klipus ar interneto turinį su konkrečiomis nuorodomis. Tai, ar jūs galite peržiūrėti šį turinį be trūkščių, priklauso nuo interneto paslaugų teikėjo teikiamo ryšio spartos.

Norėdami atidaryti interneto tinklapį, nuspauskite tuotinio valdymo pultą mygtuką **Internetas**. Pamatysite galimų programų ir paslaugų piktogramas portalo ekrane. Norimą paslaugą pasirinkite tuotinio valdymo pultu navigaciniais mygtukais. Norėdami peržiūrėti turinį, pasirinkite **j** ir nuspauskite mygtuką **OK**. Spauskite mygtuką **BACK/RETURN**, jei nori grįžti į prieš tai buvusį langą arba EXIT, jei norite baigti portalo režimą.

Pastaba: galimos programos su programomis gali sukelti turinio tiekėjas.

Portalo paslaugų turinys ir sąsaja gali būti pakeisti bet kada be išankstinio įspėjimo.

Atidaryti naršyklę (priklauso nuo modelio)

Funkcija „Atidaryti naršyklę“ yra viena iš portalo programų, kuri suteikia prieigą prie interneto. Pasirinkite interneto naršyklės logotipą portalo puslapį ir norėdami paleisti naršyklę nuspauskite mygtuką **Gerai**. Bus rodomi tam tikrų iš anksto nustatytų svetainių logotipai. Galite pasirinkti vieną iš greitai prieigai arba įvesti tinklapio URL adresą į adresą juostą ekrano viršuje. Norėdami atlikti paiešką internete, įvesti raktinį žodį adresą lange ir perkelti žymekį į paieškos piktogramą naudodami tuotinio valdymo pultu navigacijos mygtukus ir nuspauskite mygtuką **Gerai**.

„Smart Center“ (priklauso nuo modelio)

„Smart Center“ yra mobilioji programa, veikianti „iOS“ ir „Android“ platformose. Su savo planšetiniu kompiuteriu arba telefonu galite lengvai pasiekti savo mėgstamas laidas ir programas savo išmaniajame televizoriuje, naudodami savo televizoriaus technologiją **FOLLOWME**. Taip pat galite paleisti portalo programas, naudoti planšetinį kompiuterį kaip televizoriaus nuotolinio valdymo pultelį ir dalintis medijos failais.

Norėdami naudotis „Smart Center“ funkcijomis, turite tinkamai prisijungti. Įsitinkite, kad televizorius ir mobilusis įrenginys prijungti prie to pačio tinklo.

Kad būtų galima naudoti medijų dalinimąsi, funkcija **Garso ir Vaizdo Dalinimasis** meniu **Sistema>Daugiau** televizoriuje turi būti įjungta.

Iš internetinės programėlių parduotuvės atsisiųskite į savo mobilųjį įrenginį atitinkamą „Smart Center“ programėlę ir paleiskite ją, kad galėtumėte naudotis.

Pastaba: galimybė naudotis visomis šios programėlės funkcijomis priklauso nuo jūsų televizoriaus funkcijų.

HbbTV sistema (priklausomai nuo modelio)

HbbTV (mišrios transliacijos plačiajuostė televizija) yra standartas, kai transliacijos paslaugos nenutrūksta suderinamos su plačiajuosčių ryšių perduodamomis paslaugomis; be to, klientai su prijungtais televizoriais gali prisijungti prie interneto. HbbTV televizija siūlo tradicinių televizijos kanalų transliacijos paslaugas, laidų įrašymo paslaugas, vaizdo įrašus pagal poreikį, EPG, interaktyvią reklamą, pritaikymą asmeniniams poreikiams, balsavimą, žaidimus, socialinius tinklus ir kitas multimedijos programas.

HbbTV programos pasiekiamos kanalais, kuriais jas transliuoja transliuotojas. Automatiškai paleidžiamos programos paprastai pažymimos mažo raudono mygtuko piktograma, informuojančia naudotoją, kad tuo kanalu transliuojama HbbTV programa. Norėdamas atidaryti programos puslapį, naudotojas turi paspausti raudoną mygtuką. Norėdami uždaryti programą, paspauskite raudoną mygtuką dar kartą. Reikia atkreipti dėmesį, kad programos naudojimas ir valdymas gali skirtis, atsižvelgiant į programą.

AV ir HDMI Signalų Suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi Signalai	Yra
EXT (SCART) (priklauso nuo modelio)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	RGB 50 / 60	O
Šoninis AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60 Hz O
	576i, 576p	50 Hz O
	720p	50 Hz, 60 Hz O
	1080i	50 Hz, 60 Hz O
HDMI	480i, 480p	60 Hz O
	576i, 576p	50 Hz O
	720p	50 Hz, 60 Hz O
	1080i	50 Hz, 60 Hz O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz O

(X: Nėra, O: Yra)

Kai kuriais atvejais skystųjų kristalų televizoriaus priimamas signalas gali būti rodomas netinkamai. Problema gali būti nesuderinamumas su šaltinio įrangos (DVD, stiprintuvo ir pan.) standartais. Jei susiduriate su tokia problema, kreipkitės į savo pardavėją ir į šaltinio įrangos gamintoją.

Kompiuterio Signalo Įvesties Tipiniai Rodymo Režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodymo režimai. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
1	640 x 350	85 Hz
2	640 x 400	70 Hz
3	640 x 480	60 Hz
4	640 x 480	66 Hz
5	640 x 480	72 Hz
6	640 x 480	75 Hz
7	640 x 480	85 Hz
8	800 x 600	56 Hz
9	800 x 600	60 Hz
10	800 x 600	70 Hz
11	800 x 600	72 Hz
12	800 x 600	75 Hz
13	800 x 600	85 Hz
14	832 x 624	75 Hz
15	1024 x 768	60 Hz
16	1024 x 768	66 Hz
17	1024 x 768	70 Hz
18	1024 x 768	72 Hz
19	1024 x 768	75 Hz
20	1024 x 768	85 Hz
21	1152 x 864	60 Hz
22	1152 x 864	70 Hz
23	1152 x 864	75 Hz
24	1152 x 864	85 Hz
25	1152 x 870	75 Hz
26	1280 x 768	60 Hz
27	1360 x 768	60 Hz
28	1280 x 768	75 Hz
29	1280 x 768	85 Hz
30	1280 x 960	60 Hz
31	1280 x 960	75 Hz
32	1280 x 960	85 Hz
33	1280 x 1024	60 Hz
34	1280 x 1024	75 Hz
35	1280 x 1024	85 Hz
36	1400 x 1050	60 Hz
37	1400 x 1050	75 Hz
38	1400 x 1050	85 Hz
39	1440 x 900	60 Hz
40	1440 x 900	75 Hz
41	1600 x 1200	60 Hz
42	1680 x 1050	60 Hz
43	1920 x 1080	60 Hz
44	1920 x 1200	60 Hz

USB režimu palaikomi vaizdo failų formatai

Plietiny	Vaizdo kodekas	Maks. rezoliucija, kadry daznis ir pralaidumas
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG 1/2, H.264, VC1	H.264: 1080 P x 2, kai 30 kadry per sekundę – 50 Mbps, 1080 P, kai 60 kadry per sekundę – 50 Mbps Kita: 1080 P, kai 60 kadry per sekundę – 50 Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG 1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	„Sorenson Sp“, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG 1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transliacija, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

USB režimu palaikomi vaizdo failų formatai

Plietiny	Specifikacijos	Skiriamoji geba (plots x aukštis)
.jpg, .jpeg	Bazinis	8192 x 8192
	Progresinis	3000 x 3000
.bmp	RGB 1 / 4 / 8 / 16 / 24 / 32 bitų	8192 x 8192
	RLE 4 / 8 bitų	
.gif	87a	
	89a (tik 1 vaizdas animacijos formatu)	
.png	Pustoniai, 24 / 32 bitų pikseliye	
	Vaizdavimo formatas	
.tiff, .tif	Progresinis	
	Žymėtasis atvaizdų failų formatas	
.webp	Suspaudimo su praradimais VP8 bazinio kadro numerio patvirtinimas 0–3	
	Suspaudimas be praradimo	

USB režimu palaikomi garso failų formatai

Plietiny	Formatas
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

USB režimu palaikomi subtitrų failų formatai

Išoriniai subtitrai	
Plietiny	Specifikacijos
.ssa	„SubStation Alpha“
.ass	„Advanced SubStation Alpha“
.srt	„Subrippe“
.sub	„Micro DVD“ / „SubViewer“
.sub + .idx	„VOBSub“
.txt	„Micro DVD“ / „TMPPlayer“ / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	„Sami“
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Vidiniai subtitrai	
Plietiny	Specifikacijos
.mkv	„VOBSub“
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitrai
.mp4	„DVD Subtitle“, TEXT

Palaikoma DVI Vaizdo Skiriamoji Geba

Prijungiant prietaisus prie televizoriaus jungčių DVI į HDMI konverterio laidais (nepriedami), galite naudotis šia informacija apie vaizdo skiriamąją gebą.

	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640 x 400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640 x 480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800 x 600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832 x 624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152 x 864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152 x 870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360 x 768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280 x 960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280 x 1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400 x 1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440 x 960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600 x 1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680 x 1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920 x 1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informacija apie interneto portalo funkcijas

Per „SmarTVue“ portalą prieinamas turinys ir paslaugos yra teikiamos trečiųjų šalių tiekėjų, todėl bet kurio metu be atskiro įspėjimo jos gali būti keičiamos, sustabdomos ar nutraukiamos.

„Hitachi“ neatsako už tokį turinį ar paslaugas ir negarantuoja tokio turinio ar paslaugų prieinamumą ar prieigą. Informacijos apie konkrečias paslaugas ar turinį ieškokite paslaugų / turinio tiekėjo svetainėje. Jei turite klausimų ar susidūrėte su problema su turiniu ar paslaugomis, susisiekite tiesiogiai su atitinkamu paslaugų / turinio tiekėju. „Hitachi“ neatsako už paslaugų tiekimą, turinį ar paslaugas ir nepriima atsakomybės jų atžvilgiu.

DVB funkcinė informacija

Šis DVB imtuvas yra skirtas tik šaliai, kurioje jis yra sukurtas naudoti.

Nors šis DVB imtuvas atitiko naujausias DVB specifikacijas gamybos metu, mes negalime garantuoti suderinamumo su ateityje pasirodysiančiais DVB siųstuvais dėl galimų transliacijos signalų ir technologijų pasikeitimo.

Kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos visose šalyse.

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl specifikacijos gali pasikeisti be išankstinio įspėjimo.

Informacijos, kur įsigyti priedų, galite rasti parduotuvėje, kurioje įsigijote savo įrangą.

HITACHI

Ātrās iestatīšanas instrukcija

1 Ievietojiet baterijas tālvadības pultī

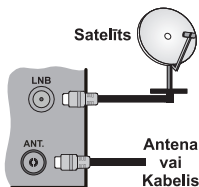
Ievietojiet divas **AAA/R3** vai vienlīdzīga tipa baterijas. Ievietojiet baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti (+/-) un uzlieciet atpakaļ vāciņu.



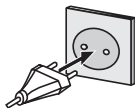
2 Pievienojiet antenu savam televizoram

**Aizmugures savienojumu opcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.*

TELEVIZORA AIZMUGURĒJĀ DAĻA



3 Pieslēdziet televizoru elektropadeves kontaktligzdai



4 TV ieslēgšana (atkarībā no modeļa)

Pēc barošanas vada pievienošanas tīkla kontaktligzdai iedegas gaidīšanas režīma LED indikatori.

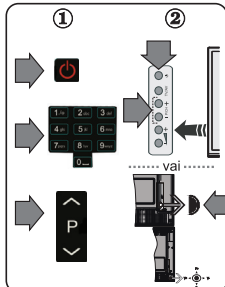
Televizora ieslēgšana no gaidīšanas režīma:

1. Uz tālvadības pults nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu, ciparpogu vai **programmu maiņas** pogu „+/-”.
2. Uz TV nospiediet **gaidīšanas režīma** pogu vai **programmu maiņas** pogu „+/-”.

----- vai -----

2. Nospiediet TV sānu funkciju slēdzi, līdz TV ieslēdzas no gaidīšanas režīma.

**Tālvadības pults pogu izskats un vadības pogu novietojums uz TV var atšķirties atkarībā no modeļa.*



5 HDMI ievade

LŪDZU, NODROŠINIET, LAI ABAS IERĪCES PIRMS SAVIENOŠANAS BŪTU IZSLĒGTAS. Izmantojiet HDMI – HDMI kabeli, lai savienotu abas ierīces. Lai izvēlētos HDMI ievadi, uz tālvadības pults nospiediet pogu **Avots**. Katru reizi, to nospiežot, ekrāna izvēlē apstiprina jūsu izvēli.

*Pogas **Avots** izskats var atšķirties atkarībā no tālvadības pults modeļa.



6 Automātiskās iestatīšanas procedūra (atkarībā no modeļa)

Kad televizors tiek izmantots pirmo reizi, iestatīšanas vednis jūs virzīs cauri procesam. Vispirms parādīsies valodas izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamu valodu un nospiediet „OK”. Nākamajos ekrānos iestatiet vēlamās preferences, izmantojot virzienpogas.

Apraides izvēles veids

Digitālā antena: Ja šī apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās apraides.

Digitālais kabelis: Ja šī apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās apraides. Saskaņā ar jūsu citām vēlmēm apstiprinājuma ziņojums var tikt parādīts pirms meklēšanas uzsākšanas. Lai turpinātu, izvēlieties „Jā” un nospiediet „OK”. Lai atceltu darbību, izvēlieties „Nē” un nospiediet „OK”. Jūs varat izvēlēties Tīklu vai iestatītās vērtības, piemēram, Frekvenci, Tīkla ID un Meklēšanas diapazonu. Kad pabeidzat, nospiediet OK pogu.

Piezīme: Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlēta meklēšanas diapazona.

Satelīts: Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija Satelīts, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs digitālās satelīta apraides. Pirms satelīta meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Vispirms tiks atvēlota izvēlē „Antenas veids”. Izmantojot virzienpogas, kā antenas veidu varat izvēlēties „Tiešo”, „Viena satelīta kabeli” vai „DISEqC slēdzi”.

Analogie: Ja ir ieslēgta analogo apražu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Papildus varat iestatīt apraides veidu kā savu izlasi. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiks norādīti kanālu saraksta augšpusē. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu „OK”, lai turpinātu.

Tagad jūs varat aktivizēt opciju „Veikala režīms”. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. „Mājas režīmu” ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlē **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šo izvēli, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas, lezmiņiet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virzienpogas, lai to iespējotu vai atspējotu. Ja tiek atspējota interneta savienojuma opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tīkla / interneta** iestatījumi.

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **OK**, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlē **Tīkla / interneta** iestatījumi. Lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu, lūdzu, skatiet nākamajā lappusē esošo sadaļu par interneta savienojumu. Lai turpinātu, pēc iestatīšanas nospiediet pogu **OK**.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajam apraides veidam.

Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies kanālu saraksts. Nospiediet **OK**, lai turpinātu. Izvēlē „**Redīgēt kanālu sarakstu**” tiek parādīta blakus. Jūs varat redīgēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm vai nospiediet pogu „**Menu**”, lai izietu un skatītos TV.

Piezīme: Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana.

7 TV savienošana ar internetu

Savienojamības funkcija ļauj pieslēgt TV mājas tīklam ar vadu vai bezvadu veidā. Jūs varat izmantot šo tīklošanas sistēmu, lai pieslēgtos portālam vai piekļūtu foto, video vai audio failiem, kas saglabāti tīklam pievienotā multivides serverī, un atskaņot/atvērtos TV.

Tomēr, ja jūs TV nav bezvadu USB adaptera vai tas neatbalsta iekšējo Wi-Fi funkciju, jums jāizmanto vadu savienojums. Savienojiet savu TV ar mājas tīklu, saskaņā ar norādēm pievienojot to pie modema/maršrutētāja, ar LAN kabeli (nav ietverts komplektācijā).

Lai izmantotu TV kopā ar savu bezvadu tīklu, var būt nepieciešams bezvadu USB adapteris. Pēc tam bezvadu adapteris jāpievieno vienai no TV USB ievadēm. Ja jūs TV atbalsta iekšējo bezvadu tīkla funkciju, nebūs nepieciešami papildu bezvadu adapteri.

Lai atvērtu galveno TV izvēlni, nospiediet pogu „Menu”. Izvēlieties „Sistēma” > „Iestatījumi”, izmantojot virzienpogas, un nospiediet „OK”, lai ievadītu, lezīmējiet „Tīkla/interneta iestatījumi” un nospiediet „OK”.

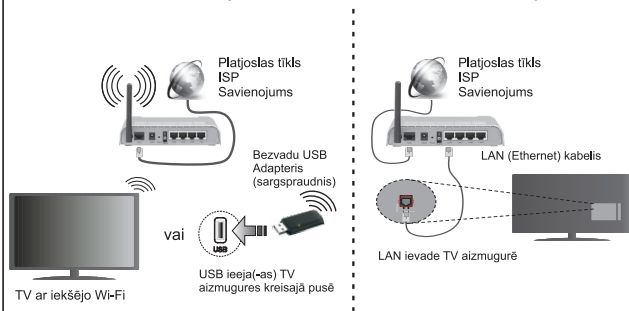
Kad ir izziemēts „Tīkla veids”, nospiediet kreiso vai labo pogu, lai izvēlētos savienojuma veidu. Vadu savienojums tiks izveidots automātiski. Lai izvēlētos bezvadu savienojumu, vispirms savienojiet bezvadu USB sargspraudni ar televizoru. Izvēloties bezvadu savienojumu, TV meklēs pieejamos bezvadu tīklus un, kad meklēšana būs pabeigta, tie parādīsies sarakstā. Izvēlieties tīklu un, lai savienotos, nospiediet pogu „OK”. Ja bezvadu tīkls ir aizsargāts ar paroli, jums jāievada pareizais kods, lai piekļūtu tīklam. Tīklā bezvadu savienojums būs izveidots, kods tiks saglabāts un vairs nebūs jāievada parole, lai savienotos ar to pašu bezvadu tīklu. Saglabāto bezvadu tīkla profilu jebkurā brīdī var izdzēst. Veicot **pirmo iestatīšanu**, arī šis profils tiks izdzēsts.

Uz tālvadības pults nospiediet pogu „Internet”, lai piekļūtu interneta portālam, kad jūs TV ir savienots. Izmantojot TV interneta portālu funkciju, jūs varat piekļūt plašam lietojumprogrammu un pakalpojumu klāstam.

Piezīme: Portāla lapas saturs var bez iepriekšēja brīdinājuma mainīties jebkurā brīdī. Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukciju.

Bezvadu savienojums

Vadu savienojums



Saturs

Drošības informācija	2
Markējums uz izstrādājuma	2
Funkcijas	3
Specifikācija	4
Tālvadības pults RC A3_49141 (atkarībā no modeļa)	6
Savienojumi (atkarīgs no modeļa)	7
TV un darbības pogas (atkarībā no modeļa)	9
Strāvas pieslēgšana	9
Antenas pieslēgšana (atkarībā no modeļa)	9
Vides Informācijamācija	10
Gaidīšanas Režīma Paziņojumi	10
Sākotnējā iestatīšana (atkarīgs no modeļa)	11
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi	12
Laika nobīdes ierakstīšana (atkarībā no modeļa)	13
Tūlītēja ierakstīšana (atkarībā no modeļa)	13
Multivides pārlūka izvēle	13
Programmas ierakstīšana (atkarībā no modeļa)	13
Ierakstīto raidījumu skatīšanās (atkarībā no modeļa)	14
Ierakstu konfigurēšana (atkarībā no modeļa)	14
CEC un CEC RC Passthrough (atkarībā no modeļa)	14
E-rokasgrāmata (atkarībā no modeļa)	14
Vispārēja TV darbība	19
Kanālu saraksta izmantošana	19
Vecāku kontroles iestatījumu konfigurēšana	19
Elektroniskais programmu ceļvedis (EPC)	19
Programmatūras atjaunināšana	20
Traucējummeklēšana un padomi	20
Savienošanas funkcijas (atkarībā no modeļa)	21
Audio video koplietošanas tīkla pakalpojuma izmantošana	22
BEZVADA ATTEĻOŠANA (atkarībā no modeļa)	23
AV un HDMI Signālu Saderība	25
Atbalstītie video failu formāti USB režīmā	26
Atbalstītie attēlu failu formāti USB režīmā	26
Atbalstītie audio failu formāti USB režīmā	26
Atbalstītie subtitru failu formāti USB režīmā	27
Atbalstītās DVI Rezolūcijas	28
Informācija par interneta portāla funkcionalitāti	29
DVB funkcionalitātes informācija	29

- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaluma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- PC Ievade
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana
- Programmu laika nobīde
- Pixelence
- Tikis Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n Wi-Fi atbalsts, izmantojot USB sargspraudni
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts Wi-Fi atbalsts
- Audio video kopīgošana
- HbbTV

Funkcijas un iespējas var atšķirties dažādiem modeļiem.

Specifikācija

Televīzijas pārraides	PAL BG/I/DK/II/ SECAM BG/DK
Saņemtie kanāli	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Noteikto kanālu skaits	1000 (bez satelīta) 10000 (ar satelītu)
Kanāla indikators	Ekrāna displejs
RF antenas ieeja	75 omi (nebalansēta)
Darba spriegums	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German Nicam
	SRS TruSurround (atkarībā no modeļa)
Elektroenerģijas patēriņš (W)	DTS TruSurround (atkarībā no modeļa)
	Skatiet uzlīmi televizora aizmugurē
Darbības temperatūra un mitrums	0°C līdz 40°C, 85% mitrums ilmenis

Bezvadu LAN raidzuvvērēja specifikācijas (atkarībā no modeļa)

Frekvenču diapazoni	Maks. izvades jauda
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

Ierobežojumi attiecībā uz valsti

Šīs ierīces ir paredzētas lietošanai mājās un birojos visās ES dalībvalstīs (un citās valstīs, kas ievēro attiecīgo ES direktīvu) bez jebkādiem ierobežojumiem, izņemot turpmāk minētās valstis.

Valsts	Ierobežojums
Bulgārija	Nepieciešams vispārīgs apstiprinājums lietošanai ārpus telpām un publiskās vietās.
Francija	Izmantošanai iekšējā diapazonā 2454–2483,5 MHz diapazonā.
Itālija	Izmantojot ārpus sava īpašuma, nepieciešams vispārīgs apstiprinājums.
Grieķija	Izmantošanai iekšējā diapazonā 5470 MHz–5725 MHz diapazonā.
Luksemburga	Tīkla un pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešams vispārīgs apstiprinājums (neattiecas uz klāstu)
Norvēģija	Radiopārraides ir aizliegtas ģeogrāfiskajā zonā, kas atrodas 20 km rādiusā ap Ny-Ålesund centru.
Krievija	Drošībai izmantot tikai iekšējā diapazonā.

Prasības jebkurai valstij var mainīties jebkurā brīdī. Tādēļ iesakām lietotājam sazināties ar vietējam varas iestādēm un noskaidrot attiecīgās valsts tiesisko regulējumu attiecībā uz 2,4 GHz, gan 5 GHz LAN.

Aktritumu iznīcināšana:

Iepakojums un iepakojuma palīgmateriali ir atzīmēti ar atbilstošajiem tiešajiem galvenokārt ir jāpārstrādā. Iepakojuma materiāli, tādi kā folijas maisi, jāsgādā no bērnēm. Baterijas, arī tās, kuras nesatur smagos metālus, nedrīkst iznīcināt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzam iznīcināt izlietotās baterijas videi drošā veidā. Noskaidrojiet likumīgos noteikumus, kādi ir spēkā jūsu dzīvesvietā.

• Nemēģiniet uzlādēt baterijas. Eksplozijas risks. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām.

• Iepriekš minētais marķējums ir saskaņā ar Elektrisko un elektronisko ierīču atkritumu direktīvu 2012/19/EK (WEEE). Atzīme norāda, ka no ierīces, tostarp izlietotām vai tukšām baterijām, NEDRĪKST atbrīvoties kā no nešķīstiem mājāsaimniecības atkritumiem, bet gan jāizmanto pieejamās atkritumu savākšanas sistēmas. Ja uz aprīkojuma iekļautajām baterijām vai akumulatora ir ķīmiskais simbols Hg, Cd vai Pb, tad tas nozīmē, ka baterijās smago metālu saturs ir vairāk nekā 0,0005 % dzīvsudraba vai vairāk nekā 0,002 % kadmija vai vairāk nekā 0,004% svina.

Paziņojums (atkarībā no modeļa)

PREČU ZĪMES APSTIPRINĀJUMS

Prece ražota zem Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Audio un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

HDMI ir High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs preču zīmes un reģistrētas preču zīmes.



YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS TruSurround un DTS, Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, attiecīgais simbols, kā arī DTS vai DTS-HD kopā ar attiecīgo simbolu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS 2.0+Digital ir DTS, Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

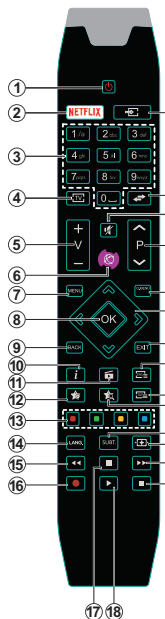


Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kuras attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šīs izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstošā(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autoritētibām aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft, atsaucot iespēju ierīcei nolaist PlayReady aizsargātu saturu. Šī atsaucšana neietekmē neaizsargāta satura vai citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargāta satura nolaistāšanu. Satura īpašnieki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas pieprasā šo atjauninājumu.

Tālvadības pults RC A3_ 49141 (atkarībā no modeļa)

- Gaidstāve:** Izsmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
- Netflix:** palaist Netflix aplikāciju
- Cīparpogas:** pārlēdz kanālu, ievada ciparu vai burtu teksta logā ekrānā.
- TV:** Kanālu saraksts / Atpakaļ uz TV avotu
- Skajums +/-**
- Internets:** Atver portāla lapu, kur jūs varat atrast daudz tīmekļa lietojumprogrammas
- Izvēlnē:** Parāda TV izvēlni
- OK:** Apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver kanālu sarakstu (DTV režīmā)
- Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, atver saturu lapu (TEKSTA režīmā)
- Informācija:** Parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atklāt-TEKSTA režīmā)
- Multivides pārlūks:** Atver multivides pārlūkošanas ekrānu
- Mana poga 1 (*)**
- Krāsainās pogas:** sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
- Valoda:** Pārlēdz skaņas režīmus (analogajā TV), parāda un maina skaņas/subtitru valodu (digitālajā TV, kad pieejams)
- Strauja pārlūkšana atpakaļ:** pavirza kadrus atpakaļ tādas multivides kā, piemēram, filmās
- Ierakstīt:** Ieraksta pārraidi
- Nopauzēt:** Aptur atskatīto multividi, sāk laika nobīdes ierakstīšanu
- Atskaņot:** Sāk atskaņot izvēlēto multividi
- Pārtraukt:** pārtrauc atskatīamo multividi
- Strauja pārlūkšana uz priekšu:** pavirza kadrus uz priekšu tādas multivides, kā, piemēram, filmās
- Ekrāns:** maina ekrāna attēla samēru
- Subtitri:** ieslēdz un izslēdz subtitrus (kad pieejami)
- Mana poga 2 (*)**
- Text:** parāda teletextu (kad pieejams); nospiediet vēlreiz, lai uzliktu teletextu virs parastā attēla (sajaukums)
- EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis):** Parāda elektronisko programmu ceļvedi
- Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
- Virzienu poga:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
- Ātrā izvēlnē:** parāda izvēlņu sarakstu ātrai piekļuvei
- Pārtraide +/-**
- Pārlēgt skatu:** Pīlinbā izslēdz TV skatu
- Pārlēgt:** ātri pārlēdz starp iepriekšējo un pašreizējo kanālu vai avotu
- Avots:** Parāda visus pieejamās apraides un saturu avotus



(*) MANA POGA 1 UN MANA POGA 2:

Šīm pogām var būt noklusējuma funkcijas atkarībā no konkrētā modeļa. Tomēr jūs varat iestatīt kādu īpašu funkciju šīm pogām, nospiežot un turot tās nospiešanas piecas sekundes, atrodoties uz vēlamā avota vai kanāla. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad izvēlētā MANA POGA ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

Ievērojiet, ja veicat **Sākotnējā iestatīšana**, MANA POGA 1 un 2 atgriezīsies pie tās noklusējuma funkcijas.


Piezīme: Funkciju pogu norādījumi dažos izvēlņu ekrānos var atšķirties atkarībā no jūsu TV tālvadības pults. Ievērojiet pogu funkcijas, kas norādītas ekrāna apakšā.

Savienojumi (atkarīgs no modeļa)

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	Scart savienojums (aizmugurē)		
	VGA savienojums (aizmugurē)		
	PC/YPbPr Audio savienojums (sānā)		
	PC/YPbPr Audio savienojums (aizmugurē)		
	Dators/YPbPrAudio savienojums (sānā)		
	HDMI savienojums (aizmugurē)		
	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)		
	SPDIF (optiskās izvades) savienojums (aizmugurē)		
	Sānu AV (Audio/Video) savienojums (sānā)		
	Aizmugurē AV (Audio/Video) savienojums (aizmugurē)		

Netflix: Jūs varat apskatīt savu ESN(*) numuru un izslēgt Netflix.

(*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identifikāšanai.

SĀNU AV 	Sānu AV (Audio/Video) savienojums (sānā)	 Sānu AV video/audio savienojuma kabeļa (iekļauts komplektācijā) Audio/Video kabeļis (nav komplektācijā)	
AUSTINAS 	Austiņu savienojums (sānā)		
YPBPR 	YPbPr Video savienojums (aizmugurē)	 PC vai YPbPr savienojuma kabeļis (komplektācijā)	
USB 	USB savienojums (sānā)		
	CI savienojums (sānā)		
LAN 	Ethernet savienojums (aizmugurē)	 Lokālā tīkla / tīkla "Ethernet" kabeļis	
ANT. 	RF Input tiek pievienota antenai vai kabeļa sistēmai. (atkarībā no modeļa)		
SAT 	Satelīta (LNB) ievade savieno jūsu TV ar satelīta sistēmu. (atkarībā no modeļa)		

PIEZĪME. Pieslēdzot ierīci caur YPbPr vai sānu AV ievadi, jums jāizmanto komplektācijā iekļautie savienojuma vadi, lai iespējotu savienojumu. Sānu AV ievadei jums jāizmanto komplektācijā iekļautais kabeļis. Skatiet attēlu pa kreisi. | Jūs varat izmantot YPbPr VGA kabeļi (nav komplektācijā), lai iespējotu YPbPr signālu VGA ieejā. | Lai iespējotu PC/YPbPr audio, aizmugurējo audio ieejām jāpievieno YPbPr/PC audio kabeļis audio savienojuma izeidei. | Jūs nevarat izmantot VGA un YPbPr vienlaicīgi. | Lai iespējotu datoru/YPbPr audio, jums audio savienojuma izeidei jāizmanto sānu AV ievade ar YPbPr/ datora audio kabeļi (nav komplektācijā), lietojot sānu AV savienojuma kabeļa SARKANO un BALTO ievadi. | Ja ārējā ierīce ir savienota ar SCART līgdu, televizors automātiski pārslēgsies uz AV režīmu. | Uzņemot DTV kanālus (Mpeg4 H.264) vai darbojoties multivides pārlūka režīmā, izvede caur SCART līgdu nebūs pieejama. | Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. | Ievietojiet vai izņemiet CI moduli, kad TV ir IZSLĒGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkai informācijai par iestādījumiem. | Katru jūsu TV USB ievadi atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas ielums pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. | Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojot HDMI kabeļi, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazītiskās frekvences starojumu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabeļis ar ferlītiem.

⚠ Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīci un izmantot tā.

TV un darbības pogas (atkarībā no modeļa)



Gaidīšanas režīms / ieslēdzot

Avots

- **PICH+** Programma + / -

- **▲** / **▼** Skajums +/-

Piezīme: Nospiediet " " un " " pogas vienlaicīgi, lai redzētu galveno izvēlni.

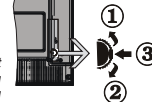
vai

1. **Virzienā uz augšu**

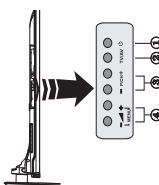
2. **Virzienā uz leju**

3. **Programma/ Skajums/AV/ Gaidīšanas režīma ieslēgšanas slēdzis**

Piezīme: Jūs varat pārvirzīt slēdzi uz augšu un uz leju, lai mainītu skajumu. Ja vēlaties mainīt kanālus, nospiediet vienreiz slēdža vidusdaļu (3 pozīcija) un tad bidiet slēdzi uz augšu vai uz leju. Nospiežot vēlreiz slēdža vidusdaļu, parādīsies avota ekrāna ziņojums. Nospiežot slēdža vidusdaļu, un apturot dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.



vai

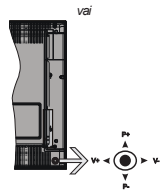


1. Gaidīšanas režīma ieslēgšanas/izslēgšanas poga

2. TV/AV poga

3. Programmu uz augšu/programmu uz leju pogas

4. Skajums skaiļā / klusāk pogas



Kursorsvira ļauj regulēt TV funkcijas „Skajums”/ „Kanāls”/ „Avots” un „Gaidstāve ieslēgta”.

Piezīme: Kursorsvirs pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.

Lai mainītu skajumu: Pārliecinieties, ka skajums, spiežot kursorsvira pa labi. Samaziniet skajumu, spiežot kursorsvira pa kreisi.

Lai mainītu kanālu: Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsvira uz augšu vai uz leju.

Lai mainītu avotu: Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Izvēlieties cauri pieejamajiem avotiem, spiežot kursorsvira uz augšu vai uz leju.

Lai izslēgtu televizoru: Nospiediet kursorsvirs vidusdaļu uz leju un turiet to nospiežot dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

Lai ieslēgtu TV: Nospiediet kursorsvirs vidusdaļu uz leju, un TV ieslēgsies.

Piezīme: Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

Strāvas pieslēgšana

Kad televizors ir izņemts no iepakojuma, pirms pieslēgšanas pie tīkla ļaujiet tam sasniegt istabas temperatūru.

Barošanas vada savienojums:

VARĪGI: TV komplekts ir paredzēts lietošanai ar 220-240V AC, 50 Hz līgda.

Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktakdas. Atstājiet vismaz 10 mm brīvu vietu ap TV.

Antenas pieslēgšana (atkarībā no modeļa)

Pievienojiet antenas vai kabeļa TV kontaktakdu pie ANETNAS IEVADES (ANT) vai satelīta kontaktakdu pie SATELĪTA IEVADES (LNB), kas atrodas televizora aizmugurē.

Satelīta un kabeļa savienojums ir atkarīgs no modeļa.

USB savienojums

Jūs varat pievienot USB ierīci savam TV, izmantojot TV USB ievades. Ērti iespēja ļauj jums parādīt atskaņot JPG, MP3 un video failus, kas saglabāti USB zibatmiņā. Ir iespējams, ka noteiktus USB ierīcu

veidus (piemēram, MP3 atskaņotāji) var nesavienot ar Jūsu TV. Jums jāduļbē savi faili pirms ierīces pievienošanas televizoram, lai izvirītos no iespējamā datu zuduma. Ievērojiet, ka ra'otājs neies atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Neizraujiet USB moduli, kamēr tiek atskaņots fails.

UZMANĪBĀ: Ātra USB ierīču iesprausāna un izraušana ir ļoti riskanta darbība. I seviski atkārtoti neiespraudiet un neizraujiet ierīci. Tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam, i seviski, pašai USB ierīcei.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Paceliet tālvadības pults bateriju nodalījuma vāciņu uz augšu. Ievietojiet divas AAA baterijas. Pārliecinieties, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievērojiet pareizo polaritāti). Uzlieciet atpakaļ vāciņu. Tālvadības pults amplitūda ir apmēram 7m /23ft.

Vides informācijarmācija

Šīs televizora ir izgatavotas kā videi draudzīgs. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Jā iestatāt energotaupību uz **Minimālo, Vidējo, Maksimālo** vai **Automātisko** režīmu. TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Jā jums patīk iestatīt **Fona Gaismu** uz fiksētu vērtību, kas iestatīta kā **Parastā**, un pielāgot **Fona Gaismu** (atrodas zem **Enerģijas Taupīšanas** iestatījuma) manuāli, izmantojot pogas **Pa kreisi** vai **Pa labi** uz tālvadības pults. Uzstādiāt kā **Izslēdzot**, lai to funkciju izslēgtu.

Piezīme. Pieejamās **Enerģijas Taupīšanas** iespējas var atšķirties atkarībā no **Režīma**, kas atlasīts izvēlnē **Sistēma > Attēls**.

Enerģijas taupīšanas iestatījumus var atrast izvēlnē **Sistēma > Attēls**. Ņemiet vērā, ka dažus attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Jā nospiežat **Labo** pogu, kamēr ir atlasīta vai **Automātiskā** opcija, vai **Kreiso** pogu, kamēr tiek atlasīta **Parastā** opcija, tiks parādīts uz ekrāna ziņojums: "**Ekrāns izslēgts 15 sekundēs**". Izvēlieties **TURPINĀT** un nospiediet **OK**, lai izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiedīst nevienu pogu, ekrāns nodzīsīs pēc 15 sekundēm. Nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ievērtu ekrānu.

Piezīme: **Ekrāna Izslēgšanas** opcija nav pieejama, ja režīms ir iestatīts uz **spēli**.

Kad TV netiek izmantots, lūdz, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Tas arī samazinās elektroenerģijas patēriņu.

Gaidīšanas Režīma Paziņojumi

Jā TV nesapem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots: "**TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nebija signāla**". Nospiediet **OK**, lai turpinātu.

Jā TV ir ieslēgts un netiek darbināts kādu brīdi, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks attēlots: "**TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta nekāda darbība**". Nospiediet **OK**, lai turpinātu.

Ieslēgšana/izslēgšana (atkarīgs no modeļa)

Lai ieslēgtu televizoru

• Pieslēdziet barošanas vadu 220-240 V 50 Hz elektrotīklam.

• Tad iedegs gaidīšanas režīma gaismas diode.

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

• Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu, **Programmu +/-** vai cīpārpogu uz tālvadības pults.

Vadības pogas uz TV (atkarībā no modeļa)

• Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu vai **Programmu +/-** pogu uz TV. Tad televizors ieslēgsies.

vai

• Nospiediet un turiet nospiestu TV kreisajā malā esošā vadības slēdža vidusdaļu, līdz TV ieslēdzas no gaidīšanas režīma. Tad TV ieslēgsies.

vai

• Uz TV nospiediet kursorsvīras vidū vai spiediet to uz augšu/uz leju, līdz TV ieslēdzas pēc gaidīstāves.

TV izslēgšana (atkarībā no modeļa)

• Nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu uz tālvadības pults vai nospiediet **Gaidīšanas Režīma** pogu uz TV vai nospiediet un turiet nospiestu vadības slēdzi uz TV līdz izslēgšanai, lai TV pārslēgtos gaidīšanas režīmā (atkarībā no modeļa).

• Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidstāve** vai uz TV nospiediet kursorsvīras vidū un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidstāves režīmā.

• **Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izveiciet kontaktakdasu no kontaktligzdās.**

Piezīme: **Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā meklēšana gaidīšanas režīmā, bezvadu lejuplāde vai Taimēris ir aktīvs. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.**

Sākotnējā iestatīšana (atkarīgs no modeļa)

Piezīme! **Jā veikst FRANSAT iestatīšana, pirms TV ieslēgšanas TV digitālajā moduļi ievietojiet FRANSAT karti (iegādājama atsevišķi).**

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Izvēlieties vēlamu valodu un nospiediet **OK**.

Iestatiet nākamo ekrānu, iestatiet vēlamos iestatījumus ar virzienu pogām.

Piezīme! **Atkarībā no izvēlētās valsts šajā brīdī jums var vajadzēt iestatīt un apstiprināt PIN kodu. Izvēlētās PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēlnes darbībai.**

Apraides izvēles veids

Digitālā antena **Jā digitālās antenas apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas meklē digitālās apraides.**

Digitālais kabelis **Jā Digitālās kabeļa apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās kabeļa apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Saskaņā ar jūsu citām vēlmēm apstiprinājuma ziņojums var tikt parādīts pirms meklēšanas uzsākšanas. Izvēlieties JĀ un nospiediet OK, lai turpinātu. Lai atceltu darbību, izvēlieties NĒ un nospiediet OK. Jūs varat izvēlēties Tiklu vai iestatītās vērtības, piemēram, **Frekvenci, Tikla ID un Meklēšanas diapazonu**. Kaut esat pabeidzis, nospiediet pogu **OK**.**

Piezīme! **Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlētā Meklēšanas diapazona.**

Satelīts: **Jā ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija Satelīts, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi. Pirms tiks sākta satelītu meklēšana, parādīsies izvēlnē, kurā iespējams atzīmēt sākt Fransat iestatīšanu. Pozīcijai **Instal** Type izvēlieties **Operator** un pozīcijai **Satellite Operator** iestatiet Fransat operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **OK**, lai sāktu Fransat iestatīšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestatīšanu.**

Lai turpinātu, nospiediet **OK**. Tiks veikta Fransat iestatīšana un kanālu saglabāšana (ja tādi ir pieejami).

Pozīcijai **Instal** Type izvēlieties **Standard**, tiks veikta satelītu standarta iestatīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus.

Fransat iestatīšanu var veikt jebkurā brīdī arī vēlāk, izvēlnē atlasot **Installation>Automatic channel scan> Satellite (Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts)**.

Ir trīs antenas izvēles iespējas. Vispirms tiks attēlota izvēlnē **Antenas veids**. Jūs varat izvēlēties **Antenas veidu** kā **Tiešā, Viesu satelīta kabeļa** vai **DiSEqC slēdzis**, izmantojot **◀** vai **▶** pogas.

• **Tiešā:** Jā jums ir viens uztvērējs un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **OK**. Izvēlieties pieejamo antenas veidu un nospiediet **OK** lai meklētu pakalpojumus.

• **Viens satelīta kabeļa:** Jā jums ir vairāki uztvērēji un vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **OK**. Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **OK** lai meklētu pakalpojumus.

• **DiSEqC slēdzis:** Jā Jums ir vairākas satelīttelevīzijas antenas un **DiSEqC slēdzis**, izvēlieties šo antenas veidu. Pēc tam iestatiet **DiSEqC** versiju un nospiediet **OK** (Labī), lai turpinātu. Nākamajā ekrānā versijai v1.0 var iestatīt līdz četriem satelītiem un versijai v1.1 – līdz sešpadsmit (ja pieejami). Lai meklētu sarakstā pirmo satelītu, nospiediet pogu **OK** (Labī).

Analogie: Jā ir ieslēgta **Analogie** apraizi meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Papildus varat iestatīt apraides veidu kā savu izlasi. Prioritāte tiks dota izvēlētajam apraides veidam meklēšanas procesa laikā, un tā kanāli tiks uzskaitīti **Kanālu saraksta** augšpusē. Kad pabeidzat, nospiediet pogu **OK**, lai turpinātu.

Tiks rādīts dialoga ekrāns ar vaičājumu aktivizēt vecāku kontroli. Izvēlieties **Yes**, tiks rādītas vecāku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm un pēc pabeigšanas nospiediet **OK**. Ja nevēlaties aktivizēt vecāku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **No** un nospiediet **OK**, lai dotos tālāk.

Tagad jūs varat aktivizēt **Veikala režīmu**. Šī opcija konfigurēs jūsu TV veikala vides iestatījumus un atkarībā no izmantotā TV modeļa ekrāna augšpusē informācijas joslā tiks parādītas tā atbilstošas funkcijas. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikala.

Mājas režīms ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. Šī opcija būs pieejama izvēlnē **Sistēma > Iestatījumi > Vairāk**, un to var pēc tam izslēgt/ieslēgt.

Atkarībā no TV modeļa un valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlnē **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas. Izmēģiniet funkciju un izmantojiet kreiso un labo virzienu pogas, lai to iespējotu vai atspējotu. Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas izlasiet ekrānā redzamos skaidrojumus par katru izliemto funkciju. Lai izlasītu visu tekstu, izmantojiet **programmas +/-** pogas, ar kurām var rīnāt uz augšu un uz leju. Izvēlnē **Iestatījumi>Privātuma iestatījumi** izvēles var mainīt jebkurā laikā arī vēlāk. Jā tiek atspējota **interneta savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tikla / interneta iestatījumi**.

Lai turpinātu, uz tālvadības pults nospiediet pogu **OK**; ja apstiprināsiet iepriekš rādīto ziņojumu ar vaičājumu, vai vēlaties veikt tikla iestatīšanu, tiks parādīta izvēlnē **Tikla / interneta iestatījumi**. Lūdz,

skatiet **Savienojuma** sadaļu, lai konfigurētu vadu vai bezvadu savienojumu. Lai turpinātu, pēc iestatīšanas nospiediet pogu **OK**. Lai izlaistu nākamo darbību, neveicot nekādu darbību, izvēlieties **Nē** un nospiediet pogu **OK**, kad tiek rādīts ziņojums ar vaicājumu, vai vēlaties veikt tīkla iestatīšanu.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies kanālu saraksts. Lai turpinātu, nospiediet **OK**. Ievērojiet **Rediģēt kanālu sarakstu** tiek parādīta blakus. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm vai nospiegt pogu **Menu**, lai izietu un skatītos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies ziņojums, vaicājot, vai vēlaties šķīrot kanālus atbilstoši LCN^(*). Atlasiet **Jā** un nospiediet **OK**, lai turpinātu.

() LCN ir loģiskā kanālu numuru sistēma, kas sarindo pieejamos kanālus pēc atpazīstamas kanālu numuru secības (ja pieejams).*

Piezīme! Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana. Nemiet vērā, ka dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles.

Funkcijas SatcoDX izmantošana (atkarībā no modeļa)

Jūs varat veikt SatcoDX darbības, izmantojot izvēlni **Iestatīšana > Satelīta iestatījumi**. SatcoDX izvēlnē pieejamas divas iespējas attiecībā uz SatcoDX.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt SatcoDX datus. Lai veiktu šīs funkcijas, USB ierīcē jābūs pievienotai televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējās pakalpojumu un saistītos satelītus un retransliatorus USB ierīcē.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizorā vienu no USB ierīcē saglabātiem SatcoDX failiem.

Kad vēlaties vienu no šiem failiem, vis pakalpojumi un saistītie satelīti un retransliatori no izvēlēta faila tiks saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabeļa un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satelīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savas antenas iestatījumus un veiciet izmaiņas, ja nepieciešams. Kļūdas ziņojums „**Nav Signāla**” var parādīties, ja antenas iestatījumi nav atbilstoši konfigurēti.

Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi

Jūs varat pieslēgt 2.5" un 3.5" collu (hdd ar ārējo barošanas padevi) ārējos cieta diskus dzīpus vai USB zibatmiņas televizoram, izmantojot TV USB ievades.

SVARĪGI! Dublējiet failus savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Ražotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Notiekti USB ierīču veidi (piemēram, MP3 atskaņotāji) vai USB cieta diska dzīpizbatmiņas var nebūt saderīgas ar šo TV. TV atbalsta FAT32 un NTFS diska formātus, bet ierakstīšana nebūs pieejama NTFS formatētiem diskiem.

Formatēto USB cieta disku, kas ir 1 TB (terabaitu) liels vai lielāks, formatēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskaņotājs var vēl joprojām lasīt failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam un pašai USB ierīcē. Neizraujiet savu dzini, kamēr tiek atskaņots fails.

Jūs varat izmantot USB centrmezglus ar TV USB ievadēm. USB centrmezgli ar ārējo barošanu nav ieteicami šādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadi-(es) pa tiešo, ja nepievienosiet USB cieta disku.

Piezīme: Apskatot attēlu failus, multivides pārlūka izvēlnē var attēlot tikai 1000 attēlu failus, kas saglabāti pievienotajā USB cietajā diskā.

Laika nobīdes ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

Nospiediet **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties pārraidi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmu. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek nopauzēta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB diskā.

Nospiediet **atskaņošanas** pogu vēlrē, lai skatītos nopauzēto pārraidi no apturētās vietas. Nospiediet **Stop** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgrieztos tiešraidē.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs nevarat izmantot laika nobīdes ātrās attīšanas funkciju pirms atskaņošanas ātrās patīšanas opcijas izmantošanas.

Tūlītēja ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

Nospiediet **atskaņošanas** pogu, lai tūlīt sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatāties televizoru. Jūs varat nospiegt **ierakstīšanas** pogu uz tālvadības pults, lai ierakstīto nākošo EPC raidījumu. Šādā gadījumā ekrāna izvēlnē parādīs ieprogrammētos raidījumus, ko paredzēts ierakstīt. Nospiediet **apturēšanas** pogu, lai apturētu tūlītējo ierakstīšanu.

Jūs varat pārslēgt kanālu vai aplūkot multivides pārlūku ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā brīdinājuma ziņojums parādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūs pietiekams.

Multivides pārlūka izvēlnē

Jūs varat atvērt foto, mūzikas un filmu failus, kas saglabāti USB diskā, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB disku vienai no TV sānā esošajām USB ieejām. Nospiežot **Menu** pogu **multivides pārlūka** režīmā, piekļūsi **attēla, skaņas un iestatījumu** izvēlnes opcijām. Vēlrēz nospiežot **Menu** pogu, iziesiet no šī ekrāna. Jūs varat iestatīt savu **multivides pārlūka** vēlamās funkcijas, izmantojot **iestatījumu** izvēlni.

Atkarot/Sajaukt režīma opcija	
Sākt atskaņošanu ar atskaņošanas pogu un aktivizēt	Visi faili sarakstā tiks nepārtraukti atskaņoti oriģinālā secībā.
Sākt atskaņošanu ar OK pogu un aktivizēt	Tas pats fails tiks atskaņots nepārtraukti (atkārtojums).
Sākt atskaņošanu ar atskaņošanas pogu un aktivizēt	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti vienreiz nejaušā secībā.
Sākt atskaņošanu ar atskaņošanas pogu un aktivizēt	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti nepārtraukti tādā pašā nejaušā secībā.

Programmas ierakstīšana (atkarībā no modeļa)

SVARĪGI: Izmantojot jaunu USB cieta disku, ieteicams pirmo reizi formatēt disku, izmantojot jūsu TV opciju **formatēt disk**.

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB diska televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzinim jābūt vismaz 2GB brīvas vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzinis nav saderīgs, parādīsies kļūdas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantot USB cieta disku dzīpus (HDD). Ierakstītā programma tiek saglabāta pievienotajā USB diskā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārkopēt ierakstus datorā. Tomēr šos failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstītās pārraides tikai televizorā.

Lūpu sinhronizācijas aiztve var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbalstīta. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām.

Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4GB lielās daļās. Ja pievienotā USB diska rakstīšanas ātrums nav pietiekošs, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantot USB cieta diskus HD programmu ierakstīšanai.

Neatvienojiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienoto USB/HDD.

Ja tiek atvienots AC vads, kamēr ir aktīvs USB ierakstīšanas taimeris iestatījums, tas tiks atcelts. Vairākdalu atbalsts ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbalstītas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantota PVR funkcijām. Tā arī jāformē, jo galvenā daļa tiks izmantota PVR funkcijām. Dažas straujumu pakotnes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastingt atskaņošanas laikā.

Ierakstīt, atskaņot, pauzēt, attēlot (Atskaņošanas saraksta dialogam) pogas nevar izmantot, kad ieslēgts teleteksts. Ja ierakstīšana sākas ar taimeri, kad teleteksts ir ieslēgts, tas automātiski tiek izslēgts. Teleteksta lietošana tiek atspējota arī tad, ja notiek ierakstīšana vai atskaņošana.

lerakstīto raidījumu skatīšanās (atkarībā no modeļa)

Izvēlieties **Ierakstītāgs Multivides pārlūka režīmā**. Izvēlieties ierakstīto pārraidī sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **OK** pogu, lai skatītu **Atskaņošanas opcijas**. Izvēlieties opciju, pēc tam nospiediet **OK** pogu.

Piezīme: Atskaņošanas laikā **nevarēs skatīties** galveno izvēlni un izvēlnes vienumus.

Nospiediet **Stop** pogu, lai pārtrauktu atskaņošanu un atgrieztos **Ierakstos**.

Patīšana lēnām uz priekšu

Ja nospiežat **Nopauzēt** pogu, kamēr skatāties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnā patīšana uz priekšu funkcija. Jūs varat izmantot **Strauja patīšana uz priekšu** pogu, lai palēninātu patīšanu. Atkārtota **Strauja patīšana uz priekšu** pogas nospiešana mainīs lēnās patīšanas ātrumu.

Ierakstu konfigurēšana (atkarībā no modeļa)

Izvēlieties vienumu **Ierakstu konfigurēšana** izvēlnē **Multivides pārlūks > Iestatījumi**, lai konfigurētu ierakstu iestatījumus.

Diska Formāšanas: Jūs varat izmantot **diska formāšanas** funkciju, lai formatētu pievienoto USB disku. Lai izmantotu **Diska Formāšanas** funkciju, jāievada PIN kods.

Piezīme: Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā **0000** vai **1234**. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts izvēles) **Sākotnējās iestatīšanas laikā**, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.

SVARĪGI! USB diža formāšana izdzēsīs VISUS tajā saglabātos datus un tā failu sistēma tiks konvertēta uz FAT32. Vairumā gadījumu darbības problēmas tiks konstatētas pēc formāšanas, bet jūs zaudēsiet VISUS savus datus.

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja ieraksts saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

CEC un CEC RC Passthrough (atkarībā no modeļa)

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

CEC opcija **Sistēma > Vairāk** izvēlnē vispirms jāiestata kā **Enabled**. Nospiediet **Source** pogu un

izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi Avota saraksta izvēlnē. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots.

Lai pārtrauktu šo darbību un atkal kontrolētu TV ar tālvadības pulti, nospiediet pogu **Quick Menu** uz tālvadības pults, izmēģiniet **CEC RC Passthrough** un iestatiet kā **Izslēgta**, nospiežot pa labi vai pa kreisi pogu. Šo funkciju var arī ieslēgt vai izslēgt izvēlnē **Sistēma > Vairāk**.

TV atbalsta arī ARC (avotu atgriezes kanāla) funkciju. Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (A/V uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Kad ARC ir aktīvs, TV automātiski neizslēdz citu audio izvadu skaņu. Tāpēc jums pašam jāsamazina TV skaņa līdz nullei, ja vēlaties dzirdēt skaņu tikai no pievienotās audio ierīces (tas pats attiecas uz citām optiskām vai koaksālām digitālām audio izvadēm). Ja vēlaties mainīt pievienotās ierīces skaļuma līmeni, jums jāizvēlas konkrēta ierīce avotu sarakstā. Tādā gadījumā skaļuma vadības pogas attiecas uz pievienoto audio ierīci.

Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet skaļruņu iespējo **Sistēma > Vairāk** izvēlnē kā **Amplifier**. TV skaļruņi tiks nomuēti un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

Piezīme: Skaņas ierīce jāatbalsta sistēmas skaņas kontroles funkcija, un **CEC opcija jāiestata kā Enabled**.

E-rokasgrāmata (atkarībā no modeļa)

Norādījumus par sava TV funkcijām varat atrast E-lietošanas instrukciju.

Lai izmantotu E-lietošanas instrukciju, nospiediet **Informācijas** pogu, kamēr ekrānā redzama galvenā izvēlnē, vai arī nospiediet pogu **Quick Menu**. Izmēģiniet **Informatīvus bukletus** un nospiediet **OK**. Izmantojot virziena pogas, izvēlieties vēlamā kategoriju. Katrā kategorijā ir dažādas tēmas. Izvēlieties tēmu un nospiediet **OK** lai lasītu norādījumus.

Lai aizvērtu E-lietošanas instrukcijas ekrānu, nospiediet pogu **Izietu** vai **Menu**.

Piezīme: E-lietošanas instrukcijas saturs var atšķirties dažādiem modeļiem.

TV izvēlnes saturs

Izvēlnes Sistēma>Atbilsts saturs	
Režims	Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienā no šīm opcijām: Kino , Spēļu (izvēles) , Sporta , Dinamiskais un Dabīgais . Pixellence Demo Demo (**): Kad Mode opcija ir izvēlēta attēla izvēlnē, Pixellence demonstrācijas režīms tiks attēlots izvēlnes ekrāna apakšā. Pixellence funkcija optimizē TV video iestatījumus un palīdz iegūt labāku attēla kvalitāti. Nospiediet OK , lai sāktu Pixellence demonstrācijas režīmu un izbaudītu Pixellence kvalitāti. Nospiediet OK pogu, lai atceltu (izņemot spēļu režīmu).
Kontrasts	Iestata ekrāna gaismu un tumšuma vērtības.
Spilgtums	Iestata ekrāna spilgtuma vērtību.
Asums	Iestata ekrānā attēloto objektu asuma vērtību.
Krāsa	Iestata krāsu vērtību, pielāgojot krāsas.
Enerģijas taupīšana	Enerģijas taupīšanu uz režīma iestatīšanai uz pielāgotu, minimālo, vidējo, maksimālo, automātisko vai ar izslēgtu attēlu vai izslēgtu šo funkciju Piezīme: pieejamas opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlēta Režīma .
Pretgaismo	Šis iestatījums kontrolē pretgaismo līmeni. Pretgaismo funkcija būs neaktīva, ja Enerģijas Taupīšanas ir iestatīts uz citu opciju, nekā Parasta .
Papildu iestatījumi	
Dinamiskais kontrasts	Jūs varat mainīt dinamiskā kontrasta vērtību.
Trokšņu samazināšana	Ja pārraides signāls ir vājš un attēls ir trokšņains, izmantojiet Trokšņu Samazināšana iestatījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
Krāsu šablons	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas Auksta , Normāla , Silta un Parasta .
Balts punkts	Ja opcija Krāsu šablons ir iestatīta kā Parasta , šis iestatījums būs pieejams. Palieliniet attēla "siltumu" vai "vēsumu", nospiežot pogu Pa kreisi vai Pa labi .
Attēla tālumaiba	Iestata vēlamā attēla izmēru formātu.
Filmu režīms	Filmas tiek ierakstītas ar dažādu kadru skaitu sekundē līdz normālām TV programmām. Ieslēdziet šo funkciju, kad vēlaties skatīties filmas, skaidri redzēt ātras kustības scēnas.
Ādas tonis	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.
Krāsu maiņa	Pielāgo vēlamā krāsu toni.
HDMI pils diapazons	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
Personālā datora pozīcija	Parādās tikai tad, kad ievades avots ir iestatīts kā VGA/PC .
Automātiskā pozīcija	Automātiski optimizē displeju. Nospiediet OK , lai optimizētu.
H pozīcija	Šis punkts bida attēlu horizontāli ekrāna labajā un kreisajā pusē.
V pozīcija	Šis punkts bida attēlu vertikāli pa ekrānu uz augšu vai uz leju.
Punktu uzskaitē	Punktu uzskaites noregulēšana izlabo traucējumus, kas parādās kā vertikālas stripes, skatoties prezentācijas ar ļoti lielu punktu skaitu, piemēram, izklājpases, vai paragrāfi vai teksts mazā fontā.
Fāze	Atkarībā no ievades avota (dators u.c.), jūs varat redzēt mīglianu vai trokšņainu attēlu ekrānā. Jūs varat izmantot fāzi, lai iegūtu skaidrāku attēlu.
Atbilstat	Atbilsta attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot spēļu režīma).
Atbodies VGA (Datora) režīmā, dažas opcijas Attēla izvēlnē nebūs pieejamas. Tā vietā VGA režīma iestatījumi tiks pievienoti Attēla iestatījumiem datora režīmā.	

(**) (atkarībā no modeļa)

Izvēlnes Sistēma>Skaņa saturs	
Skajums	Pielāgo skaļumu.
Izlidzinātājs	Izvēlas izlidzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai lietotāja režīmā.
Balanss	Noregulē, vai skaņa nāk no labā vai kreisā skaļruņa.
Austiņas	Iestata austiņu skaļumu. Lūdzu, pārliecinieties, pirms lietot austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
Skaņas režīms	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
Audio saite(**)	Nospiediet OK pogu, lai atvērtu Audio saites izvēlnes ekrānu. Izmainot šo ekrānu, jūs varat ar bezvadu savienojuma palīdzību atrast un pievienot savam TV tālvadības ierīces.
ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni.
Austiņas/Lineout	Kad pieslēdzat savam TV ārējo pastiprinātāju, izmainot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā Lineout . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā Austiņas . Lūdzu, nodrošiniet, pirms lietot austiņas, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā Austiņas . Ja tas ir iestatīts uz Lineout , austiņu ligzdas izvades skaļums tiek iestatīts uz maksimums, kas var sabojāt dzirdi.
Dinamiskais bass	Ieslēdz vai izslēdz dinamiskais bass.
DTS TruSurround(**)	Iespējo vai atspējo DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dinamiskā diapazona vadība nodrošina avota attēla korekciju, saglabājot atbilstošu skaņas diapazonu gan zemā, gan augstā atskaņošanas skaļuma pakāpē. Iespējo vai atspējo DTS DRC, iestatot „On” (ieslēgts) vai „Off” (izslēgts).
Digitālā izeja	Iestata digitālās izvades audio veidu.

(**) (atkarībā no modeļa)

Sistēma — iestatījumu izvēlnes saturs	
Nosacījuma piekļuve	Kontrolē nosacījuma piekļuves modulus, kad pieejami.
Valoda	Jūs varat iestatīt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
Privātuma iestatījumi (*)	Pārvaldiet savas iestatītās privātības smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Nospiediet OK , lai atvērtu izvēlni un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm.
Vecāku iestatījumi	Ievadiet pareizu paroli, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlnē iespējams ērti pielāgot funkcijas Izvēlnes bloķēšana , Vecuma bloķēšana , Bērnu bloķēšana vai Ieteikumi . Varat arī iestatīt jaunu PIN kodu vai mainīt noklusējuma CICAM PIN kodu, izmainot attiecīgās opcijas. Piezīme! Dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles sākotnējās iestatīšanas laikā. Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (tā nepieciešamība ir atkarīga no izvēlētas valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmainot savu iestatīto PIN kodu.
Taimeris	Iestata izslēgšanas taimeris, lai izslēgtu TV pēc noteikta laika. Iestata taimerus izvēlētajām programmām.
Datums / Laiks	Iestata datumu un laiku.
Avoti	Iespējo vai atspējo izvēlētais avotu opcijas.
Tika/interneta iestatījumi	Parāda tika/interneta iestatījumus.
Pieejamība	Parāda citas TV pieejamības opcijas.
Pakurs	Iespējo speciālu funkciju no pārraidītāja.
Audio apraksts	Teksta celiņš tiks atskaņots akliem cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Nospiediet OK , lai redzētu visas pieejamās Audio apraksta izvēlnes opcijas. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta. Piezīme! Audio apraksts skaņas funkcija var nebūt pieejama ierakstīšanas vai laika nobīdes režīmā.
Netflix(**)	Jūs varat apskatīt savu ESN(*) numuru un izslēgt Netflix. (*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identifikēšanai.
Vairāk	Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
Izvēlnes nolīdz	Maina nolīdzes līgumu izvēlto ekrāniem.
Gaidstāves režīma LED	Ja iestatījums būs „Izslēgts”, gaidīšanas režīma LED nedegs, televizoram atrodotes gaidīšanas režīmā.
HBBTV (*)	Jūs varat iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatīt to kā ieslēgts/izslēgts .
Programmatūras Jaunināšana	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Nospiediet OK , lai skatītu izvēlnes opcijas.
Pieteikuma Versija	Parāda pašreizējo programmatūras versiju.
Subtitru režīms	Šo opciju izmanto, lai izvēlētos, kurš subtitru režīms būs redzams ekrānā (DVB subtitri / Teleteksta subtitri), ja abi režīmi ir pieejami. Noklusējuma režīms ir DVB subtitri. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Automātiskā TV izslēgšanas	Iestata vēlamo laiku, kad TV automātiski pārslēdzies gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts.
Biss atslēga (**)	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums jāievada Biss atslēga kādā kanālā, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezīmējiet Biss Atslēga un nospiediet OK lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālā.
Veikala režīms	Izvēlieties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots Veikala režīms , daži vienumi TV izvēlnē var nebūt pieejami.
Audio un video koplietošana	Funkcija Audio un video koplietošana ļauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtālrunis vai planšetdators un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atkaņot fotoattēlus savā televizorā. Sikāku informāciju skatiet savas koplietošanas programmatūras lietošanas instrukcijā. Audio un video koplietošanas režīms nebūs pieejams kopā ar interneta portāla funkciju.

(**) (atkarībā no modeļa)

Ieslēgšanas režīms	Šis iestatījums konfigurē ieslēgšanas režīma iestatījumus. Ir pieejamas opcijas Pēdējais stāvoklis un Gaidīšana
Virtuālā tālrunība	Iespējo vai atspējo Virtuālā tālrunība funkciju.
CEC	Ar šo iestatījumu var pieņemt pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreisi , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
CEC Automātiska ieslēgšana	Šī funkcija ļauj pievienotā HDMI-CEC saderīgai ierīcei ieslēgt TV un pārslēgt uz tās ieejas avotam automātiski. Nospiediet pogu Pa labi vai Pa kreisi , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
Skaļruņi	Lai dzirdētu TV audio no pievienotās saderīgās audio ierīces, tā jāiestata kā Pastiprinātājs . Jūs varat izmantot TV tālrunības pultī, lai kontrolētu audio ierīces skaļumu.
Tālrunības vied-pultis (**)	Nospiediet OK pogu, lai atvērtu Tālrunības viedpultis izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, Jūs varat ar bezvadu savienojuma palīdzību atrast un pievienot savam TV tālrunības ierīces.
Rādīt visus sīkfailus (*)	Parāda visus saglabātos sīkfailus.
Dzēst visus sīkfailus (*)	Dzēš visus saglabātos sīkfailus.
OS	Atver atklātā pirkmoda programmatūras licences informāciju.

(*) Šīs funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.

Iestatīšanas izvēlnes saturs	
Automātiska kanālu meklēšana (regulēšana)	Atbilstoši automātiskās noregulēšanas opcijas. Digitālā antena Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. Digitālais kabelis Meklē un saglabā kabeļa DVB kanālus. Analogie : Meklē un saglabā analogos kanālus. Satelīts : Meklē un saglabā satelīta kanālus.
Manuāla kanālu meklēšana	Šo funkciju var izmantot tiešai translācijai.
Tīkla kanālu meklēšana	Meklē saistītos kanālus pārraides sistēmā. Digitālā antena Meklē antenu tīkla kanālus. Digitālais kabelis Meklē kabeļa tīkla kanālus.
Analogā noregulēšana	Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja nav saglabāts neviena analogais kanāls.
Satelīta iestatījumi (**)	Parāda satelīta iestatījumus. Satelītu saraksts : Parāda pieejamos satelītus. Jūs varat Pievienot , Dzēst satelītus vai Rediģēt satelīta iestatījumu sarakstā. Antenas uzstādīšana : Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta skenēšanu. SatcoDX : Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt SatcoDX datus, izmantojot attiecīgās opcijas.
Iestatīšanas iestatījumi (izvēlnes) (**)	Parāda iestatīšanas iestatījumu izvēlni. Gaidīšanas režīma meklēšana (*) : TV meklēs jaunus vai trūkstošus kanālus, atdrošinoties gaidīšanas režīmā. Vēl jānosaka kanāli tiks parādīti. Dinamiskā kanālu atjaunināšana (*) : Ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas apraidē, piemēram, frekvence, kanāla nosaukums, atburtu valoda utt., tiks pielāgotas automātiski skatītājs laikā. (*) <i>Pieejamība atkarīga no modeļa.</i>
Dzēst pakalpojumu sarakstu	Izmantojiet šo iestatījumu, lai nodzēstu saglabātos kanālus. Šis iestatījums ir redzams tikai tad, kad Valsts opcija ir iestatīta kā Vācija, Zviedrija, Norvēģija vai Somija.
Izvēlnes aktīvo tīklu	Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties tīkli raidījumus izvēlētiem tīkliem ietvaros, kas uzskaitīti kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Sākotnējā iestatīšana	Dzēš visus saglabātos kanālus un iestatījumus, atestata TV rūpnīcas iestatījumus.
Fransat opcijas (**)	Parāda Fransat opcijas.
Vecāku kontrole	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskatītu pašreizējos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījat sākotnējās iestatīšanas laikā.
Sistēmas informācija	Parāda sistēmas informāciju.
Uztveršanas informācija	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
CAS-modulis	Parāda pašreizējo CAS moduļa informāciju.
Atjaunināšana	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.

(**) (atkarībā no modeļa)

<p>Vispārēja TV darbība</p> <p>Kanālu saraksta izmantošana</p> <p>TV sakārto visus kanālus Kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestatīt kanālu izslauzi vai iestatīt aktīvos kanālus, ko iekļaut sarakstā, izmantojot kanālu saraksta opcijas. Nospiediet OK/TV pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus, nospiežot zilo pogu, vai atvērt izvēlni Rediģēt kanālu sarakstu, nospiežot zaļo pogu, lai veiktu papildu izmaiņas pašreizējā sarakstā.</p> <p>Izvēlnes sarakstu pārvaldīšana</p> <p>Jūs varat izveidot četras dažādas sarakstus ar saviem izslauzes kanāliem. Ievadiet Kanālu sarakstu galvenajā izvēlnē, lai nospiežot zaļo pogu, kamēr Kanālu saraksts ir redzams ekrānā, lai atvērtu izvēlni Rediģēt kanālu sarakstu. Izvēlieties vajadzīgo kanālu sarakstā. Jūs varat veikt vairākas izvēlnes, nospiežot dzelteno pogu. Pēc tam nospiežot pogu OK, lai atvērtu izvēlni Kanāla rediģēšanas opcijas, un izvēlieties opciju Pievienot/nopemt izslauzi. Vēlreiz nospiežot pogu OK, iestatiet vajadzīgo saraksta opciju Ieslēgtu. Izvēlētais kanāls/īk tiek pievienots sarakstam. Lai nopemtu kanālu vai kanālus no izslauzes saraksta, veiciet tāš pašas darbības un iestatiet vēlamo saraksta opciju Izslēgtu.</p> <p>Jūs varat izmantot Filtra funkciju izvēlnē Rediģēt kanālu sarakstu, lai pastāvīgi filtrētu kanālus Kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlmēm. Izmantojot šo Filtra opciju, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem izvēlnju sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot Kanālu sarakstu. Filtrēšanas funkcija izvēlnē Kanālu saraksts filtrēs tikai pašreiz redzamo Kanālu sarakstu, lai atrastu kanālu, ko noregulēti, izmaiņas nesaglabājas nākamajā reizē, kad Kanālu saraksts tiek atvērts, ja jūs tās nesaglabājat. Lai saglabātu saraksta izmaiņas, pēc filtrēšanas nospiediet sarkano pogu, kamēr Kanālu saraksts tiek rādīts ekrānā.</p> <p>Vecāku kontroles iestatījumu konfigurēšana</p> <p>Lai neļautu skaifties noteiktas programmas, kanālus un izvēlnes, tos var noblōkēt, izmantojot vecāku vadības sistēmu.</p> <p>Lai atļautu vecāku noblōkētās izvēlnes iespējas, jāievada PIN kods. Pēc pareiza PIN koda ievadīšanas, vecāku iestatījumu izvēlnē tiks parādīta.</p> <p>Izvēlnes noblōkēšana: izvēlnes noblōkēšana iespējo vai atspējo piekļuvi izvēlnē.</p> <p>Kanālu noblōkēšana: tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, netiek pārraidīts kanāls.</p> <p><i>Piezīme</i>: Ja valsts opcija sākotnējās iestatīšanas laikā ir iestatīta kā <i>Francija</i>, <i>Itālija</i> vai <i>Austrija</i>, kanālu noblōkēšanas vārds automātiski tiks iestatīta kā <i>18</i>.</p> <p>Interneta piekļuves bloķēšana: Ja šī opcija ir IZSLĒGTA, tiks atspējota atvērtā pārlūka</p>	<p>lietojumprogramma portālā. IESLĒDZIET šo opciju, lai atkal atbrīvotu šo lietojumprogrammu.</p> <p>Child Lock: kad tiek iestatīta kanālu noblōkēšana bērnu aizsardzības nolūkos kanālu TV var vadīt tikai ar tālrunības pultī. Šādā gadījumā vadības paneļa taustiņi nedarbojas.</p> <p>Set PIN: nosaka jaunu PIN kodu.</p> <p>Noklusējuma CICAM PIN: Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsā, ja CI modulis netiek ieviestots TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.</p> <p><i>Nemiet vērā: Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešamas atkarībā no valsts izvēlnes) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.</i></p> <p><i>Dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēlnes sākotnējās iestatīšanas laikā.</i></p> <p>Elektroniskais programmu ceļvedis (EPC)</p> <p>Daži kanāli nosūta informāciju par to pārraides grafikiem. Nospiediet EPG pogu, lai redzētu Programmas ceļveža izvēlni.</p> <p>Ir pieejami 3 dažāda veida grafiku izkārtējumi: Laika zonas grafiks, Saraksta grafiks un Tagad / nākamais grafiks. Lai pārslēgtu starp tiem, ievērojot norādījumus ekrāna apakšdaļā.</p> <p>Laika zonas grafiks</p> <p>Tālummaiņa (dzeltenā poga): Nospiediet dzelteno pogu, lai redzētu programmu lielākā laika intervālā. Filtrs (Zilā poga): Parāda filtrēšanas opcijas. Izvēlnes žanru (subtitru poga): Parāda Select Genre izvēlni. Izmantojot šo opciju, Jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzē, vadoties pēc žanra. Tīks meklēšana kanāla ceļvejdā pieejamā informācija, un tiks iezīmēti jūsu kritērijiem atbilstošie rezultāti.</p> <p>Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.</p> <p>Notikuma papildinformācija (Informācijas poga): Atbilstoši datubāzē informāciju par izvēlētajiem notikumiem.</p> <p>Nākamā/iepriekšējā diena (programmas +/- poga): Parāda iepriekšējās vai nākamās dienas notikumus.</p> <p>Meklēšana (teksta poga): Parāda Ceļveža meklētāja izvēlni.</p> <p>Tūlīt (pārskatīšanas poga): Parāda iezīmētā kanāla pašreizējo raidījumu.</p> <p>[rašty/stabdyti] (ieraksta poga): TV sāks ierakstīt izvēlēto notikumu. Jūs varat nospiegt vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.</p> <p>SVARĪG! Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai ierakstītu ierakstīšanas funkciju.</p> <p><i>Piezīme</i>. Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.</p>
--	--

Saraksta grafiks(")

(*) Šajā izkārtojuma variantā, tiks uzskaitīti tikai iezīmēto kanālu notikumi..

Iep. Time Slīce (sarkanā pogā): Parāda iepriekšējā laika perioda notikumus.

Nākamā/iepriekšējā diena (programmas +/- pogas): Parāda iepriekšējās vai nākamās dienas notikumus.

Notikuma papildinformācija (Informācijas pogas): Atklā detalizētu informāciju par izvēlētajiem notikumiem.

Filtrs (Teksta pogas): Parāda filtrēšanas opcijas.

Kitas atliko Periodas (Zaļā pogā): Parāda nākamā laika perioda notikumus.

Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.

Irāšyti/abdyti (ieraksta pogas): TV sāks ierakstīt izvēlēto notikumu. Jūs varat nospiegt vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

SVARĪGI! Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Piezīme. Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.

Tagad / Nākamais grafiks

Opcijas (poga OK): Parāda notikuma opcijas.

Notikuma papildinformācija (Informācijas pogas): Atklā detalizētu informāciju par izvēlētajiem notikumiem.

Filtrs (Zilā pogā): Parāda filtrēšanas opcijas.

Rec./Stop (ieraksta pogas): TV sāks ierakstīt izvēlēto notikumu. Jūs varat nospiegt vēlreiz, lai pārtrauktu ierakstīšanu.

SVARĪGI! Pievienojiet USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.

Piezīme. Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgties uz citu pārraidi vai avotu.

Notikuma opcijas

Izmantojiet virzienu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiežiet pogu **OK**, lai parādītu notikuma opciju izvēlni. Ierakstīšanas laikā norādītās opcijas.

Kanāla izvēle: Izmantojot šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu.

Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeris: Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiežiet pogu **OK**. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tad tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanu, izvēlieties notikumu un nospiežiet pogu **OK**, un izvēlieties opciju **Dzēst ier. Taimeris**. Ierakstīšana tiks atcelta.

Iestatīt Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri uz Notikumu: Kad esat izvēlējis notikumu EPC izvēlnē, nospiežiet pogu **OK**. Izvēlieties **opciju iestatīt notikuma taimeri** un nospiežiet pogu **OK**. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes notikumiem. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, izvēlieties attiecīgo notikumu

un nospiežiet pogu **OK**. Tad izvēlieties opciju **Dzēst Notikuma Taimeri**. Taimers tiks atcelts.

Piezīmes: Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu vai avotu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimersis pašreizējā kanālā.

Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.

Programmatūras atjaunināšana

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārraidīto signālu vai caur internetu.

Programmatūras jauninājumu meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Sistēma** un pēc tam **Vairāk**. Ejiet uz **Software Upgrade** un nospiežiet **OK** pogu. Jaunināšanas opciju izvēlnē izvēlieties **Scan for upgrade** un nospiežiet **OK** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus.

Ja tiek atrasti jaunas jauninājums, tas sāks lejupielādēt jauninājumu. Pēc lejupielādes apbeigšanas apstipriniet jautājumu par TV atsākēšanu, nospiežot **OK**, lai turpinātu atsākēšanu.

Meklēšana 3.00 un jauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs jauninājumus 3.00, ja automātiskā meklēšana Jaunināšanas opciju izvēlnē ir ieslēgta un ja TV ir pieslēgts antenai vai internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tad tiks instalēta nākamajā televizora ieslēgšanas reizē.

Piezīme: Neatvienojiet barošanas vadu, kamēr deg gaismas diodes atsākēšanas procesa laikā. Ja TV neieslēdzas pēc atkārtēšanas, izsaukt to no sienas kontaktlīdzekļa, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iesprauciet to atpakaļ.

Traucējummeklēšana un padomi

TV neieslēdzas

Pārbaudiet, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktlīdzeklī. Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas. Nospiežiet ieslēgšanas pogu uz TV.

Nekvalitatīvs attēls

- Pārbaudiet, vai esat izvēlējis pareizu TV sistēmu.
- Sliktis signāls var radīt attēla izkropļošanu. Līdz, pārbaudiet savu antenas savienojumu.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja veicat manuālu meklēšanu.
- Attēla kvalitāte var pasliktināties, ja televizoram vienlaikus pieslēgtas divas ārējās ierīces. Tādā gadījumā atvienojiet vienu no ārējām ierīcēm.

Nav attēla

- Tas nozīmē, ka televizors neuztver pārraidi. Arī pārbaudiet, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antenas kabelis nav bojāts?
- Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontaktakšas?
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai TV nav nomutēts. Nospiežiet **Pauze skanējumu** pogu vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balans iestatījumus skaņas izvēlnē.

Tālvadības pults - nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Ievades avotus nevar izvēlēties

- Ja jūs nevarat izvēlēties ievades avotu, ir iespējams, ka ierīce nav pievienota. Ja nē;
- Pārbaudiet AV kabelus un savienojumus, ja esat mēģinājis pievienot ierīci.

Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB diska televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat ierakstīt, mēģiniet izslēgt TV un atkārtoti pieslēgt USB.

USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska ierakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

Savienošanas funkcijas (atkarībā no modeļa)

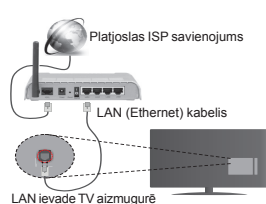
Lai konfigurētu vadu/bezvadu iestatījumus, lūdz, skatiet **tīkla/interneta iestatījumu sadaļu iestatījumu izvēlnē**.

TV pieslēgšana mājās tīklam

Savienojamības funkcija ļauj pieslēgt TV mājās tīklam ar vadu vai bezvadu veidā. Jūs varat izmantot šo tīklošanas sistēmu, lai pieslēgtos interneta portālam vai lai piekļūtu foto, video vai skaņas failiem, kas saglabāti multivides serverī, kas pieslēgts tīklam, un atskatot/atvērt tos televizorā.

Vadu savienojums

Pieslēdziet TV modēnam/rūterim ar LAN kabeli (nav iekļauts komplektācijā). Izvēlieties **ka Tīkla veidu** opciju **Vadu ierīce izvēlnē Tīkla/interneta iestatījumi**.

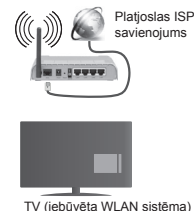


Bezvad savienojums

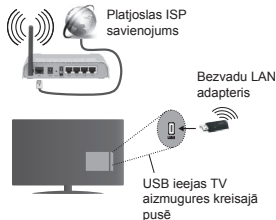
SVARĪGI: Ja jūsu TV nav iebūvēta wifi funkcija, nepieciešams USB sargspraucnis, lai izmantotu bezvadu tīkla funkcijas.

Lai savienotu TV ar mājās tīklu, izmantojot bezvad savienojumu, vienāds ir izvēlēties **ka Tīkla veidu** opciju **Bezvad ierīce izvēlnē Tīkla/interneta iestatījumi**. TV sāks meklēt pieejamos tīklus. Izvēlieties vēlamo tīklu un nospiežiet **OK**. Ja televizorā ir iebūvēta WLAN sistēma, tam nav nepieciešamas papildu ierīces bezvad tīkla pieslēgumam.

Modeļiem ar iebūvētu WLAN sistēmu:



Modeļiem bez iebūvētas WLAN sistēmas:



Par savienojamības funkcijas izmantošanu

PC / HDD / multivides atskaņotājs vai kāda cita saderīga ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labākai atskaņošanas kvalitātei.

Modelim bez iebūvētas wifi sistēmas, pievienojiet bezvadu adapteri vienam no TV USB ievadēm.

Izmantojot bezvadu savienojuma veidu, ņemiet vērā, ka TV nevar pieslēgt tiem ar slēptu SSID.

Tīkla iestatījumu konfigurēšana

Jūsu TV tīkla iestatījumi ietver vadu un bezvadu opcijas. Ja pievienojat TV, izmantojot Ethernet ievadi, izvēlieties kā **tīkla veidu** opciju **Vadu ierīce**. Izvēlieties opciju **Bezvadu ierīce**, ja savienosiet TV ar savu tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu.

Jūs varat nospiegt pogu **OK**, lai meklētu pieejamos tīklus bezvadu savienojuma izveidei. Parādīsies pieejamo tīklu saraksts. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **OK**.

Ja izvēlētais tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdz, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese. Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots.

Lai atvienotos no tīkla, jums jāizvēlās **Tīkla veids**, jānospiež pogu virzība pa labi vai pa kreisi un jāiestatās kā **Atspējots**.

Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot Wi-Fi

Ja jūs mobilaļam tūlrunim ir Wi-Fi funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruna saturam. Tādēļ jūsu mobilaļam tūlrunim jābūt atbilstošai kopīgošanai programmatūrai.

Pēc tam savienojiet savu mobilo tālruni ar rūtēri/modemu un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobilaļam tūlrunī. Tad izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs tagad varat piekļūt kopīgotajiem sava mobilaļam tūlruna failiem, izmantojot TV multivides pārlūku.

Ieejiet multivides pārlūka izvēlnē, un tiks atvērta atskaņošanas ierīces ekrāna izvēlnē. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet **OK** pogu, lai turpinātu.

Ja pieejams, jūs varat lejupielādēt virtuālo tālvadības kontrollera lietojumprogrammu no sava mobilaļam tūlruna lietojumprogrammu sniedzēja servera. Jūs varat vadīt TV, izmantojot savu bezvadu rokas ierīci, izmantojot šo lietojumprogrammu. Lai to paveiktu, iespējot lietojumu **Virtuāla tālvadība** izvēlnē **Iestatījumi>Vairāk**, nospiežot pogu **Pa labi** vai **Pa kreisi**. Pieslēdziet TV un mobilo tālruni vienam un tam pašam tīklam un palaidiet lietojumprogrammu.

Piezīme: Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobilaļas ierīces.

Audio video koplietošanas tīkla pakalpojuma izmantošana

Audio video koplietošanas funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skatīšanās procesu un padara to ļaunāku mājās tīklā ērtāku.

Šis standarts ļaunā jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājās tīklam.

1. Servera programmatūras instalēšana

Audio video koplietošanas funkciju nevar izmantot, ja jūsu personālajā datorā nav uzinstalēta servera programmatūra vai, ja nav uzinstalēta pāra ierīcei nepieciešamā multivides servera programmatūra. Lūdz, uzinstalējiet savā datorā atbilstošu servera programmatūru.

2. Pieslēgts vadu vai bezvadu tīkls

Papildinformāciju par konfigurēšanu skatiet sadaļās **Vadu/bezvadu savienojums**.

3. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārlūku

Izvēlieties **Multivides pārlūks**, izmantojot **Virzien** pogu galvenajā izvēlnē, un nospiediet **OK**. Tad parādīsies multivides pārlūks.

Audio video koplietošana

Audio video koplietošanas atbalsts ir pieejams tikai **Multivides pārlūka** mapes režīmā. Lai iespējotu mapju režīmu, ejiet uz **Iestatījumi** cilni galvenajā Multivides pārlūka ekrānā un nospiediet **OK**. Izvēlieties **Skatīt failu** un iestatiet uz **mapes**, izvēlieties pogas **pa kreisi** vai **pa labi**. Lūdz, izvēlieties vēlamā multivides veidu un nospiediet **OK**.

Ja koplietošanas konfigurācijas ir atbilstoši iestatītas, **Ierīces izvēlnē** ekrāns tiks parādīts pēc vēlamā multivides veida izvēles. Ja pieejamie tīkli tiek atrasti, tie tiks parādīti šajā ekrānā. Izvēlieties multivides serveri vai tīklu, kuram vēlaties pieslēgties, izmantojot pogu virzību uz augšu vai uz leju, un nospiediet pogu **OK**. Ja vēlaties atvaidsināt ierīču sarakstu,

nospiediet **zaļo** pogu. Jūs varat nospiegt **Izvēlnē**, lai izietu.

Ja izvēlaties multivides veidu video un izvēlieties ierīci atlases izvēlnē. Tad atlasiet mapi ar video failiem nākamajā ekrānā, un visi pieejamie video faili tiks uzskaitīti.

Lai atskatotu citu veidu multivides failus šajā ekrānā, jums jāiet atpakaļ uz galveno **Multivides pārlūka** ekrānu un jāizvēlas vēlamais multivides veids, un tad atkal jāveic tīkla atlase. Skatiet **Multivides pārlūka** izvēlnes sadaļu papildinformācijai par failu atskaņošanu.

Subtitru faili nedarbošas, ja skatīties video no tīkla, izmantojot audio video koplietošanas funkciju.

Jūs varat pievienot vienam tīklam tikai vienu televizoru. Ja rodas problēmas ar tīklu, lūdz, izslēdziet televizoru, izraujot vadu no sienas kontaktakšas, un tad atkal ieslēdziet to. Patīšanas funkcijas un pārīšanas netiek atbalstītas Audio video koplietošanas funkcijā.

Piezīme: Daži datori var nevarēt izmantot Audio video koplietošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba dators).

Aktivizācija

Aktivizācija lokālajā tīklā (Wake-on-LAN, WoL) un aktivizācija bezvadu lokālajā tīklā (Wake-on-Wireless LAN, WoWLAN) ir tīklu standarti, kas ļaun ierīcei ieslēgties vai pamodināt to attālināti ar tīkla ziņojuma palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālvadības ierīces palīdzību, kas savienota ar to pašu lokālo tīklu, piemēram, viedtālruni, nosūta ziņojumu uz ierīci.

Jūsu televizors ir saderīgs ar funkciju **WoL** un **WoWLAN**. Lai iespējotu šo funkciju, iestatiet **Tīkla/ interneta iestatījumu** izvēlnē **Aktivizācijas** opciju, izvēloties **Ieslēgts**. Gan ierīce, no kuras uz televizoru tiks nosūtīts tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Aktivizācijas funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS ierīcēs, izmantojot tikai Youtube un Netflix lietotnes.

Lai izmantotu šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir ieslēgts, jābūt izveidotam savienojam ar televizoru un tālvadības pulti. Ja televizors tiek ieslēgts, savienojums ir jāatjauno nākamajā reizi, izslēdzot televizoru. Pretējā gadījumā šī funkcija nebus pieejama. Tas neattiecas uz gadījumiem, kad televizors tiek pieslēgts gaidīšanas režīmā.

Atkarībā no programmatūras arhitektūras dažām tirgū pieejamām ierīcēm var atšķirties veikspēja. Lai izmantotu aktivizācijas funkciju ar labāku veikspēju, pārbaudiet, vai jūsu ierīcei ir jaunāka programmatūras versija.

BEZVADA ATTĒĻOŠANA (atkarībā no modeļa)

Bezvada attēlošana ir Wi-Fi alianses video un skaņas satura straumēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot T kā bezvada attēlošanas ierīci.

Izmantošana ar mobilaļam ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļaun kopīgot ekrānu, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Vispirms iespraudiet bezvadu USB sargspraudni, ja TV nav iekšēja Wi-Fi funkcija.

Pēc tam nospiediet **Source** pogu uz tālvadības pults un pārsīdzieties uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atveriet koplietošanas aplikāciju savā mobilaļam ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, lūdz, skatiet savas mobilaļas ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrānā parādīsies TV ekrāns.

Piezīme: Šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobilaļas ierīce atbalsta šo funkciju. Meklēšanas un pievienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas. Android ierīcēs jābūt programmatūrai V4.2 vai jaunākai.

Citu bezvadu ierīču pievienošana (atkarībā no modeļa)

Jūs TV atbalsta arī citu tuva diapazona bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanu. Pirms šādu bezvadu ierīču izmantošanas kopā ar TV ir jāveic savienošana pāri. Jums jāveic šādas darbības, lai sāpārotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapārošanas režīmā
- sāciet ierīces meklēšanu televizorā

Piezīme: Skatiet bezvadu ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestatīt ierīci režīmā savienošana pāri.

Jūs varat pievienot audio ierīces vai tālvadības kontrollerus savam TV, izmantojot bezvadu savienojumu. Atvienojiet vai izslēdziet visas pievienotās audio ierīces, lai bezvadu savienojuma funkcija darbotos pareizi. Skaņas ierīcēm jums jāizmanto skaņas saites opcija Sistēmas>Skaņas izvēlnē, tālvadības kontrolleriem – viedās tālvadības opcija Sistēmas>Opcijas>Vairāk izvēlnē. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **OK** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto to pašu bezvadu tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo bezvadu ierīču saraksts. Izvēlieties no saraksta ierīci, ko vēlaties pievienot, un nospiediet pogu **OK**, lai izveidotu savienojumu. Ja parādās

zīpojums „Device connected”, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot šo savienojuma veidu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas moblās ierīces uz TV.

Savienojiet pāri mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savs rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu sava TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pāri nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējamas.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēla failu pievienotajā USB atmiņas diskdizīnā vai iestatīt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audio tiks straumēts caur TV skaļruniem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pāri starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pāri. Kad savienojums pāri ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt audio straumēšanu no moblās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **OK** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks straumēts, izmantojot TV skaļruņus. TV ekrānā augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio straumēšanu, atslēdziet moblās ierīces bezvadu savienojumu.

Aizveriet visas aktīvās programmas un visas TV izvēlnes, lai data pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ja moblās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

Piezīme: Bezvadu ierīces var darboties *tais paša* radiofrekvences diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai. Lai uzlabotu bezvadu ierīces veiktspēju, novietojiet to vismaz viena metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.

Interneta portāls

Portāla funkcija nodrošina jūsu TV funkciju, kas ļauj jums pievienot serveri internetā un apskatīt saturu, ko nodrošina serveris caur interneta savienojumu. Portāla funkcija ļauj jums apskatīt mūzikas, video failus, klipus vai tīmekļa saturu ar noteiktiem iecelšiem. Tas, vai varēsiet skatīt šo saturu bez pārrauvumiem,

ir atkarīgs no jūsu interneta pakalpojuma sniedzēja nodrošinātā savienojuma ātruma.

Nospiediet **Internet** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu interneta portāla lapu. Jūs redzēsiet pieejamo lietojumprogrammu un pakalpojumu ikonas portāla ekrānā. Izmantojiet navigācijas pogas uz tālvadības pults, lai izvēlētos vēlamo. Jūs varat apskatīt vēlamu saturu, nospiežot **OK** pogu pēc atlases. Nospiediet **BACK/RETURN** pogu, lai atgrieztos atpakaļ iepriekšējā ekrānā, vai **EXIT**, lai izietu no portāla režīma.

Piezīme: Iespējamas lietojumprogrammas problēmas var rasties saturs nodrošinātāja dēļ.

Portāla pakalpojumu saturs un interfeiss var mainīties jebkura laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pārūkra atvēršana (atkarībā no modeļa)

Pārūkra atvēršanas funkcija ir viena no lietojumprogrammām portālā, kas nodrošina piekļuvi internetam. Izvēlieties interneta pārūkra logotipu portāla lapā un nospiediet **OK**, lai palaistu pārūkra. Dažu noteiktu tīmekļa vietņu logotipi tiks attēloti. Jūs varat izvēlēties vienu no tiem ātrai piekļuvei vai ievadīt tīmekļa vietnes URL-adresi adreses joslā ekrānā augšpusē. Lai meklētu internetā, ievadiet atslēgas vārdus adreses dialoglodziņā un novietojiet kursoru uz meklēšanas ikonas, izmantojot navigācijas pogas uz tālvadības pults, un nospiediet **OK**.

HbbTV sistēma (atkarībā no modeļa)

HbbTV (hibrīda translācijas platjoslas TV) ir standarts, kas nevainojami apvieno translācijas TV pakalpojumus, kas tiek sniegti, izmantojot apraidi, ar pakalpojumiem, kas tiek sniegti, izmantojot platjoslas pakalpojumus, kā arī nodrošina piekļuvi interneta pakalpojumiem tie klientiem, kas izmanto pieslēgto TV. HbbTV pakalpojumi ietver parastos TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, EPC, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsošanu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumprogrammas.

HbbTV lietojumprogrammas ir pieejamas kanāliem, kuriem to nodrošina pārraidītājs. Lietojumprogrammas parasti tiek palaistas ar mazu sarkanu pogas ikonu, lai informētu lietotāju, ka kanālam ir pieejama HbbTV lietojumprogramma. Tad lietotājam jānospiež sarkanā poga, lai atvērtu lietojumprogrammas lapu. Lai aizvērtu lietojumprogrammu, vēlreiz nospiediet sarkanu pogu. Ārņem vērā, ka lietojumprogrammu darbība un vadība var atšķirties atkarībā no konkrētās lietojumprogrammas.

Smart Center (atkarībā no modeļa)

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu planšetdatoru vai tālruni jūs varat viegli straušēt savus iecienītākos tiešraides šarus un raidījumus

no savas viedtelevizora, izmantojot tā **FollowMe TV** tehnoloģiju. Kā arī jūs varat palaist savas portāla lietojumprogrammas, izmantot savu planšetdatoru kā TV tālvadības pultī un kopīgrot multivides failus.

Lai izmantotu Smart Center funkcijas, savienojumi jāveic pareizi. Pārīcinieties, ka jūsu TV un mobila ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.

Opcijas **Audio video koplietošana** mediju kopīgošanas funkcijai jābūt iespējotai jūsu TV izvēlnē **Sistēma > Opcijas > Vairāk**.

Lejuplādējiet atbilstošo Smart Center aplikāciju savā mobila ierīcē no lietojumprogrammu veikala tīmeklī un palaidiet to, lai sāktu izmantošanu.

Piezīme: Visu šīs aplikācijas funkciju izmantošanas iespēja ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.

AV un HDMI Signālu Saderība

Avots	Atbalstītie Signāli	Pieejams
EXT (SCART) (atkarībā no modeļa)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
Sānu AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p 60Hz	O
YPbPr	576i, 576p 50Hz	O
	720p 50Hz,60Hz	O
	1080i 50Hz,60Hz	O
	480i, 480p 60Hz	O
	576i, 576p 50Hz	O
HDMI	720p 50Hz,60Hz	O
	1080i 50Hz,60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Nav Pieejams, O: Pieejams)

Dažreiz LCD TV signāls var tikt attēlots nepareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskārieties ar šādu problēmu, lūdz, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

Datora Ieejas Attēlošanas Tipiskie Režīmi

Zemāk attēlotā tabula demonstrē dažus tipiskus video attēlošanas režīmus. Jūsu televizors var neatbilstīt dažādos izšķirtspējas.

Indekss	Izšķirtspēja	Frekvence
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Atbalstītie video failu formāti USB režīmā

Paplašinājums	Video kodeks	Maks. izšķirtspēja, kadru ātrums un bitu pārraides ātrums
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Cifs: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transporta plūsmas, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Atbalstītie attēlu failu formāti USB režīmā

Paplašinājums	Specifikācija	Izšķirtspēja (platums x augstums)
.jpg, .jpeg	Bāzlinija	8192 x 8192
	Progresīvais	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 biti	8192 x 8192
	RLE 4/8 biti	
	8Ta	
.gif	89a (tikai 1 attēls animācijas formātā)	
	Peilēktoju, 24/32 biti uz pikseli	
.png	Rindpārleces formāts	
	Progresīvais	
.tif, .tiff	Tagu attēlu faila formāts	
	Atbalsta zudumradošās saspišanas VP8 pamatkadra versijas numuru 0-3	
.webp	Bezzudumu saspišana	

Atbalstītie audio failu formāti USB režīmā

Paplašinājums	Formāts
.mp3	.mp3
.aac	.aac
.aac	AAC
.wma	.WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Atbalstītie subtitru failu formāti USB režīmā

Ārējie subtitri	
Paplašinājums	Specifikācija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Uzlabots SubStation Alpha
.srt	Subtitru rīpošana
.sub	Mikro DVD / apakšskatītājs
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVD SUBTITRI
.lrc	-

Iekšājie subtitri	
Paplašinājums	Specifikācija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitri
.mp4	DVD subtitri, TEXT

Atbalstītās DVI Rezolūcijas

Pievienojot ierīces sava TV savienotājiem, izmantojot DVI HDMI kabelus (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo rezolūcijas informāciju.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Informācija par interneta portāla funkcionalitāti

Saturu un pakalpojumus, kas pieejami SmartVue portālā, nodrošina trešās puses, un tie var tikt mainīti, apturēti vai pārtraukti jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Hitachi nav atbildīgs par nekādu saturu vai pakalpojumiem un negarantē pieejamību vai piekļuvi šādam saturam vai pakalpojumiem.

Lai uzzinātu sīkāku informāciju par kādu konkrētu pakalpojumu vai jebkādu saturu, lūdzu, apmeklējiet pakalpojuma/satura nodrošinātāja tīmekļa vietni. Ja jums ir kādi jautājumi vai problēmas jebkāda satura vai pakalpojuma sakarā, tad, lūdzu, sazinieties pa tiešo ar attiecīgo pakalpojuma/satura nodrošinātāju. Hitachi nav atbildīgs par klientu apkalpošanu satura vai pakalpojumu sakarā un neuzņemas nekādu atbildību šajā sakarā.

DVB funkcionalitātes informācija

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas tika plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām ražošanas brīdī, mēs nevaram garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidīto pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.

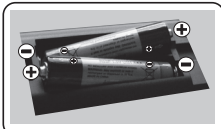
Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūdzu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

1 Patareide kaugjuhtimispulsti sisestamine

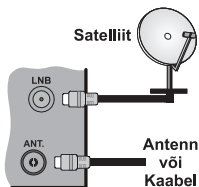
Sisestage kaks **AAA/R3** või sarnast tüüpi patareid. Sisestamisel kontrollige patareide polarsust (+/-) ja asetage patareide kate tagasi.



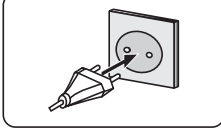
2 Antenni/kaabli teleriga ühendamine

* Tagaküljel asuvad ühenduste valikud võivad sõltuvalt mudelist erineda.

TELERI TAGUMINE POOL



3 Ühendage TV vooluvõrku



4 Teleri sisselülitamine (sõltuvalt mudelist)

Pärast toitejuhtme ühendamist seinakontakti, süttib ooterežiimi LED.

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas;

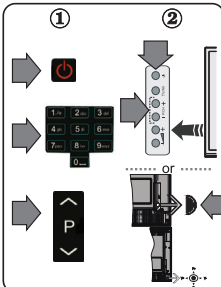
1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.

2. Vajutage teleri **Ooterežiimi** nuppu või **Programm +/-** nuppu.

----- või -----

2. Vajutage funktsiooni nuppu seni, kuni teler ooterežiimist käivitub.

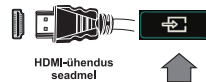
* Kaugjuhtimispuldi nuppude välimus ja teleri kontrollnuppude positsioon võivad erineda (sõltuvalt mudelist)



5 HDMI-sisend

VEENDUGE, ET MÕLEMAD SEADMED OLEKS ENNE ÜHENDAMIST VÄLJA LÜLITATUD. Kahe seadme ühendamiseks, kasutage kaablit HDMI – HDMI-ks. HDMI sisendi valimiseks, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Allikas**. Seda nuppu vajutades, ilmub teie valiku kinnitamiseks alati ekraanimenüü.

* Kaugjuhtimispuldi asuva nupu **Allikas** välimus võib erineda (sõltuvalt mudelist)



6 Automaatne seadistamine (sõltuvalt mudelist)

TV esmakordsel kasutamisel, juhatab teid läbi kogu protsessi installaatorimise abiaken.

Esmalt ilmub keele valiku aken. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**.

Järgmistelekraanidel seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

Ülekandetüübi valimiseks

Digitaalantenn: Kui see ülekandetüüp on sisse lülitatud, siis otsib TV digitaalseid maapealseid ülekandeid, kui muud lähteasend on lõpetatud.

Digitaalne kaabel: Kui see ülekandetüüp on sisse lülitatud, siis otsib TV digitaalseid kaabelülekandeid, kui muud lähteasend on lõpetatud. Vastavalt teie muudele eelistustele, võidakse enne otsingu alustamist kuvada kinnitussõnum. Valige Jah ja jätkamiseks vajutage **OK**. Käskluse tühistamiseks, valige Ei ja vajutage **OK**. Saate teha valiku Võrk või seadistada muud väärtused nagu näiteks **Sagedus, Võrgu ID ja Otsingu samm**. Lõpetamisel vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Otsingu kestus sõltub valitud otsingusammudest.

Satelliit: Kui sisse on lülitatud Satelliidi ülekandetüüp, siis otsib TV digitaalseid satelliitülekandeid, kui muud lähteasend on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist tuleb teha mõned seadistused. Esmalt kuvatakse menüü **Antenni** tüüp. Suunanuppu kasutades, saate **antenni tüübiks** valida

Otsene, Üks satelliidi kaabel või DISEq lüüti.

Analoog: Kui sisse on lülitatud Analoog ülekandetüübi otsing, siis otsib TV analoogülekandeid, kui muud lähteasend on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekandetüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrasatakse kanalite nimekirja alguses. Lõpetades vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Nüüd saate aktiveerida **Esituserežiimi** valiku. See valik on mõeldud vaid kauplustes kasutamiseks. Kodus kasutamiseks soovitate valida **Kodurežiimi**.

Sõltuvalt teie teleri mudelist ja riigi valikust võidakse sellel hetkel kuvada **Privaatsuse seaded**. Selle menüü abil saate seadistada oma privaatsuse õigusi. Helendage funktsioon ja õiguse lubamiseks või keelamiseks kasutage Vasakut või **Paremat suunanuppu**. Kui Internetiühenduse valik on välja lülitatud, siis jäetakse Võrgu/Interneti seadete kuva vahele ja seda ei kuvata.

Jätkamiseks, vajutage kaugjuhtimispuldi nupule **OK** ja teile kuvatakse Arvutivõrgu/Interneti Seadete menüü. Vaadake järgmisel leheküljel toodud osa internetiühenduse, juhtmega või juhtmeta ühenduse seadistamise kohta. Peale seadete lõpetamist, vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraanil skaneerimise tulemused, jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite** nimekirja. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu **Menu** ja vaadata teleri.

Märkus: Ärge lülitage telerit esmakordse seadistamise ajal välja.

7 Teleri ühendamine Internetiga

Ühendamise funktsioon võimaldab teil ühendada TV koduvõrguga nii juhtmetega kui ka juhtmetevabalt. Saate seda võrguühenduse süsteemi kasutada internetiportaali ühenduse loomiseks või juurdepääsuks piltilde, video- ja audiol failidele, mis salvestatakse ühendatud võrgu Meediaserveris, ning neid teleris esitada/kuvada.

Kui teie teleril ei ole juhtmetevaba USB Wi-Fi donglit või see ei toeta sisemist Wi-Fi funktsiooni, peate kasutama juhtmega ühendustüüpi. Lisage oma teler koduvõrku, ühendades selle LAN-kaablit (ei kuulu komplekti) kasutades modemiga / ruuteriga, nagu on näidatud.

Teleri juhtmetevaba võrguga kasutamiseks, võite vajada juhtmetevaba USB donglit. Peaksite selle ühendama ühe teleri USB sisendiga. Kui teie teler toetab sisemist Wi-Fi funktsiooni, siis te ei vaja täiendavat juhtmetevaba võrgukaarti.

TV peamenüüsse sisenemiseks, vajutage nuppu **Menu**. Valige suunanuppe kasutades Süsteem > Seadistused ja vajutage sisestamiseks nuppu **OK**. Helendage **Võrgustik / Interneti** seaded ja vajutage **OK**.

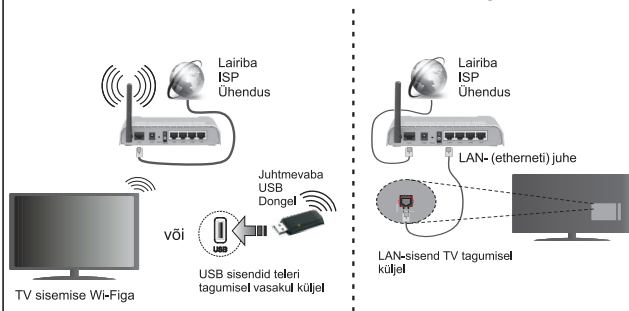
Ühenduse tüübi valimiseks, vajutage helendatud Võrgustiku tüübi ajal nuppe Vasakule või Paremale. Juhtmega ühendus luuakse automaatselt. Juhtmeta ühenduse tüübi valimiseks võib olla esmalt vajalik juhtmeta USB dongle teleriga ühendada. Kui on valitud juhtmetevaba ühendus, siis otsib TV saadavalolevaid traadita võrke ja esitab loetades nende nimekirja. Valige neist üks ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui juhtmetevaba võrk on parooliga kaitstud, siis tuleb võrku pääsemiseks sisestada õige kood. Kui olete loonud juhtmeta ühenduse, siis see salvestatakse ja teil ei tule samas traadita võrgu ühenduse loomiseks enam parooli sisestada. Salvestatud Wi-Fi profiili võite kustutada igal ajal. Kui paigaldamine toimub esimest korda, siis see profiili kustutatakse samuti.

Internetiportaali juurdepääsuks, vajutage kaugjuhtimispuldi, kui teie teler on ühendatud, nuppu Internet. Oma TV-i internetiportaali funktsiooni kasutades, pääsete ligi erinevatele rakendustele ja teenustele.

Märkus: Portaali lehe sisu võib muutuda igal, ajal ilma eelneva etteatamiseta.
Lisainformatsiooni leiate kasutusjuhendist.

Juhtmetevaba ühendus

Juhtmega ühendus



Sisukord

Ohutusteave	2
Märgised tootel	2
Funktsioonid	3
Spetsifikatsioonid	4
Teave (sõltub mudelist)	5
Kaugjuhtimispult RC A3_49141 (sõltub mudelist) ..	6
Ühendused	7
TV ja juhtnupud (sõltub mudelist)	9
Toiteühendus	9
Antennühendused (sõltub mudelist)	9
Keskkonnaalane informatsioon	10
Ooterežiimi hoiatus	10
Esmakordne paigaldamine (sõltub mudelist)	11
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi	12
Salvestamine ajalise nihkega (sõltuvalt mudelist) ..	13
Kiirsalvestamine (sõltuvalt mudelist)	13
Meedia veebilehtseja menüü	13
Programmi salvestamine (sõltuvalt mudelist)	13
Salvestatud programme vaatamine (sõltuvalt mudelist)	14
Salvestusseaded (sõltuvalt mudelist)	14
CEC ja CEC RC läbipaas (oleneb mudelist)	14
E-käsiarvuti (sõltub mudelist)	14
TV üldine kasutamine	19
Kanalite Nimekirja kasutamine	19
Vanemakontrolli seadete seadistamine	19
Elektrooniline programmijuht (EPJ)	19
Tarkvara uuendused	20
Vead & Vihjed	20
Ühenduvuse funktsioonid (sõltub mudelist)	21
Audio Video Jagamise Võrguteenus	22
Kasutamine	22
JUHTMETEVABA EKRAAN (sõltub mudelist)	23
AV ja HDMI signaalide kokkusobivus	25
Arvutis sisendi tüüpilised displeirežiimid	25
USB-režiimi jaoks toetatud videofaili formaadid ..	26
USB-režiimi jaoks toetatud pildifaili formaadid ..	26
USB-režiimi jaoks toetatud audiol faili formaadid ..	27
USB-režiimi jaoks toetatud subtiitrifaili formaadid ..	28
Toetatud DVI resolutsioonid	28
Interneti portaali funktsionaalsus info	29
DVB funktsionaalsuse informatsioon	29



ETTEVAATUST: ELEKTRILOOGI OHU VÄHENDAMISEKS, ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUST) SISEMUSES EI ASU OSI MIDA KASUTAJA SAAKS PARANDADA, HOOLDAMISEKS, VVIA KVALIFITSEERITUD TEENIJAD AJA JUURDE.

Äärmusliku ilma (torm, äike) ja pikaajalise nihtekasutamise korral (puhkuse ajal), tõmmake teler vooluvõrgust välja.

Toitejuhe on mõeldud teleri vooluvõrgust eemaldamiseks. Seeditu tuleb tagada, et see oleks alati katuse all. Kui teleri ei ole vooluvõrgust välja tõmmatud, kasutat seade ikka elektrit isegi, kui on lülitatud ooterežiimile või välja.

Erite: Funktsioonide kasutamiseks, järgige ekranijuhiseid.

TÄHTIS - Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

HOIATUS: Ärge lubage füüsilise, sensoorse või välimise häiretega inimestel (kaasaarvatud lapsed) või piratud kogemuste järgi võtta teadmiste inimestel elektrilisi seadmeid ilma järelevalveta kasutada.

- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel, kui 2000m üle mere pinna, kuivades kohtades ja mõduka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on mõeldud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsiooni avasid ei tohi mingil moel katta või blokeerida nt. ajalehe, laudina, kardina või muu sellisega.
- Tagage voolupistikule lihtne juurdepääs. Ärge asetage elektrijuhtmele telerit, mööblit ega muid esemeid. Vigane elektrijuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge tõmmake tekekat pistikut välja juhtimest sikutades - kasutage alati pistikut. Ärge puudutage elektrijuhtepistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke juhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud tootja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete nagu näiteks vaasid, kruusid jne. lähedusse (nt. teleri kohal asuvate riituletele).

- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse nt. põlevad küünlad jms.
- Ärge pange telerit lähedusse küttekahsid nt. elektirradiatoreid jne.
- Ärge pange telerit pörandale või ebakindlatele pindadele.
- Lambumisohtu vältimiseks ärge jätke plastikkotte imikute, laste ja loomade lähedusse.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kalduumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihedini õigesti.
- Ärge visake patareisid tulle ja ärge hävitage neid koos tuleohutiste materjalidega.

Hoiatus: Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuumade kätte, näiteks päikese, tule vms päiale.

	Ettevaatust	Tõsiste vigastuste või surma oht
	Elektrilöögi risk	Kõrgepinge oht
	Hooldus	Oulised hoolduse komponendid

Märgised tootel

Järgnevaid sümboleid kasutatakse tootl piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgistust. Järgne antud sümboleid ohutuse eesmärgil.



Klass II varustus: See seade on valmistatud sellisel, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.



Klass II varustus funktsionaalse maandusega: See seade on valmistatud sellisel, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust, maandusühendust kasutatakse funktsionaalse otsustarbel.



Kaitsev maandusühendus: Märgistatud termin on mõeldud kaitsta maandusühenduse jaoks, mis on seotud toode juhtmistikuga.



Ohtlik vooluterminal: Märgitud terminal(id) on normaalsetes töitingimustes ohtlikult vooluall.



Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid: Märgitud ala(d) sisaldab(avad) kasutaja poole vahetatavat plaati või nööppatareid.



1 Esmaklassiline lasertood: Toode, mis sisaldab 1 klassi laser allikaid, mis on mõistlikul ja eesmärgipärase kasutamisel ohutud.



CLASS 1 LASER PRODUCT

HOIATUS:

Ärge neelake patareid alla, keemilise põletuse oht

Toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nööppatareid. Kui plaatareid neelatakse alla, võib see põhjustada tõsiseid sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.

Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas.

Kui patarei sahtel ei sulgu korrektselt, katkestade toote kasutamine ja hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Kui te kahustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

HOIATUS:

Kunagi ei tohi asetada televisiooni ebaseadmiselise asukohta. Televisori võib kukkuda, põhjustades tõsiseid isikuvigastusi või isegi surma. Paljud vigastused, eriti lastega, on võimalik ennetada võttes kasutusele järgmised lihtsad ohutusjuhised;

- Kasutage kappe või aluseid, mida soovivat televisiooni tootja.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis toetab ohutult teletat.
- Veenduge, et teler ei oleks üle toetava pinna ääre.
- Ärge asetage telerit kõrgele mööblile (nt. kapid või riulid) ilma et teler ja mööbel oleks sobilikult kinnitatud.
- Ärge asetage telerit riidele või muudele materjalele, mis jäävad teleri ja aluse vahele.
- Õpetage lastele ohte, mis kaasnevad mööblil ronimisega, et pääseda teleri ja selle juhtnuppude juurde. Kui teie kasutatud teler võetakse kasutusest maha ning paigutatakse ringi, tuleb arvestada samade ülaltoodud meetmetega.

JUHISEID SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri seinale paigutamist lugege juhiseid.
- Vajalik on seinale kinnitamise komplekt. Saate need kohalikul edasimüüjal, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke või ebakindlale seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

HOIATUS:

Seadme ühendus maja juhtmistiku kaitsemaandusega PÕHIOHENDUSE või teiste seadmete kaudu ning teleri juhtsüsteemiga koaksiaalkaabli kaudu võib põhjustada teatud tingimustel tuleohtu. Ühendus teleülekannete levisüsteemi tuleb teostada läbi sobiliku elektrilise isolatsiooni ja sagedusega seadme (galvaaniline isolator EN 60728-11).

Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- SCART-konnektor väliste seadmete jaoks (nagu DVD-mängiad, DVR, videomängud jne)
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitühjendust
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk

- Signaali puudumisel automaatne helivaigustus.
- NTSC-teesitus
- AVL (Automaatne Heliitugevuse Püramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Arvutisised
- Mängurežiim (valikuline).
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus
- Programmi ajaline nihe
- Pixellence
- Ethernet (LAN) interneti-ühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WIFI toetus
- 802.11 a/b/g/n WIFI toetus läbi USB dongli (ei kuulu komplekti)
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

Funktsioonid ja omadused võivad erineda vastavalt mudelile.

Spetsifikatsioonid

TV teleülekandega	PAL BG/II/DK/II SECAM BG/DK
Kanalite vastuvõtmine	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Eelseadistatud kanalite arv	1000 (ilma satelliidiga) 10000 (satelliidiga)
Kanaliindikaator	Ekraanimenüü
RF-antenni sisend	75 oomi (tasakaalustamata)
Tööpinge	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Saksa Nicam SRS TruSurround (sõltub mudelist) DTS TruSurround (sõltub mudelist)
Tarbitav võimsus (W)	Juhitud tagakattel olevast sildist
Töötemperatuur ja niiskustase	0°C kuni 40°C, maksimum niiskus 85%

Juhtmevaba LAN vastuvõtja spetsifikatsioonid (sõltub mudelist)

Sagedusvahemik	Heli väljundvõimsus
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
6250 - 6350 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW

Riikidesisesed piirangud

See seade on mõeldud kasutamiseks kodus ja töökohas kõikides EL riikides (ja muudes riikides, mis järgivad vastavat EL direktiivi) ilma ühegi erandita, välja arvatud alpooltoodud riigid.

Riik (Country)	Piirang
Bulgaaria	Vajalik on üldine luba kasutamiseks vältimiseks ja avalikuks kasutamiseks
Prantsusmaa	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes 2454-2483,5 MHz
Itaalia	Isiklikest hoonetest väljaspool kasutamiseks on vajalik üldine luba
Kreeka	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes sagedusel 5470 MHz kuni 5725 MHz
Luksemburg	Võrgu ja teenuse pakkumiseks on vajalik üldine luba
Norra	Raadioside edastamine on keelatud 20 km raadiuses Ny-Alesundi keskme geograafilisest piirkonnast
Vene Föderatsioon	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes

Nõudmised riikidele võivad igal ajal muutuda. Kasutajal on soovitatav kohalike võimude kaudu 2.4 GHz ja 5 GHz juhtmevaba LANi kohta kehtivad riiklikud regulatsioonid üle kontrollida.

Jäätmete kõrvaldamine:

Pakend ja pakkimise abivahendid on taaskäeldavad ja tuleks enamjaolt ümber töödelda. Pakkimismaterjalid, nagu näiteks fooliimkott, tuleb lastest eemal hoida. Patareisid, kaasa arvatud raskemetalle mitteresidivaid, ei tohiks ära visata koos majapidamisjäätmetega. Palun kõrvaldage kasutatud patareisid keskkonnasõbralikult moel. Üürige välja teie piirkonnas kehtivaid määrasid.

• Ärge püüdke patareisid laadida. Plahvatusoht. Asendage patareisid ainult sama või sarnast tüüpi patareidega.

• Käesolev mudel on kooskõlas Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiviga 2012/19/EC (WEEE). Selle sümboliga toodet ning kaasaarvatud patareisid ei tohi hävitada koos liigitamata olmejäätmetega ning hävitamiseks tuleb see viia tagasi müügikohta või jäätmepunkti. Kui seadmega kaasas olevatel patareidel või akudel on keemiline sümbol Hg, Cd või Pb, tähendab see, et patareisid sisaldavad raskemetalle suuremas koguses kui 0,0005% elavhõbedat või enam kui 0,002% kaadmiumi või enam kui 0,004% pliid.



Teave (sõltub mudelist)

KAUBAMÄRGI KINNITUS

Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio ja toetl-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid..

HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud tootemärgid USA-s ja teistes riikides.



YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid. DTS patenteid vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja & DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS TruSurround on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.



DTS patenteid vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol, & DTS või DTS-HD ja need sümbolid koos on DTS, Inc. © DTS, Inc.'i registreeritud kaubamärgid. Kõik õigused reserveeritud.



DTS patenteid vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, Sümbol ja & DTS koos Sümboliga on registreeritud kaubamärgid. DTS 2.0+Digital

on DTS Inc. kaubamärk. © DTS Inc. Kõik õigused reserveeritud.

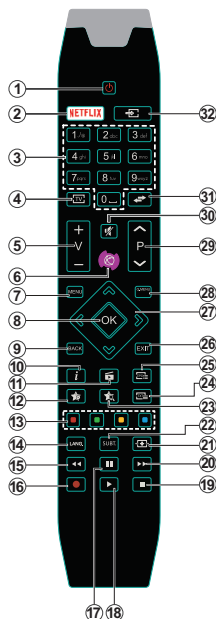


See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisumaniikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaaloomandi, sh autoriõigustega kaitsitud sisu kaitsmiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitsitud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitsitud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisumaniikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellised keeldude, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde..

Kaugjuhtimispult RC A3 _49141 (sõltub mudelist)

- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
- Numbrinupud:** Lülitab kanali sisse, sisestab numbrei või tähe ekraanil olevasse tekstikasti.
- Teler:** Kuvaab Kanalite nimekirja / Lülitab Tagasi TV allikale
- Helitugevus +/-**
- Internet:** Avab portaali lehekülje, kus saate juurdepääsu paljudele veebipohistele rakendustele
- Menüü:** Näitab teleri-menüüd
- OK :** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülje (TXT-režiimil), ja näitab kanalite nimekirja (DTV-režiimil)
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele menüüle juurde, avab indekse lehekülje (TXT-režiimil)
- Info:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (tõmb - TXT-režiimil)
- Meedia Lehitseja:** Avab meedialehitseja akna
- Minu nupp 1 (*)**
- Värvilised Nupud:** Värviliste nuppude funktsioonide osas, järgige ekraanijuhiseid
- Keel:** Lülitab erinevate helirežiimide vahel (analoogne TV), kuvab ja muudab audio/subtiitrite keelt (digitaalne TV, kui võimalik)
- Kiirkerimine tagasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi
- Salvesta:** Salvestab programme
- Paus:** Peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
- Mängi:** Alustab valitud meedia esitamist
- Stopp:** Peatab esitatava meedia
- Kiirkerimine edasi:** Kerib, näiteks filme vaatamise korral, kaardite kaupa edasi
- Ekraan:** Muudab ekraani kuvasuhet
- Subtiitrid:** Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kui võimalik)
- Minu nupp 2 (*)**
- Tekst:** Näitab teleteksti (kui võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)
- EPJ (Elektroniline Programmijuhi):** Näitab elektroonilist programmijuhi
- Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Suunanupud:** Aitavad liikuda menüüdes, sisudes jne. Näitavad TXT režiimil, paremale või vasakule vajutades, alamehekülgi
- Kiirmenüü:** Näitab menüüde nimekirja kiire ligipääsu jaoks
- Programm +/-**
- Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
- Vahetus:** Lülitab kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikale vahel
- Allikas:** Näitab kõiki saadaolevaid ülekanded ja allikad



(*) MINU NUPP 1 & MINU NUPP 2:

Sõltuvalt mudelist, võivad nendele nuppudele olla määratud valikufunktsioonid. Nendele nuppudele saab määrata ka soovitud funktsioonid: hoidke neid all 5 sekundit, alles soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on valitud MINU NUPP seotud valitud funktsiooniga.

Pidage mees - kui teostate **Esmakordne** paigaldus, siis lähevad MINU NUPP 1&2 tagasi algfunktsioonile.

Märkus: Funktsiooninuppude tähendused võivad menüüdes erineda. See sõltub teleri kaugjuhtimispuldist. Järgige ekraani allosas olevaid nuppude juhiseid.

Netflix: Saate vaadata oma ESN (*) numbrit ja deaktiveerida Netflix.

(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitseerimiseks teie teleri.

Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	SCART-ühendus (taga)		
	VGA-ühendus (taga)		
KÜLGMINE AV 	PC/YPbPr audioühendus (küljel)	 PC / YPbPr audio-kaabel (ei kuulu komplekti)	
AUDIO SISEND 	PC/YPbPr audio ühendus (taga)		
KÜLGMINE AV 	PC/YPbPr audioühendus (küljel)	 Külgmine AV/Video ühenduskaabel (komplektis) YPbPr/PC Audio juhe (ei kuulu komplekti)	
	HDMI ühendus (taga)		
	SPDIF (Koaksiaal välja) ühendus (taga)		
SPDIF 	SPDIF (Optiline väljund) ühendus (taga)		
KÜLGMINE AV 	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (küljel)	 Külgmine AV ühenduskaabel (ei kuulu komplekti)	
TAGUMINE AV 	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (taga)		
KÜLGMINE AV 	Külgmine AV (Audio/Video) ühendus (küljel)	 Külgmine AV/Video ühenduskaabel (komplektis) Audio/Video kaabel (EI kuulu komplekti)	

KÕRVAKLAPID	Kõrvaklappide ühendus (küljel)	
YPBPR	YPbPr Videoühendus (taga)	
USB	USB ühendus (küljel)	
CI ühendus (küljel)	CI ühendus (küljel)	
LAN	Etherneti ühendus (taga)	
ANT.	RF-sisend ühendatakse antenni- või kaablisüsteemiga. (sõltub mudelist)	
SAT	Satelliitsisend (LNB) ühendab telerit satelliitsüsteemiga. (sõltub mudelist)	

MÄRKUS: Ühendades seadet läbi YPbPr või külgmise AV sisendi, tuleb ühenduse loomiseks, kasutada kaasas olevaid ühenduskaableid. Külgmise AV sisendi puhul peate kasutama kaasas olevat juhet. Vaata joonist vasakul. | Võite kasutada kaablit YPbPr VGA-sse (ei kuulu komplekti), et võimaldada YPbPr signaali läbi VGA sisendi. | PC/YPbPr audio võimaldamiseks peate audioühenduse loomiseks kasutama tagumisi audio sisendeid koos YPbPr/PC audiokaabliga. | VGA ja YPbPr ei saa samaaegselt kasutada. | PC/YPbPr audio lubamiseks peate kasutama külgmist AV sisendit koos YPbPr/PC audio juhtmega (ei ole kaasas), et luua heliühendus, peate kasutama kaasas oleva Külgmise AV ühendusjuhtme PUNAST ja VALGET sisendit. | Kui väline seade on ühendatud SCART pesa kaudu, lülitub TV automaatselt AV režiimile. | DTV kanalite (Mpeg4 H.264) vastu võtmisel või Meedialehtitaja režiimil, ei ole väljund saadaval läbi scart pesa. | Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovime enne seinale paigaldamist, panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. | Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamine võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radiaatsiooni vältimiseks kasutama ferritiiduga HDMI kiirkaablit.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist, võite seadmeid sisse lülitada ning neid kasutada.

TV ja juhtnupud (sõltub mudelist)



Ooterežiim/Sisse

Allikas

-PICH+ Programm +/-

-▲/▶ Heliugevus +/-

Märkus: Põhimenüü nägemiseks, vajutage korraga nuppe "▲/▶" ja "▲/▶".

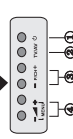
-või-

1. Üles

2. Alla

3. Programmi / Heli / AV / Ooterežiim-Sees valiku nupp

Märkus: Helitase muutmiseks, liigutage nuppu üles ja alla. Kanalite vahetamiseks, vajutage korra nupu keskele (asend 3) ja seejärel liiguge üles või alla. Vajutades veel korra nupu keskele, ilmub allika ekraanimenüü. Vajutades nupu keskele ja hoides seda mõne sekundi, lülitub TV ooterežiimile. Peamenüü akent ei ole võimalik juhtnuppude kaudu valida.



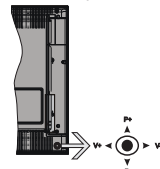
1. Ooterežiim/Sees/Väljas nupud

2. Teleri /Audio-Video nupp

3. Nupud programmi üles/alla liikumiseks

4. Nupud heli valjemaks/vaiksemaks muutmiseks

-või-



Joystick abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programmi/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

Märkus: Joysticki asukoht võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Helitase muutmiseks: Tõstke helitaset vajutades joysticki paremale. Vähendage helitaset vajutades joysticki vasakule.

Kanalite muutmiseks: Kerige läbi salvestatud kanalite vajutades joysticki üles või alla.

Allika muutmiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekiri. Kerige läbi saadolevate allikate vajutades joysticki üles või alla.

Teleri väljalülitamine: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

Teleri sisse lülitamiseks: Vajutage teleri joysticki keskosa sisse, teler lülitub sisse.

Märkus: Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

Toiteühendus

Peale lahtipakkimist, laske teleril, enne selle vooluvõrku ühendamist, toatemperatuuriga ühtlustuda.

Toitekaabli ühendus:

TÄHTIS: Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga 220-240V AC, 50 Hz pistikus.

Ühendage toitekaabel seinakontakti. Jätke teleri ümber vähemalt 10mm ruumi.

Antenniühendused (sõltub mudelist)

Ühendage antenn või kaabel teleri pistikusse ANTENNI SISEND (ANT) või satelliidi pistikusse SATELLIIDI SISEND (LNB), mis asuvad teleri tagaküljel.

Satelliidi ja kaabli-ühendused sõltuvad mudelist.

USB-Ühendused

Saate USB-seadmed oma teleriga ühendada, kasutades teleri USB-sisendeid. See lasab kuvada/mängida JPG, MP3 ja video-faile, mis on salvestatud USB mälupealga. Võib juhtuda, et teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) selle teleriga ei sobi. Enne teleriga ühendamist, soovime teha oma failidest varukoopia, et vältida andmete kaotust. Märkus: Tootja ei vastuta mis

tahes faili kahjustuste ega andmete kaotuse eest. Faili määramise ajal, ei tohi USB-moodulit välja tõmmata.

HOIATUS: USB-seadme kiire pesa ühendamine ja selle ühenduse katkestamine, on väga ohtlik tegevus. Kaks AAA patareid, on väga ohtlik tegevus. Kaks AAA patareid, on väga ohtlik tegevus. Kaks AAA patareid, on väga ohtlik tegevus. Kaks AAA patareid, on väga ohtlik tegevus.

Patareide sisetamise kaugjuhtimispuuli

Eemaldage kaugjuhtimispuuli tagaosaalt kate. Paigaldage kaks AAA patareid. Veenduge, et (+) j (-) märgid oleksid õigesti asetatud (järgige polaarust). Pange kate tagasi. Puldi tööpiirkond on umbes 7m/23ft.

Keskkoonaalne informatsioon

Telekas on valmistatud olema keskkonnasõbralik. Energiatarbe vähendamiseks, järgige alltoodud meetmeid:

Kui seate **Energia Säastu** olekusse **Minimum**, **Meedium**, **Maksimum** või **Auto** vähendab TV energiatarvet sellele vastavalt. Kui soovite seadistada **Taustavalguse** fikseeritud väärtusele seadistage **Kasutaja** ja kohandage **Taustavalgus** (asukohas **Energia Säastu** seaded) käsitsi, kasutades Vasakut või Paremat nuppu puldil. Selle seade välja lülitamiseks valige seadeks **Off**.

Märkus: Saadaolevad Energia Säastu valikud võivad erineda sõltuvalt valitud Režiimist Menüüs Süsteem+Pilt.

Energia Säastu seaded leiata **Menüüs Süsteem+Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Kui vajutate Paremat nuppu, kui **Auto** on valitud või Vasakut nuppu, kui valitud on **Kasutaja**, "Ekraan lülitub välja 15 sekundi pärast." sõnum kuvatakse ekraanile. Valige **JÄTKA** ja vajutage OK, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

Märkus: Ekraan Väljas valik ei ole saadaval **Mängu Režiimis**.

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. Ka see vähendab energia tarvet.

Ooterežiimi holatus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI alika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral telerit sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei ole teostatud ühtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage OK.

Kui teler on sees ja seda pole mõnda aega kasutatud, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral telerit sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei ole teostatud ühtegi toimingut." Jätkamiseks vajutage OK.

Teleri sisse- / väljalülitamine (sõltub mudelist)

Teleri sisselülitamine (On)

• Ühendage toitejuhe vahelduvvooluvõrku 220-240V AC, 50 Hz.

• Seesjal sätib ooterežiimi indikaatorituli.

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

• Vajutage kaugjuhtimispuulil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.

TV juhtnupp (sõltub mudelist)

• Vajutage teleri **Ooterežiimi** nuppu või **Programm +/-** nuppu. Teler lülitub seesjal sisse.

-või-

• Vajutage ja hoidke juhtlüliti keskele (asub teleri vasakul küljel), kuni teler lülitub ooterežiimile. Teler lülitub seesjal sisse.

-või-

• Vajutage teleri joysticki keskosa sisse või suruge seda üles/alla, kuni TV hakkab ooterežiimist määgima.

Teleri väljalülitamine (Off) (sõltub mudelist)

• Vajutage kaugjuhtimispuulil **Ooterežiimi** nuppu või vajutage **Ooterežiimi** nuppu teleril või vajutage ja hoidke teleri juhtnuppu TV sulgemiseni, et teler läheks ooterežiimile (sõltub mudelist).

• Vajutage puldil **Ooterežiimi** nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund all, TV lülitub ooterežiimile.

• Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

Märkus: Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-tuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Over Air allalaadimine või Taimer on aktiivsed. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimist sisse.

Esmakordne paigaldamine (sõltub mudelist)

Märkus: Kui te teostate FRANSAT installimist, sisestage enne teleri sisse lülitamist FRANSAT kaart (valikuline) oma teleri Tingimusliku juurdepääsu terminali.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage OK.

Järgmisel ekraanil seadistage suunanuppude abil oma eelistused.

Märkus: Siinkohal, sõltuvalt Riigi valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN ei saa olla 0000. PIN kood tuleb sisestada, kui teil seda hiljem, erinevate menüütoimingute korral, teha palutakse.

Ülekanudetüübi valimisest

Digitaalantenni: Kui sisse on lülitatud ülekanade otsinguvahend **Digitaalantenn**, siis otsib teler pärast muude lähteseadete lõpetamist digitaalseid maapealseid ülekanadeid.

Digitaalkaabli: Kui **Digitaalkaabli** levitsingu valik on sisse lülitatud, siis otsib teler, pärast algsete teostamist, digitaalkaablite abil edastatavaid saateid. Vastavalt teie muudele eelistustele, võidakse enne otsingu alustamist kuvada kinnitusõnnum. Valige **JAH** ja vajutage OK, et jätkata. Kaskluse tühistamiseks, valige **EI** ja vajutage OK. Saate teha valiku **Võrk** või seadistada muud väärtused nagu näiteks **Sagedus, Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel vajutage nuppu OK.

Märkus: Otsingu kestus sõltub valitud Otsingusammust.

Satelliit: Kui sisse on lülitatud **Satelliidi** ülekanudetüüp, siis otsib TV digitaalseid satelliitülekanadeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist tuleb teha mõned seadistused. Enne satelliitotsingu alustamist kuvatakse menüü, kust saate valida **Fransat** installimise alustamine. Seadistage **Installi tüübiks Operator** ja seesjal seadke **Satelliidi operatoriks** seotud Fransat operaator. Vajutage OK nuppu, et käivitada Fransat installimine. Saate valida ka automaatse või manuaalse installimise alustamine.

Jätkamiseks vajutage OK. Teostatakse esmakordne installimine ja kanalid salvestatakse (kui on saadaval). Kui valite **Installimise tüübiks Standard**, jätkate tavapärase installimisega ja saate vaadata satelliit kanalaid.

Saate Fransat installimise käivitada ka hiljem menüüs **Installimine > Automaatne kanalite skaneerimine > Satelliit**.

Valida on kolme antenni valiku vahel. Esmlt kuvatakse menüü **Antenni tüüp**. **Antenni tüübiks**

võite nuppude  ja  abil valida **Otsene, Üks satelliidikaabel** või **DISEqC lüliti**.

• **Otsene:** Kui teil on üks vastuvõtja ja otsene satelliidiantenni, siis valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage OK. Valige järgmisel kuval kasutatav satelliit ja vajutage teenuste otsimiseks OK.

• **Üks satelliidikaabel** Kui teil on mitu vastuvõtjat ja üks satelliidikaablisüsteem, valige see antenni tüüp. Jätkamiseks vajutage OK. Konfigureerige seaded, järgides järgmisel ekraanil kuvatavaid juhiseid. Teenuste otsimiseks vajutage OK.

• **DISEqC-lüliti:** Kui teil on mitu satelliidiantenni ja **DISEqC-lüliti**, siis valige see antenni tüüp. Seesjal seadistage DISEqC versiooni ja vajutage OK, et jätkata. Saate seadistada neli satelliiti (kui on saadaval) versioonis v1.0 ja kuuestis satelliiti versioonis v1.1 järgmisel kuval. Loendis esimese satelliidi otsinguks vajutage OK.

Analoog: Kui sisse on lülitatud **Analoog** ülekanudetüübi otsing, siis otsib TV analoogülekanadeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud.

Lisaks saate seadistada ülekanudetüübi oma lemmikuna. Otsingu protsessi ajaltantakse prioriteet valitud ülekanadetüübile ja selle kanalid **järgiorrastatakse Kanalite nimekirja alguses**. Lõpetades vajutage jätkamiseks nuppu OK.

Kuvatakse Dialogiaken mis küsib, kas aktiveerida vanemlik kontroll. Kui valite JAH, kuvatakse ekraanile vanemlike piirangu valikud: Konfigureerige vastavalt soovile ja lõpetades vajutage OK. Valige EI ja vajutage jätkamiseks OK, kui te vanemlike piiranguid aktiveerida ei soovi.

Nüüd saate aktiveerida **Esituse režiimi** valiku. See seade konfigureerib teie TV seaded looduse säästmiseks ja sõltuvalt kasutatavast TV mudelist võidakse toetatud funktsioonid kuvada ekraani laadisa infobannerina. See suvand on ette nähtud kasutamiseks ainult kaupausts. Kodus kasutamiseks soovitate valida **Kodurežiimi**. See valik on saadaval **Süsteem+Seaded-Veel** alt ja seda saab ka hiljem sisse/välja lülitada.

Sõltuvalt teie teler mudelist ja riigi valikust võidakse sellel hetkel kuvada **Privaatuse seaded**. Selle menüü abil saate seadistada oma privaatsuse õigusi. Helendage funktsioon ja õiguse lubamiseks või keelamiseks kasutage Vasakut või Paremat suunanuppu. Enne muudatuste tegemist lugege iga helendatud funktsiooni kohta ekraanile kuvatavat selgitust. Kogu teie lugemiseks kerige lehekülge ülal/ alla, kasutades **Programm +/-** nuppu. Oma eelistusi võite muuta igaal ajal menüüs **Seaded-Privaatuse seaded**. Kui **Internetiühendus** valik on välja lülitatud, siis jäetakse **Võrgu/Interneti seade**te kuva vahele ja seda ei kuvata.

Jätkamiseks vajutage **OK** nuppu kaugjuhtimispuldil ja kuvatakse **Võrgu/interneti sätete** menüü, kui te nõustite järgmisena kuvatava sõnumiga, mis küsib, kas soovite seadistada võrku. Vaadake **Ühenduvuse** osa, et seadistada traadiga või traadita ühendust. Peale seadete lõpetamist vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Järgmisele sammule hüppamiseks ilma toiminguid teostamata valige **EI** ja vajutage nuppu **OK**, kui kuvatakse sõnum, mis küsib, kas soovite võrku seadistada.

Pärast oluliste seadete tegemist, hakkab TV vastavalt valitud ülekandetüübile otsima saadaolevaid ülekandeid.

Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraanil skaneerimise tulemused. Jätkamiseks vajutage **OK**. Järgmiseks kuvatakse menüü **Muuda Kanalite nimekirja**. Kanalite nimekirja saate muuta vastavalt oma eelistustele või vajutada lõpetamiseks nuppu **Menu** ja vaadata telerit.

Otsingu jooksul võidakse kuvada teade, mis küsib, kas soovite kanalile loogilise järjestuse (LCN) alusel sorteerida (*). Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

(* **LCN** on loogiline kanalite numbri-süsteem, mis reastab saadaolevad ülekanded vastavalt kanalite sagedusele (nt no saadaval).

Märkus: Ärge lülitage telerit esmakordse seadistamise ajal välja. Pange tähele, et olenevalt asukohariigist ei pruugi mõned suvandid olla kasutatavad.

SatcoDX Funktsiooni kasutamine (sõltuvalt mudelist)

SatcoDX toiminguid saate teostada kasutades menüüd **Paigaldamine>Satelliidi seadust. SatcoDX** menüüs on SatcoDx seoses kaks valikut.

Saate alla- või üleslaadida SatcoDX andmeid. Selleks, et neid toiminguid teostada peab teleriga olema ühendatud USB seade.

Saate USB seadmele üleslaadida käesolevaid teenuseid ja seotud satelliite & transpordereid.

Lisaks saate teleriselle allalaadida ühe SatcoDx faili, mis on USB seadmele salvestatud.

Kui valite ühe nendest failidest, salvestatakse kõik valitud failis leiduvad teenused ja seotud satelliidid ja transpordid telerisse. Kui paigaldatud on mingid maapealsed, kaabel ja/või analoog teenused, hoitakse need alles ja eemaldatakse ainult satelliitteenused.

Seejärel kontrollige oma antenniseadide ja vajadusel tehke muudatused. Veteade **"Signaal Puudub"** võib ilmuda, kui antenniseadid ei ole õigesti tehtud.

Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi

Kasutades teleri USB-sisendeid, saate ühendada oma teleriga 2.5" ja 3.5" tollise (väliselelektroonika) välised kõvakettad või USB mäluulga.

TÄHTS! Enne teleriga ühendamist, varundage oma seadmel olevad failid. Tootja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mäluulgad võivad selle teleriga mitte sobida. TV toetab FAT32 ja NTFS-ketta formaate, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumahuga USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühendamise ja lahtiuhendamisega, kuna mängimise seade võib alles faile lugeda. See võib USB-mängijat ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoitrit. Sellisel juhul soovime iseseisva voolutootega USB-jaoitrit.

USB sisendit on soovitat kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

Märkus: Pildifailide vaatamise ajal, suudab Meedia Lehitseja menüü kuvada ühendatud USB-seadmel kuni 1000 salvestatud faili.

Salvestamine ajalise nihkega (sõltuvalt mudelist)

Pajalise nihke režiimi aktiveerimiseks, vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus**. Ajalise nihke režiimi lülitub programm pausele. Samal ajal salvestatakse programm ühendatud USB-ketale.

Vajuta nuppu **Mängi**, et vaadata peatatud programmi stopp-momentid alates. Vajutage nuppu **Stopp**, et ajalise nihke režiim katkestada.

Ajalist nihet ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nihke tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete edasikerimise funktsiooni taasesitusele lubanud.

Kiirsalvestamine (sõltuvalt mudelist)

Vajutage nuppu **Salvesta**, et alusta programmi vaatamise käigus kohest salvestamist. Vajutades pildil uuesti nupule **Salvesta**, salvestate EPJ järgmise saate. Sellisel juhul näidatakse OSD-d, mis viitab salvestamiseks programmeeritud saadetele. Kiirsalvestamise valiku tühistamiseks, vajutage nuppu **Stopp**.

Salvestamise ajal ei saa lülituda teisele programmile ega vaadata Meedia Lehitsejat. Programmi salvestamise ajal või ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda hoiatusseade.

Meedia veebilehitseja menüü

Saate näidata foto- ning mängida muusika- ja filmifaile, mis on salvestatud USB ketale ja ühendatud selle teleriga. Ühendage USB-ketas ühte, teleri küljel asuvat USB-sisendit. Vajutades **Menüü** nupule, oles **Meedia Lehitseja** režiimil, saate juurdepääsu **Pildi**, **Helli** ja **Seade**-menüü valikutele. Väljumiseks, vajutage uuesti **Menüü** nupule. Saate muuta **Meedia Lehitseja** valikuid, kasutades **Seadete** menüüd.

Ahelda/Juhusetsuse režiimi valikud	
Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaaljärjestuses.
Alustage taasmängimist OK nupuga ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korrales).
Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
Alustage taasmängimist Mängi nupuga ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.

Programmi salvestamine (sõltuvalt mudelist)

TÄHTS! Kasutades uut USB-kõvaketast, on soovitatav esmalt vormindada, kasutades selleks teleri **Vorminda ketas** (Format Disk) funktsiooni.

Programmi salvestamiseks, peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.

Salvestamiseks, on vaja vähemalt 2 GB vaba mälumahuga USB-seade ja see peab olema USB 2.0 tüüpvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veteade. Salvestades pikalt kestvaid programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-id).

Programmi salvestatakse ühendatud USB-ketale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi neid faile ei saa arvutisse mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nihke ajal võivad huled olla pildiga mitte sünkroons. Teler toetab raadio salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programmid jagatakse 4GB osadeks.

Kui ühendatud USB seadme kirjutamiskiirus pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nihke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HD programme salvestamiseks, on soovitat kasutada USB-kõvaketast.

Ärge tõmmake salvestamise ajal USB/HDD välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Kui AC juhe ühendatakse lahti aktiivse USB-salvestuse taimeri seadistuse ajal, siis salvestus tühistatakse.

Saadaval on multijagamise toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse PVR valmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks PVR valmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned stiimid võivad jääda salvestamata, tulevaltel signaal probleemidest ja seetõttu võib video vael taasesitamise käigus hanguda.

Salvesta, Mängi, Paus, Kuva (Esiteknisnimekirja aken) nuppe ei saa teleteksti kuvamise ajal kasutada. Kui salvestamine algab taimeriga, ajal mil teleteksti on sisse lülitatud, siis lülitatakse teleteksti automaatselt välja. Teleteksti kasutamine on keelatud ka salvestamise taasesituse ajal.

Salvestatud programmide vaatamine (sõltuvalt mudelist)

Valige **Salvestised Meedia Lehitseja** menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnevalt salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata **Mahamängimise seadeid**. Tehke valik ja vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.

Vajutage nuppu **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestiste** nimekirja.

Aeglane Edasikerimine

Kui vajutate salvestatud programmide vaatamise ajal nuppu **Paus**, siis käivitub aeglane edasikerimise funktsioon. Aeglaselt edasikerimiseks saate kasutada **Kiire edasikerimise** nuppu. Nupu **Kiire edasikerimine** mitmekordset vajutamisel, muutub edasikerimise kiirus.

Salvestusseaded (sõltuvalt mudelist)

Valige **Salvestamise Seaded** kirje asukohas **Meedia lehitseja**-Seadistamine menüüs, et konfigureerida salvestamise sätteid.

Ketta vormindamine: Ketta Vormindamine funktsiooni saate kasutada ühendatud USB ketta vormindamiseks. **Ketta Vormindamise** funktsiooni kasutamiseks, tuleb kasutada PIN koodi.

Märkus: Valikimis **PIN** koodiks võib olla **0000** või **1234**. Kui olete **PIN** koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikut), siis **Esmakordse** paigaldamise käigus kasutage oma määratud **PIN** koodi.

TÄHTIS: USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja faili-süsteem muudetakse FAT32. Üldjuhul parandatakse sellega kõik töötrõked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane", siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

CEC ja CEC RC läbiääps (oleneb mudelist)

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb lubada **CEC** valik menüüs **Süsteem>Lisa**. Vajutage nupule **Allikas (Source)** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst **Allikate loetelu**. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma põhiolesandeid automaatselt.

Selle funktsiooni katkestamiseks ja TV juhtimiseks uuesti pildi abi vajutage **Kiirmenüü** nuppu pildil, helendage **CEC RC läbiääpsu** ja seadistage see asendisse **Off** vajutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu. Seade funktsiooni on võimalik sisse ja välja lülitada ka menüüst **Süsteem>Lisa**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendada teleri ja teiste audio-süsteemide (AVV vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaabeid.

Kui ARC on aktiivne, siis TV teisi audio-väljundeid automaatselt ei valigista. Teil tuleb vähendada TV helitugevust nulli käsitsi, kui soovite kuulda heli vaid ühendatud heliseadest (samuti nagu teiste optiliste ja koaksiaal-digitaalselt audio-väljunditega). Ühendatud seadme helitugevuse muutmiseks, siis tuleb valida see seade allikate loetelust. Sellisel juhul suunatakse helitugevuse klahvid ühendatud heliseadele.

Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispildiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks **seadke Kõlari** valik menüüs **Süsteem>Lisa Võimendile**. TV kõlari valigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

Märkus: Audio seade peaks toetama Süsteemi heli juhtimise funktsiooni ja **CEC** peaks olema seadust **Lubatud**.

E-käsiraamat (sõltub mudelist)

Juhiseid TV funktsioonide kohta leiata E-käsiraamatust. E-Manuali kasutamiseks vajutage nupule **Info põhimenüü** ekraanil kuvamise ajal või vajutage **Kiirmenüü** nuppu valige **Informatsioon** Brošüür ja vajutage **OK**. Suunanuppude abil saate valida soovitud kategooria. Iga kategooria hõlmab erinevaid teemasid. Valige teema ja juhiste lugemiseks, vajutage nupule **OK**. E-käsiraamatu sulgemiseks, vajutage nuppu **Välju** või **Menu**.

Märkus: E-käsiraamatu sisu võib sõltuvalt mudelist erineda.

TV menüü sisukord

Süsteem - Pildimenüü sisukord	
Režiim	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie elustuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: Kino , Mängu (valikuline) , Sport , Dünaamiline ja Naturaalne . Pixellence Demorežiim (**) Kui režiim valik on helerendatud, kuvatakse ekraani allosas Pixellence demorežiim . Pixellence funktsioon optimeerib TV videoseadeid ja aitab saavutada parema pildikvaliteedi. Pixellence kvaliteedi kogemiseks ja demorežiim käivitamiseks vajutage nuppu OK . Tühistamiseks vajutage OK nuppu (välja arvatud mängu režiim).
Kontrast	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
Eredus	Seab ekraani eredusväärtused.
Teravus	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
Värv	Seab värviväärtused, kohandab värve.
Energia säästine	Energia säästus seadistamiseks oleskuse Kasutaja , Miinimum , Keskmine , Maksimum , Auto , Pilt väljas või Väljas . Märkus: Saadaolevad valikud võivad erineda sõltuvalt valitud Režiimist.
Taustavalgus	See säte kontrollib taustavalguse taset. Taustavalguse funktsioon ei ole aktiivne kui Energiasäästu režiim on seadistatud muule valikule kui Kasutaja .
Täpsemad Seaded	
Dünaamiline kontrast	Saate muuta Sünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
Müra vähendamine	Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage Müra vähendamise sätet, et müra vähendada.
Värv temperatuur	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtuse. Jahe , Normaalne , Soe ja Kasutaja valikud on saadaval.
Valgepunkt	Kui Värv temperatuuri valik on seadistatud Kasutajale , ei ole see seade võimalik. Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades Vasakut või Paremat nuppu.
Pildi suumimine	Seadistab pildi suuruse formaadi.
Filmi Režiim	Filmid on indistatund erineval hulgal kaadritega sekundites tavateleviisioonis. Lülitage see valik sisse, et näha filme vaadates kiireid stseene puhtalt.
Nahatoon	Nahatoon saab muuta vahemikus -5 ja 5.
Värv kohandamine	Kohandab soovitud värvitooni.
HDMI täisulatus	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi tugevdamiseks.
PC asetus	Ilmub ainult siis, kui sisend allikaks on seadust VGA/PC .
Autopositsioon	Optimeerib automaatselt ekraani. Optimeerimiseks vajutage OK .
H Positsioon	See funktsioon tõstab pildi horisontaalselt ekraani paremale või vasakule poolele.
V Positsioon	See funktsioon liigutab pilti vertikaalselt ekraani üla- või allaserva suunas.
Punktkell	Punktkella (Dot Clock) muudatused korrigeerivad interferentsi, mis ilmneb vertikaalse punkkina intensiivsetel presentatsioonidel nagu näiteks arvutustabelitel või paragrahvidel või tekstil väiksemates fontides.
Faas	Sõltuvalt sisend allikast (arvuti vms.) võite näha ekraanil virvendavat või müraga pilti. Parema pildi tagamiseks võite kasutada erinevaid faase.
Lähtestamine	Lähtestab pildi seaded tehase vaikeseadetele (välja arvatud Mängu režiimil).

VGA (PC) režiimis on mõned Pildi menüü valikud kättesaamatu. Selle eest lisatakse VGA režiimi seaded Pildi Seadetele olles PC režiimil.

(**) (sõltub mudelist)

Süsteem - Helimenüü sisukord	
Helitugevus	Helitugevuse reguleerimine.
Ekvalaiser	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult Kasutaja režiimis.
Balanss	Saab reguleerida, et kas heli tuleb paremast või vasakust kõlarist.
Kõrvaklapid	Kõrvaklapide helitugevuse reguleerimine. Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
Heli režiim	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
Audiolink(**)	Audio Link menüüekraani avamiseks vajutage OK . Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada juhtmevabalt oma teleriga kaugjuhitavaid seadmeid.
AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.
Kõrvaklapid/Lineout	Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklapide pistikut võite valida funktsiooniks Lineout . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik Kõrvaklapidele . Kontrollige enne kõrvaklapide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud Kõrvaklapidele. Kui seadistuseks on valitud Lineout , seadistatakse kõrvaklapide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist.
Dünaamiline bass	Lülitab Dünaamilise Bassi sisse või välja.
DTS TruSurround(**)	Lülitab DTS TruSurroundi sisse või välja.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control (Dünaamiline heliulatuse kontroll) võimaldab kohandada algmaterjali nii, et sobiv heliulatuse säilib nii väiksema kui suurema helitugevuse juures. Lülitage DTS DRC sisse või välja, määrates seadistuse On (Sees) või Off (Väljas).
Digitaalne Väljund	Seab digitaalset audioväljundi.

(**) (sõltub mudelist)

Süsteem - Seadete Menüü Sisukord	
Tinglik Juurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliku juurdepääsu moodsel.
Keele	Võite sõltuvalt ülekandjast a rigist valida teise keele.
Privaatsuse seaded (*)	Hallake oma privaatsuse õigusi nutiteleriga seotud rakendustes. Menüüsse sisnemiseks vajutage OK ja seadistage oma õigused/eelistused.
Vanemlik	Vanemlike seadete muutmiseks sisestage korrektne salasõna. Saate selles menüüs mugavalt kohandada Menüü luku, Vanemlike luku, Laste luku või Juhiste seadeid. Saate seadistada ka uue PIN koodi või muuta Vaikimisi CICAM PIN koodi kasutades vastavaid seadeid. Märkus: Mõned menüü valikud ei pruugi Esmakordselt Paigaldamise käigus sõltuvalt rigist saadaval olla . Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordselt paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi .
Taimerid	Seab unetaimeri, et lülitada TV välja peale kindlat aega. Seab valitud programmide taimeri.
Kuupäev/Kellaeg	Seab kuupäeva ja kellaaja.
Aliligid	Lubab/keelab valitud aliliku valikud.
Arvutivõrgu/Interneti Seaded	Kuvab Arvutivõrgu/Interneti seaded.
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seaded.
Kuulmisvaegus	Võimaldab ülekande poolt pakutavaid spetsiaalsed funktsioonid.
Heli Kirjeldus	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiiv. Vajutage OK et vaadata kõiki Helikirjelduse menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekandja seda toetab. Märkus: Helikirjelduse funktsioon ei ole saadaval salvestamise või ajalise nihke režiimis .
Netflix(**)	Saate vaadata oma ESN (*) numbrit ja deaktiveerida Netflix. (*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitseerima teie telerit .
Rohkem	Kuvab TV teised võimalikud seaded.
Menüü Ajalõpp	Muutke menüüakende kuvamise aega.
Ooterežiimi LED tuli	Kui seadistus on „Väljas“, siis ooterežiimi LED tuli ei sütti kui teler on ooterežiimis.
HBTV(**)(**)	Saate lubada või keelata selle funktsiooni seades valiku Sees või Väljas .
Tarkvara uuendused	Veenuduge, et teie teleris oleks uusim püsivara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage OK .
Rakenduse Versioon	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
Subtiitrirežiim	Seda valikut kasutatakse selleks, et valida milline subtiitrirežiim on ekraanil (DVB subtiitri /Teleteksti subtiitri) kui mõlemad variandid on saadaval. Vaikimisi väärtuseks on DVB subtiitri. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Automaatne TV Väljalülitamine	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda peate teatud aja kasutatud.
Biss Voti (**)	Biss on satelliidi signaali skrambleerimissüsteem mida mõned teleülekanded kasutavad. Kui peate ülekandele sisestama BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Helendage Biss voti ja vajutage OK et sisestada soovitud ülekandele võti.
Esitusrežiim	See režiim valige esitusrežiimi jaoks. Kui režiim on aktiivne , ei pruugi kõik TV menüükirjed olla saadaval.
Audio Video Jagamine	Audio Video Jagamine funktsioon lubab teil jagada faile, mis on salvestatud teie nutitelefonile või tahvile. Kui teil on ühendatud nutitelefon või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esitada pilte oma TV-s. Lisainformatsiooni vaadake oma jagamistarkvara juhistest. Audio Video Jagamine funktsioon ei ole saadaval interneti portaali funktsiooniga.

(**) (sõltub mudelist)

Power Up Režiim	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. Viimase Oleku ja Ooterežiimi valikuid on saadaval.
Virtuaalne kaugjuhtimine	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
CEC	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
CEC Automaatne Sisse Lülitamine	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
Kõlarid	Selleks, et kuuldav TV heli ühendatud sobivatest kõlaritest, valige seade Võimendi. Saate kasutada TV kaugjuhtimispuult, et kontrollida audioseadme helitaset.
Nutipuldi(**)	Nutipuldi menüüekraani avamiseks vajutage OK. Selle ekraani kasutamisel saate avastada ja ühendada juhtimevat oma teleriga kaugjuhtimise seadmeid.
Näita kõiki küpsiseid (*)	Kuvab kõik salvestatud küpsised.
Kustuta kõik küpsised (*)	Kustutab kõik salvestatud küpsised.
OSS	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsinfo.
(*) Need valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.	

Installimise menüü sisukord	
Automaatne kanaliteotsing (Taashäältestamine)	Kuvab automaatsed häältestusfunktsioonid. Digitaalantenn: Otsib ja salvestab õhukaused DVB-jaamad. Digitaalne kaabel: Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. Analoog: Otsib ja salvestab analoogkanalid. Satelliit: Otsib ja salvestab satelliitkanalid.
Manuaalne kanalite skaneerimine	Seda seadet saate kasutada ülekandesageduse otsesisesistamiseks.
Võrgukaadne kanaliootsing	Otsib ülekandesüsteeni seotud kanalid. Digitaalantenn: Otsib antenni kaudu edastatavaid kanalid. Digitaalne kaabel: Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanalid.
Analoog peenhäältestus	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäältestuseks. Funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanalid ei ole salvestatud.
Satelliit seaded(**)	Satelliitide seadete konfigureerimine. Satelliitide nimekirj: Kuvab saadaolevaid satelliidid. Saate nimekirjas Lisada , Kustutada satelliitide või Muuta satelliitide seadeid. Antenni installimine: Saate muuta satelliitantenni seadeid ja/või alustada satelliit skaneeringu. SatcoDX: Seotud seadete abil saate laadida alla või üles SatcoDX andmeid.
Installimise seaded (Valikuline)(**)	Kuvab installimise seadete menüü. Ooterežiimi otsing (*) (Ooterežiimi otsib teie teler uusi või puuduvad kanalid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. Dünaamiline kanalivärskendamine(*) Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalini, subtiitrite keel jne. (*) Olemasolu sõltub mudelist.
Kustuta Kanalite Nimekirj	Kasutage seda sätet, et kustutada salvestatud kanalid. Seda sätet näeb ainult juhul, kui Riigi valikuks on seadud Taani, Rootsi, Norra või Soome.
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekanded, mis on toodud kanalite nimekirjas. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Esmakordsel paigaldamisel	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja seaded, lähtestab TV tehaseadeid.
Frantsi suvandid(**)	Kuvab Frantsi suvandid.
Vanemlikud piirangud	Kuvab vanemlike piirangute suvandid. Hetkeseadete vaatamiseks sisestage esmakordsel seadistusel määratud PIN-kood.
Süsteemiteave	Kuvab süsteemiteabe.
Vastuvõtuteave	Kuvab hetkel kehtiva teabe satelliitvastuvõtu kohta.
CAS-moodul	Kuvab hetkel kehtiva teabe CAS-mooduli kohta.
Uuendamine	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.

(**) (sõltub mudelist)

TV üldine kasutamine
Kanalite Nimekirja kasutamine
TV paigutab kõik salvestatud kanalid Kanalite Nimekirja. Kasutades Kanalite Nimekirja võimalusi, saab Kanalite Nimekirja muuta, seada lemmikuid või aktiveerida kanalid. Vajutage nuppu OK/TV et avada Kanalite nimekirj . Saate filtreerida nimekirjas olevaid kanalid vajutades Sinist nuppu või avage Muuda kanalite nimekirja menüü vajutades Rohelist nuppu, selleks et teha täpsemad muudatusi praeguses nimekirjas.
Lemmikute nimekirja haldamine
Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat nimekirja. Sisenege Kanalite Nimekirja peamenüüs või vajutage Rohelist nuppu kui ekraanil kuvatakse Kanalite nimekirj selleks, et avada menüü Muuda Kanalite nimekirja . Valige nimekirjast soovitud kanal. Saate teha mitmeid valikuid kasutades KOLLAST nuppu. Seejärel vajutage OK nuppu, et avada Kanalite redigeerimise valikute menüü ja valige valik Lisa/Eemalda Lemmikuid . Seejärel vajutage nuppu OK uuesti. Seadistage soovitud nimekirja valik valikute Sees. Valitud kanalid/lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast järgide samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks Väljas.
Saate kasutada Filtri funktsiooni menüüs Muuda kanalite nimekirja et filtreerida kanalite seadeid. Kasutades nimekirjas püsivalt vastavalt teie eelistustele. Kasutades seda Filtri valikut, saate seadistada ühe oma neljast lemmikute nimekirjast, et seda kuvatakse alati kui Kanalite nimekirj avatakse. Filtreerimise funktsiooni Kanalite nimekirja menüüs filtreerib ainult hiljuti kuvatud Kanalite nimekirja selleks, et leida kanal ja häälestada sellele. Salvestamiseta ei jää need muudatused püsima, kui Kanalite nimekirj järgmisel korral avatakse. Nimekirja muudatuste salvestamiseks vajutage pärast filtreerimist Punast nuppu, kui ekraanil kuvatakse Kanalite nimekirj.
Vanemakontrolli seadete seadistamine
Teatud programme keelamiseks, saab kanalite ja menüüdele seada Vanemakontrolli-süsteemi. Vanemakontrolli menüü kuvamiseks, tuleb sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN koodi sisestamist, kuvatakse Vanemakontrolli seaded .
Menüü lukk: Menüü lukk võimaldab/keelab juurdepääsu menüüle.
Vanusepiirangu luku: Selle seadistamisel, saab teler telekanalilt teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.
Märkus: Kui riigi valik Esmakordsel paigaldamisel on määratud kui Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis Vanusepiirangu luku väärtus seatakse vaikimisi 18.

Interneti lukk: Kui selle seade olekuks on valitud **VÄLJAS** keelatakse portaalis brauseri rakenduse avamine. Rakenduse lubamiseks seadke olekuks uuesti **SEES**.

Lapselukk: Lapseluku seadistamisel, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuldist. Sel juhul juhtpaneeli nupud ei tööta.

PIN koodi seadistamine: Seadistab uue PIN koodi.

Vaikimisi CICAM PIN: See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pesa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut.

Elite: Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordse paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN koodi.

Mõned valikud ei pruugi sõltuvalt riigist saadaval olla.

Elektrooniline programmijuht (EPJ)

Mõned kanalid edastavad informatsiooni oma ülekannete ajakava kohta. Vajutage nuppu **EPJ**, et näha **Programmi juhi** menüüd.

Valida on 3 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoonne ajakava, Nimekirja ajakava ja Nüüd/Järgmine ajakava**. Nende vahel lülitamiseks järgide ekraani allosas olevaid juhi seide.

Ajajoonne ajakava

Suum (Kollane nupp): Vajutage Kollast nuppu, et näha sündmusi ja laiemalt ajaperioodi.

Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikuid.

Vali žanr (Subtiitrite nupp): Kuvab menüü **Vali žanr**. Selle seadel abil saate andmebaasist otsida programme vastavalt nende žanrile. Kõigepealt otsitakse programmiühis saadavat informatsiooni ja seejärel tõstetakse esile tulemusid, mis vastavad teie kriteeriumitele.

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikuid.

Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmunde kohta detaalse info.

Järgmine/Eelmise päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.

Otsing (Tehet nupp): Kuvab Otsingu juhi menüü.

Nüüd (Vaheta nupp): Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.

TÄHTIS: Ühendage USB-etas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestuserežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.

Märkus: Salvestamise ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või allikale.

Ajakava nimekirj(*)

(*) Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult sündmused helerendatud kanalite kohta.

Elm. Ajalõik (Punane nupp): Kuvab eelmise ajalõigu sündmused.

Järgmine/Elmine päev (Programm +/- nupud): Kuvab järgmise või eelmise päeva sündmused.

Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmuse kohta detailse info.

Filter (Teksti nupp): Kuvab filtreeringu valikud.

Järgmine ajalõik (Roheline nupp): Kuvab järgmise ajalõigu sündmused.

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikud.

Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.

TÄHTIS: Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.

Märkus: Salvestamise ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või allikale.

Nüüd/Järgmine ajakava

Valikud (OK nupp): Kuvab sündmuse valikud.

Sündmuse üksikasjad (Info nupp): Kuvab valitud sündmuse kohta detailse info.

Filter (Sinine nupp): Kuvab filtreeringu valikud.

Rec./Stop (Salvestamise nupp): TV alustab valitud programmi salvestamist. Salvestamise peatamiseks, vajutage uuesti.

TÄHTIS: Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada.

Märkus: Salvestamise ajal ei saa lülitada teisele ülekandele või allikale.

Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppe, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Sündmuste valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

Kanali valimine: Seda funktsiooni kasutades, saate lülitada valitud kanalile.

Salvesta / Kustuta salvest. Taimer: Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK** . Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja. Kui valitud sündmus alustab ette hetkel, algab salvestamine kohe.

Kehtiva salvestamise tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus. Taimer.** Salvestamine tühistatakse.

Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer: Pärast EPG menüüst sündmuse valimist, vajutage nuppu **OK** . Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage nuppu **OK** . Taimertit saab seada ka tulevastele sündmustele. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK** . Seeläbi valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer** . Taimer kustutatakse.

Märkused: Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile või allikale.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimertit või salvestustaimertit kahele või enamale iseseisvale programmile.

Tarkvara uuendused

Teie teler on suuteline leidma ja uuendada automaatselt läbi ülekandesignaali.

Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliides

Valige peamenüüs **Süsteem>Valikud** ja seejärel **Lisa**. Minge menüüsse **Tarkvara uuendused** ja vajutage **OK** nuppu. **Uuenduse valikute** menüüst valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Peale uuenduse allalaadimise lõpetamist, kinnitatakse see küsimusega teleri teaskäivituse kohta. Vajutades nupule **OK**, jätkate teaskäivitusega.

3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3 öösel, kui **Uuenduste** menüüs on **Automaatotsing** sisse lülitatud ja kui TV on antenni signaali / Internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

Märkus: Ärge eemaldage toitejuhet, kui LED-tuli teaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitui, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.

Vead & Vihjed

TV ei lülitu sisse

Veenduge, et toitejuhe on korralikult seinapistikus. Kontrollige, et voolavool ei oleks tühjad. Vajutage teleril asuvat Toitenuppu.

Halb pilt

- Kontrollige, kas olete valinud õige telerisüsteemi?
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisestanud käsitahelastusel õige sageduse.
- Pildikvaliteet võib halveneda, kui teleriga on samaaegselt ühendatud kaks välisseadet. Sellisel juhul ühendage üks seade lahti.

Pilt puudub

- See tähendab, et teler ei võta ülekannet vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui tekib kahtlus, kontaktkeetuge edasimüüjaga.

Heli puudub

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu **Helitu** või tõstke kontrollimiseks helitaset.

- Heli on kuulda vaid ühest kõlarist. Kontrollige helimenüüst tasakaalu-seadeid.

Kaugjuhtimispult ei tööta

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.

Sisendallikad ei saa valida

- Kui te ei saa sisendallikat valida, siis võib seade olla korralikult ühendamata. Kui see ikka ei õnnestu;
- Peale seadme ühendamise olemise kontrollimist, vaadake ka AV-kaableid ja -ühendust.

Salvestamine ei ole võimalik

Programmi salvestamiseks, peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, lülitage TV uuesti välja ja taasühendage USB-seadmega.

USB on liiga aeglane

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade "**USB ketta kirjutamiskirius on salvestamiseks liiga aeglane**", püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

Ühenduvuse funktsioonid (sõltub mudelist)

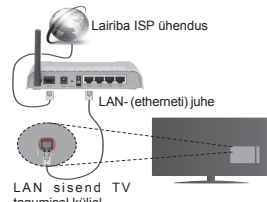
Häälestamaks juhtmeta/juhtmega seadistusi, vaadake **Süsteem>Seaded** menüü alt osa **Võrgustik / Interneti Seaded**.

TV ühendamine koduvõrguga

Ühendamise funktsioon võimaldab TV ühendamise koduvõrguga nii juhtmetega kui ka juhtmetevabalt. Saate seda võrguühenduse süsteemi kasutada interneti-portaaliga ühenduse loomiseks või juurdepääsuks piltidele, video ja audio failidele, mis on talletatud ühendatud võrgu meediaserveris, ning neid teleris esitada/kuvada.

Juhtmega ühendus

Ühendage TV modemi/ruuteriga LAN-juhtme abil (ei ole kaasas). Valige **Võrgu** tüübiks **Juhtmega seade** asukohas **Võrgu/Interneti sätteid** menüüs.



Juhtmetevaba ühendus

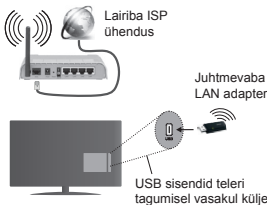
TÄHTIS: Kui teie teleril pole sisseehitatud Wi-Fi funktsiooni, siis peavad USB-tongileid olema traadita võrgu olemas.

Selleks, et ühendada TV koduvõrku juhtmetevabalt valige **Võrgu** tüübiks juhtmeta seade **Võrgu/Interneti Sätteid** menüüs. TV hakkab otsima saadaolevaid võrke. Valige soovitud võrguühendus ja vajutage **OK**. Kui teleril on sisseehitatud WLAN-süsteem pole juhtmetevaba võrguga ühendamiseks mudil lisaseadmeid vaja.

Sisseehitatud WLAN-süsteemiga mudelid:



WLAN-süsteemita mudelid:



Ühendamise funktsiooni kasutamine

PC/HDD/Media mängija või iga muu seade, mis ühildub, tuleb kasutada juhtmevaba ühendusega, et saavutada parem esituskaliteet.

Sejälrel tuleb ühte teleri USB-sisendisse ühendada juhtmevaba adapter.

Kasutades juhtmevaba ühendustüüpi, pidage meeles, et TV ei saa varjatud SSID-iga võrkudega ühendust.

Võrgu valikute seadistamine

Teleri võrguseade sisaldavad nii Juhtmevaba kui Juhtmevaba ühenduse seadeid. Ühendades TV läbi Ethernet-sisendi, valige võrgutüübiks **Juhtmevaba seade**. Valige **Juhtmevaba seade**, kui soovite TV ühendada võrguga juhtmeta.

Saate vajutada **OK** nuppu, et otsida saadaolevaid võrke juhtmevabaks ühenduseks. Sejälrel kuvatakse nimekirja saadaolevatest võrkudest. Valige nimekirjast oma võrk ja vajutage **OK**.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalne klaviatuuri atri salasõna.

Oodake, kuni ekraanil näidatakse IP aadressi. See tähendab, et ühendus on nüüd loodud.

Ühenduse võrgust katkestamiseks, valige **Võrguühenduse tüüp**, vajutage nupule Vasakule või Paremale ja seadke **Pole lubatud**.

Ühendamine oma mobiilseadmega läbi WiFi

Kui teie mobiilseadmel on WiFi funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma mobiil ruuteri/modemiga ja sejälrel aktiveerige telefoni jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis saate nüüd mobiilseadmes jagatavatele failidele, läbi teleri **Meedia Lehtsejaga** režiimi, juurdepääsu.

Sisenege **Meedialehtsejaga** režiimi menüüsse ja teile kuvatakse taasesitusseade OSD. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoni teenusepakkaja. Rakenduse abil saate juhtida oma telerit juhtmevaba käsitsemise kaudu. Selleks võimaldage **Virtuaalne kaugjuhtimispuldi** funktsioon menüü **Seaded/Rohkem**, vajutades nuppu Vasakule või Paremale. Ühendage TV ja mobiilseade samasse võrku ning käivitage rakendus.

Märkus: Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalse elektroonika vaatamise

protsessi ja teeb nende kasutamise mugavamaks koduvõrkudele.

Standard lubab teil vaadata ja esitada fotosid, musikat ja videoid, mis on salvestatud meedia jagamise serverisse, mis on teie koduvõrguga ühendatud.

1. Serveri tarkvara paigaldamine

Audio-video jagamise funktsiooni ei saa kasutada, kui te arvutisite ei ole paigaldatud serveri programmi või kui kaasvasse seadmesse ei ole paigaldatud nõutavat meediaserveri tarkvara. Palun paigaldage oma arvutisite asjakohane serveri tarkvara.

2. Ühendamine Juhtmevaba või Juhtmevaba Võrguühendusega

Vaata Juhtmevaba/Juhtmeta ühenduse peatükke täpsema konfigureerimisinfo saamiseks.

3. Mängi jagatud Faile Läbi Meedialehtsejaga Valige Meedialehtsejaga kasutades suunanuppu peamenüüs ja vajutage **OK** nuppu. Teile kuvatakse Meedialehtsejaga.

Audio Video Jagamine

Audio Video jagamise teotus on saadaaval ainult läbi MeedialehtsejagaKastarežiimi. Kastarežiimi lubamiseks minige Seadete kirjel meedialehtsejaga peakekraanil ja vajutage **OK**. Helendage Kuvamise Stiili ja seadke see Kasta vaatele, kasutades Vasakut või Paremat nuppu. Valige soovitud meediatüüp ja vajutage **OK**.

Kui jagamise konfiguratsioon on õige, ilmutab peale soovitud meediatüübi valimist Seadme Valik nupp. Kui saadaolevaid võrke on leitud, kuvatakse need ekraanile. Valige meediaserver või võrk, millele te soovite ühenduse luua kasutades üles või Alla nuppu ja vajutage **OK**. Kui soovite seadmete nimekirja värskenaid vajutage Rohelist nuppu. Väljumiseks vajutage nuppu Menü.

Kui valite meedia tüübiks Video ja valisite seadme valikute menüüst. Sejälrel valige järgmisel ekraanil kaust selle sisalduvate video failidega ja kõigi saadaolevate video failide nimekirja kuvatakse.

Sellelt ekraanil teiste meediatüüpide esitamiseks, peate minema tagasi Meedia Lehtsejaga peakekraanile ja valima meediatüübiks sobiva ja sejälrel tegema uuesti võrguvaliku. Taasesituse kohta lisa informatsiooni vaadake Meedia Lehtsejaga menüü peatükist.

Subtitrite failid ei toimi, kui vaatate videot omavõrgus läbi Audio Video Jagamistfunktsiooni.

Saate sama võrguga ühendada ainult ühe teleri. Kui võrguga esineb probleem, siis tõmmake teler pistikust välja ja pange tagasi sisse. Trikrežiimi ja hüpe ei ole lubatud Audio Video Jagamistfunktsiooniga.

Märkus: Mõned arvutid ei ole suutelised Audio Video Jagamist funktsiooni lõpetama, seda tulenevalt administraatori ja turvalisuse seadetest (näiteks äri-arvuti korral).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) on standardid, mis lasuvad võrgusõnumi abil seadet sisse lülitada või lüües äratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohtvõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Teie teler on WoL-i ja WoWLAN-iga ühilduv. Aktiveerimiseks seadke valik Wake On menüü **Arvutivõrgu/Interneti Seade** olekus Sees. See seade, millelt telerile võrgusõnum saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Arkimise funktsioonil on ainult Android OS tüübi ja seda saab kasutada ainult YouTube ja Netflix rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleri ja kaugjuhtimiseadme tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse lülitatud. Kui teler on välja lülitatud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamise korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lülitub ooterežiimile.

Mõningate turu luvate seadmete töövõime võib varieeruda sõltuvalt tarkvara ülesehitusest. Arkimise funktsiooni kasutamiseks parema töövõime juures veenduge palun, et teie seadmele on paigaldatud kõige uuem püsivara versioon.

JUHTMEVABA EKRAAN (sõltub videol)

Juhtmevaba ekraan on standard video- ja helisisu stiriiminguks Wi-Fi kaudu. See funktsioon annab teile võimaluse kasutada telerit juhtmevaba ekraani seadmena.

Kasutamine mobiilseadmes

Olemas on erinevad standardid, mis võimaldavad ekraanide jagamist teleri ja mobiilseadme vahel, kaasa arvatud graafilist, video ja audio sisu.

Kui teleril puudub sisseehitatud WiFi funktsioon, ühendage seadme juhtmevaba USB dongle teleriga.

Sejälrel vajutage Allika nuppu kaugjuhtimispuldi ja lülituge Juhtmevaba ekraani allikale.

Ilmutab ekraan, mis annab teada, et teler on ühendamiseks valmis.

Avage jagamise rakendus oma mobiilseadmes. Iga brand nimega selliselt rakendusi erinevalt, täpsema info saamiseks lugege oma mobiilseadme kasutusjuhendit.

Skaneerige seadmeid. Kui olete valinud oma teleri ja loonud ühenduse, kuvatakse teleris teie seadme ekraan.

Märkus: Seda funktsioon saab kasutada ainult juhul, kui mobiilseade seda funktsiooni toetab. Skaneerimise ja ühendamise toimingu erinevad sõltuvalt sellest, millist programmi te kasutate. Android mobiilseadmetes peab olema tarkvara versioon V4.2 või uuem.

Ühendamine teiste juhtmevabade seadmetega (oleneb mudelist)

Teie TV toetab ka teisi lähtitoimelisi juhtmevaba ühendusega tehnoloogiad. Juhtmevabade seadmete teleriga kasutamiseks, on vajalik eelnev sidumine. Seade ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumise režiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega
- Märkus: Selleks, et saada teada, kuidas seada juhtmevaba seade sidumise režiimile, lugege infot selle seadme kasutusjuhendist.

Saate oma teleriga ühenduda juhtmevabalt nii audio- kui ka kaugjuhtimiseadme. Juhtmevaba-funktsiooni korrektseks töötamiseks, ühendage lahti või lülitage välja kõik teised ühendatud heliseadmed. Audioseadme jaoks peate kasutama Audio Link valikut, mis asub menüüs Süsteem-Heli, ja kaugjuhtimiseadme jaoks peate kasutama Smart Remote valikut, mis asub menüüs Süsteem-Seade-Lisa. Seotud menüüs avamiseks, tehke menüüvalik ja vajutage nuppu OK. Selle menüü kasutamiseks, saate leida ja ühendada seadmeid, mis kasutavad juhtmevaba tehnoloogiat, ja alustada nende kasutamist. Järgige ekraanijuhiseid. Alustage seadme leidmiseks. Kuvatakse nimekirja saadaolevatest juhtmevabadest seadmetest. Valige nimekirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu OK. Kui kuvatakse sõnum "Seade ühendatud", siis oli ühendus edukas. Kui ühendus ebaõnnestub, siis proovige uuesti.

Pildi ülekanne ja audio stiriimimine

Seda tüüpi ühendust saate kasutada ka pildi ülekandeks ja audio stiriimimiseks oma mobiilseadme stiriimisele.

Siduge oma seade ja teie kasu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme otsingut oma käsitsemisele. Valige nimekirjast olevate seadmete hulgest oma teleri. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käsitsemise ekraanil. Kui sidumist ei tehta, ei saa teleriselle kanda pilti ja stiriimida heli.

Kui pildil fail on sobilik, saadetakse pilt mobiilseadmele tellimise ilma vastavast küsimata. Saate salvestatud pildifaili salvestada ühendatud USB mälu seadmele või seadistada buutimisloogi, kui selline funktsioon on toetatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu VÄLJU.

Audiot edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on luba antud. Audio stiriimimise alustamiseks lõpetage oma seadme sidumine teleriga, kui sidumine on eelnevalt tehtud. Kui sidumine on lõpule viidud, kuvatakse kinnitusõnnum, mis küsib, kas soovite alustada audiostiriimimise oma mobiilseadmele. Valige JAH ja sejälrel vajutage OK nuppu TV kaugjuhtimispuldi. Kui ühendus õnnestus, suunatakse kogu heli läbi TV kõlarite. TV ekraanil iluservas ilmutab sümbol, mis jääb

sinna kuni audio striimimise lõpuni. Audio striimimise peatamiseks, peate lõlitama välja oma mobiilseadme juhtme ühenduse.

Sulgege kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekanne kulgeks tõrgeteta. Sobilikud on ainult väiksemad kui 5 MB pilidifailid alljärgnevates formaatides: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Kui mobiili kaudu saadetak fail ei vasta nende nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Märkus: Juhtmevabad seadmed võivad töötada samadel raadiosagedustel ja üksteise tööd häirida. Oma juhtmevaba seadme sooritusse parandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmetest seadmetest.

Internetiportaali

Portaali funktsiooni lisab telerile funktsiooni, mis võimaldab ühenduse Interneti serveriga ja vaadata selle serveri sisu läbi teie interneti-ühenduse. Portaali-funktsioon lubab vaadata muusika, video, klippide või veebi sisu läbi defineeritud otseteede. See, kas saate seda funktsiooni probleemideta kasutada, sõltub teie interneti teenuse-pakkuja ühenduse kiirusest.

Interneti-lehekülje avamiseks, vajutage puldil nuppup **"Internet"**. Portaalkraanil näete saadaolevate rakenduste ja teenuste ikooni. Soovitu valimiseks, kasutage puldi navigatsiooninuppe. Peale valimist, saate soovitud sisu vaadata, vajutades OK. Vajutage BACK/RETURN nuppu, et naasta eelmisele ekraanile või nupule EXIT, et katkestada interneti-portaali režiim.

Märkus: Saadaoleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakujaga.

Portaali-teenuse sisu ja liides saab muuta igal ajal ilma eelneva etteetamisteta.

Avatud brauser (sõltub modelist)

Avatud brauseri funktsioon on üks rakendusest portaalis, mis pakub juurdepääsu internetile. Brauseri käivitamiseks, valige portaali-lehel interneti brauseri logo ja vajutage **OK**. Ilmuvad eelseadistatud veebilehtede logod. Kiireks juurdepääsuks, võite valida neist ühe või sisestada aadressiribale, mis asub ekraani ülaoas, veebilehe URL aadressi. Internetis otsingute toetamiseks, sisestage aadressiriba dialoogiaknasse otsingusõna. Ikooni otsimiseks, liigutage puldi navigatsiooni nuppude abil kursorit ja vajutage **OK**.

Vestle Smart Center'is (sõltub modelist)

Smart Center on mobiilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Kasutades **FollowMe TV** tehnoloogiat, saate oma tahvelarvuti või telefoni mugavalt ligi oma nuti-teleri lemmik otsesaadetele ja programmidele. Samuti saate käivitada portaali rakendusi, kasutades oma tahvelarvutit kaugjuhtimispuldina, ja jagada meediat või audio faile.

Smart Center'i funktsiooni kasutamiseks, tuleb vajalikud ühendused õigesti teostada. Kontrollige, et TV ja tahvelarvuti oleks ühendatud sama võrguga.

Meedia jagamise funktsioon **Audio Video Jagamine** valik **Süsteem>Valikud>Lisa** menüüs peab olema sisse lülitatud

Laadige oma mobiilseadmele rakenduste veebipoest alla Smart Center'i rakendus ja käivitage see kasutamiseks.

Märkus: Selle rakenduse kõikide funktsioonide kasutamise võimalus sõltub telerist.

HBBTV süsteem (sõltuvalt modelist)

HbbTV (*Hybrid Broadcast Broadband TV*) on standard, mis kombineerib sujuvalt ringhäälingu kaudu edastatavate teleteenused lairibaühenduse kaudu edastatavate teenustega ning võimaldab ühendatud telerite kasutajatele ka ligipääsu internetipõhistele teenustele. HbbTV kaudu edastatavate teenuste hulka kuuluvad tavapäraseid telekanaleid, järelevaatamises teenused, salvestatud videod, EPG, interaktiivne reklaam, isikustamine, hääletamine, mängud, sotsiaalvõrgustikud ja teised multimeediarakendused.

HbbTV rakendused on saadaval kanalitel, kus nad ülekanne saatja poolt on määratud. Rakendused käivitatakse harilikult pisikese punase nupu ikooniga, et meenutada kasutajale, et kanalil on olemas HbbTV rakendus. Vajadusel tuleb vajutada punast nuppu ja avada rakenduste lehekülg. Rakenduse sulgemiseks vajutage uuesti punast nuppu. Pidage meeles, et rakenduse toimimine ja juhtimine võib sõltuvalt rakendusest erineda.

AV ja HDMI signaalide kokkuvõbe

Allikas	Toetatud signaalid	Saadaval
EXT (SCART) (sõltuvalt modelist)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Külgmine AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Pole saadaval, O: Saadaval)

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatusel allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

Arvutisidendi tüüpilised displeirežiimid

Järgnev tabel illustreerib mõningaid tüüpilisi videorežiime. Teie teler ei pruugi kõiki resolutsioone toetada.

Sisukord	Resolutsioon	Sagedus
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

USB-režiimi jaoks toetatud videofaili formaadid

Laiendused	Video kodek	Max resolutsioon ja kaadrikiirus ja bitikiirus
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P×2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Muu: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi		
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp		
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.flv	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

USB-režiimi jaoks toetatud pildifaili formaadid

Laiendused	Spetsifikatsioonid	Resolutsioon (laius x kõrgus)
.jpg, .jpeg	Algtase	8192 x 8192
	Progressiivne	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (animatsiooniformaadis ainult 1 pilt)	
.png	Halliskaala, 24/32 bitti pikseli kohta	
	Ülerealaotuse formaat	
	Progressiivne	
.tif, .tiff	Märgitud failiformaat	
.webp	Kadudega tihendusega VP8 võtmeaadri versiooni toe number 0-3	
	Kadudeta tihendus	

USB-režiimi jaoks toetatud audiofaili formaadid

Laiendused	Formaat
.mp3	mp3
.aac3	aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
FLAC	FLAC

USB-režiimi jaoks toetatud subtiitrfaili formaadid

Lisa- subtiitrid	
Laiendused	Spetsifikatsioonid
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippeer
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLER
.lrc	*

Sisemised subtiitrid

Laiendused	Spetsifikatsioonid
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitled
.mp4	DVD Subtitled, TEKST

Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Interneti portaali funktsionaalsus info

Sisu ja teenused mis on kättesaadavad läbi SmarTV portaali, on pakutavad kolmanda osapoole poolt ning seda võib muuta, peatada või lõpetada mistahes ajal ilma ette teatamiseta.

Hitachi ei vastuta sellise sisu ja teenuste eest ning ei garanteeri sellise sisu või teenuste saadavolevust või juurdepääsu neile.

Konkreetsed teenused või sisu kohta info saamiseks, külastage palun teenuse/sisu pakkuja veebilehte. Kui teil tekib küsimusi või probleeme, mistahes teenuse või sisu osas, võtke otse ühendust vastava teenuse/sisu pakkujaga. Hitachi ei ole kohustatud pakkuma klienditeenindust seoses sisu või teenustega ning ei võta seoses sellega mingit vastutust.

DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tuleviku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalis kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme ostsite.

INSTRUCTION MANUAL

BRUGSANVISNING

HANDLEIDING

BRUKSANVISNING

INSTRUKTIONSMANUAL

К УТТՏՈՂԵ

ДАПАМОЖНИК ПА ЕКСПЛУАТАЦЫИ

РУКОВОДСТВО

ПОСІБНИК З КОРИСТУВАННЯ

FLAT DIGITAL TV

FLAD DIGITAL TV

FLATSCREEN DIGITALE TV

FLAT DIGITAL TV

PLATT DIGITAL-TV

LITTE DIGITAALINEN TELEVISIO

ЛІЧБАВЫ ТЭЛЕВІЗАР З ПЛОСКІМ ЭКРАНАМ

Кімната ЦИФРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР

HITACHI



HITACHI

Hurtigvejledning

1 Sæt batterierne i fjernbetjeningen

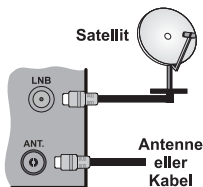
Indsæt to AAA/R3 batterier eller tilsvarende. Kontrollér at polariteten er korrekt (+/-), når du sætter batterierne i. Sæt derefter batteridækslet på.



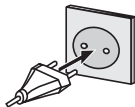
2 Tilslut antennen til dit TV

* Tilslutningerne på bagsiden kan variere afhængigt af modellen

TV'ETS BAGSIDE



3 Tilslut TV'et til stikkontakten



4 For at tænde TV'et (afhængig af model)

Efter tilslutning af strømkalet til stikkontakten, lyser standby-LED.

For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten;

1. Trykke på **Standby** knappen, en numerisk tast eller knappen **Program +/-** på fjernbetjeningen.

2. Tryk på knappen **Standby** eller **Program +/-** på TV'et.
----- eller -----

2. Trykke på funktionskontakten på siden af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby.

* Udseendet af knapperne på fjernbetjeningen, og placeringen af knapperne på TV'et kan variere afhængigt af modellen

5 HDMI-indgang

SØRG FOR AT BEGGE ENHEDER ER SLUKKEDE, FØR TILSLUTNING. Brug et HDMI-til-HDMI-kabel til at forbinde de to enheder. Vælg HDMI-indgang, tryk på knappen "SOURCE" på fjernbetjeningen. Hver gang der trykkes på knappen, bekræfter skærmen dit valg.

* Udseendet af knappen **Source** kan variere afhængigt af modellen på fjernbetjeningen



6 Auto Setup-procedure (afhængigt af model)

Når TV'et tændes første gang, vil installationsguiden føre dig gennem processen.

Først vises skærmen til sprogvalg. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**.

Indstil dine præferencer ved hjælp af retningsknapperne på den næste skærm.

Om valg af udsendelsestype

Digital Antenne: Hvis antenne-udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Digitalt Kabel: Hvis udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Ifølge dine andre præferencer, kan en bekræftelse blive vist, før du begynder at søge. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. For at annuller handlingen, vælg **NEJ** og tryk på **OK**. Du kan vælge Netværk eller indstille værdier som **Frekvens**, **Netværks-ID** og **søgetrin**. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **OK**.

Bemærk: Søgningens varigheden varierer afhængigt af det valgte søgetrin.

Satellit: Hvis satellit-udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Før satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. Antennetype-menuen vil blive vist først. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **Unicable** or **DiSEqC switch** ved brug af retningsknapperne.

Analog: Hvis analog udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Derudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret på toppen af Kanallisten. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **hjemmetilstand** ved brug i hjemmet.

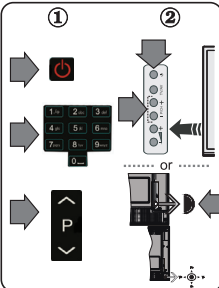
Afhængig af Døres fjernsyns model og landvalg vises **Privatindstillingsmenuen** på dette punkt. Ved at anvende denne menu kan De indstille Døres privatlivsrettigheder. Fremhæv en funktion og brug venstre og højre retningsknapper for at aktivere eller deaktivere. Hvis indstillingen Internetforbindelse er deaktiveret, vil **netværks- / Internetindstillingerne** springes over og vil ikke blive vist.

Tryk på knappen på fjernbetjeningen, for at fortsætte og menuen **netværks-Internet-indstillinger** vil blive vist. Der henvises til næste afsnit om internetforbindelse på næste side for at konfigurere en kabel eller en trådløs forbindelse. Når indstillingerne er fuldført, tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Efter at de indledende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsestyper.

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises scanningsresultaterne på skærmen. Tryk på **OK** for at fortsætte. **Rediger Kanalliste**-menuen vil derefter blive vist. Du kan redigere kanallisten efter dine ønsker eller tryk på **Menu**-knappen, for at forlade og se TV.

Bemærk: Sluk ikke for TV'et under førstegangsinstallationen.



7 Tilslut dit TV til internettet

Tilslutningsmuligheder giver TV'et mulighed for at oprette forbindelse til dit netværk via kabler eller trådløst. Du kan bruge dette netværkssystem til at oprette forbindelse til portalen eller at få adgang til billed-, video- og lydfiler, der er gemt på en medieserver forbundet til netværket og afspille/vis dem på TV.

Hvis TV'et ikke har USB Wi-Fi-dongle, eller ikke understøtter en indbygget Wi-Fi-funktion, skal du bruge en kabelforbundet tilslutningstype. Tilføj dit TV til dit hjemmenetværk ved at tilslutte den til modem/routeren via et LAN-kabel (medfølger ikke) som vist.

For at bruge dit TV til dit trådløse netværk, skal du bruge en trådløs USB-dongle. Bagefter skal du forbinde den trådløse adapter til en af USB-indgangene på TV'et. Hvis dit TV understøtter en indbygget Wi-Fi-funktion vil du ikke brug for yderligere trådløse adaptere.

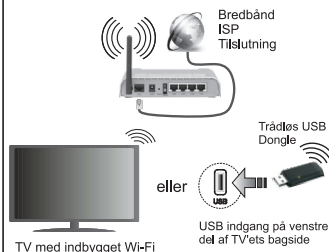
Tryk på **Menu**-knappen, for at åbne den primære TV-menu. Vælg **System>Indstillinger** ved hjælp af de retningsbestemte knapper og tryk på **OK**, for at komme ind. Fremhæv **Netværksindstillinger** og tryk på **OK**.

Mens netværkstype er fremhævet, skal du trykke på venstre eller højre knap, for at vælge forbindelsestype. Kabelforbindelse vil blive etableret automatisk. Du skal måske først tilslutte den trådløse USB-dongle til TV'et for at kunne vælge den trådløse forbindelsestype. Hvis der er valgt trådløs forbindelse, vil TV'et søge efter tilgængelige trådløse netværk og liste dem når du er færdig. Vælg et og tryk på knappen **OK**, for at forbinde. Hvis det trådløse netværk er beskyttet med adgangskode skal du indtaste den korrekte kode, for at få adgang til netværket. Når du har oprettet en trådløs forbindelse, vil dette blive gemt, og du behøver ikke at indtaste adgangskoden, for at oprette forbindelse til det samme trådløse netværk igen. Du kan slette den gemte Wi-Fi-profil når som helst. Hvis en **førstegangsinstallation** er udført, vil denne profil ligeledes blive slettet.

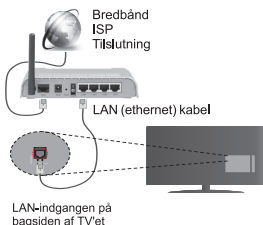
Tryk på knappen **Internet** på fjernbetjeningen for at få adgang til internetportalen, mens dit TV er tilsluttet. Du kan få adgang til et bredt udvalg af applikationer og tjenester ved hjælp af internetportalen funktionen på dit TV.

Bemærk: Portalsidens indhold kan ændres til enhver tid uden forudgående varsel.
Se yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen.

Trådløs forbindelse



Kabelforbundet forbindelse



Indhold

Mærkning af produktet.....	2
Funktioner.....	4
Specifikationer.....	5
Fjernbetjening RC A3_49141 (afhængigt af model).....	6
TV og betjeningsknapper (afhængig af modellen).....	8
Strømtilslutning.....	8
Antennetilslutning (afhængig af modellen).....	8
Miljøinformation.....	9
Standbymeddelelser.....	9
Førstegangsinstallation (afhængig af modellen).....	9
Medieafspilning via USB-indgang.....	11
Tidsforskuet optagelse.....	11
Øjeblikkelig optagelse.....	12
Mediebrowsersmenu.....	12
Optagelse af et program.....	12
Visning af optagede programmer.....	12
Optagelseskonfiguration.....	13
FollowMe TV (afhængig af modellen).....	13
CEC og CEC RC Passthrough (afhængig af model).....	13
E-Manual (afhængig af modellen).....	13
Almindelig anvendelse.....	18
Brug af kanallisten.....	18
Konfigurerer forældreindstillinger.....	18
Elektronisk programguide (EPG).....	18
Softwareopgradering.....	19
Fejlfinding & råd.....	19
Forbindelsesfunktioner (afhængig af model).....	20
Signalkompatibilitet for AV og HDMI.....	24
Understøttede billedfilformater for USB-tilstand.....	25
Understøttede Audio-filformater til USB-tilstand.....	25
Understøttede undertekst-filformater til USB-tilstand.....	26
Understøttede DVI-opløsninger.....	27
Internetportal funktionalitetsoplysninger.....	28
DVB funktionalitets-information.....	28

Sikkerhedsoplysninger



FORSIGTIG

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
MÅ IKKE ÅBNES



FORSIGTIG: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD:
FJERN IKKE DÆKSELET (ELLER BAGSIDEN)
INGEN BRUGER-SERVICEBARE INDIVIDUE
DELE, VED BEHOV FOR SERVICERING SKAL
SERVICEKØNENE, KONTAKTER

Under ekstreme vejforhold (storme, lyn) og lange inaktivitet
perioder (på ferie), så afbryd TV'et fra strømmen.

Strømskittet bruges til at afbryde TV'et fra strømmet net og
skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart. Hvis
TV'et ikke er frakoblet elektrisk fra lysnettet, vil enheden
stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet
er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen for betjening
af relaterede funktioner.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt, før du installerer eller bruger TV'et

ADVARSEL: Lad aldrig personer (inklusive
børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller
mentale evner eller manglende erfaring og/eller
viden anvende elektriske apparater uden opsyn.

- Brug dette TV i en højde på mindre end 2000 meter
over havets overflade, på tørre steder og i regioner
med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdningsbrug af
almindelig brug, men kan også anvendes på of-
fentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du efterlade mindst 5
cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke forhindres ved at dække ven-
tilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge,
gardiner osv.
- Strømskittet skal være let tilgængeligt. Anbring ikke
TV'et, møbler, osv. på strømkabel. Et beskadiget
kabel/stik kan forårsage brand eller give elektrisk
stød. Håndter ledningen ved stikket, **frakobl ikke**
TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved
strømkabel/stikket med våde hænder, da dette kan
forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Siå
aldrig knude på ledningen og bind den sammen med
andre ledninger. Hvis den er skadet, skal den udskif-
tes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og
placer ikke genstande med væske, såsom vaser,
kopper mv. på eller over TV'et (f.eks. på hylder over
enheden).
- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placer ikke
åben ild, såsom tændte stearinlys på toppen af eller
i nærheden af fjernsynet.

- Placer ikke varmekilder såsom elektriske varmeap-
parater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.
- For at undgå risiko for kvælning, holde plastikposer
utilgængeligt af babyer, børn og husdyr.
- Fastgør omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet
er forsynet med skruer, strammes skruerne godt
fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram
ikke skruerne og monter stilstativets gumme-fødder
ordentligt.
- Smid ikke batterierne i ild eller sammen med farlige
eller brandbare materialer.

ADVARSEL: Batterier må ikke udsættes for stærk
varme som direkte solskin, ild og lignende.

	Forsigtig	Risiko for alvorlig skade eller døden
	Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisk
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som
mærker for begrænsninger og forholdsregler og sikker-
hedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges,
hvor produktet alene er forsynet med relateret
mærkning. Bemærk sådanne oplysninger af sikker-
hedsmæssige årsager.



Klasse II-udstyr: Dette apparat er udformet
på en sådan måde, at det ikke kræver en
sikkerhedstilslutning til elektrisk jord.



**Klasse II-udstyr med funktionelle jordfor-
bindelse:** Dette apparat er udformet på en
sådan måde, at det ikke kræver en sikker-
hedstilslutning til elektrisk jord. Jordtilslutningen an-
vendes af funktionelle årsager.



Beskyttende jordforbindelse: Den marke-
rede terminal er beregnet for tilslutning af den
beskyttende jordleder, som er forbundet med
forsyningsledninger.



Farlig ledende terminal: Den markerede
terminal er farlige ledende under normale
driftsforhold.



Forsigtig, se betjeningsvejledningen: De(t)
markerede område(r) indeholder merit- eller
knappcellebatterier, som kan udskiftes af br-
geren.



Klasse 1 laserprodukt:
Dette produkt indeholder en
klasse 1-laserkilde, som er
sikker under rimelig foruds-
gelig drift.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske
ætsningsskader

Dette produkt eller tilbehøret, som leveres
sammen med produktet, kan indeholde et batteri i
knappetøjrelse. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan
det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2
timer, hvilket kan være livsfarligt.

Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for
børn.

Hvis batteridækslet ikke lukker ordentligt, skal du
stoppe med at bruge produktet og opbevare det
utilgængeligt for børn.

Hvis du har mistanke om at batterier kan være
blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen,
skal du straks søge lægehjælp.

ADVARSEL

Anbring aldrig et TV-apparat på et ustabil sted. Et
TV kan falde ned og forårsage alvorlig personskade
eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås
ved at tage simple forholdsregler, såsom:

- Brug af stativer, der er anbefalet af producenten
af fjernsynet.
- Kun ved hjælp af møbler, der kan understøtte
TV'et sikkert.
- Sørg for at TV'et ikke rager ud over kanten af
støttemøbet.
- Anbring ikke fjernsynet på høje møbler (f.eks.
skabe eller bogreoler) uden at forankre både
møbler og TV til en passende stætte.
- Anbring ikke TV'et på klude eller andre materialer,
der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
- Lær børn om farene ved at klatre op på møbler for
at kunne nå TV'et eller dets kontrolknapper. Hvis
dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og
flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor
anvendes.

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

- Læs vejledningen før montering af dit TV på
væggen.
- Vægmonteringskit er ekstraudstyr Du kan få det
fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med
TV'et.
- Installer ikke TV'et på et loft eller på en skrå væg.
- Brug de angivne vægmonteringskruer og andet
tilbehør.
- Stram vægmonteringskruerne for at forhindre
TV'et i at falde. Over-spænd ikke skruerne.

ADVARSEL

Apparat forbundet til bygningsinstallationernes
beskyttende jordforbindelse gennem hovednettet
eller gennem andet apparat med beskyttende
jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem
ved brug af coaxial kabel, kan under visse
omstændigheder være brandfarligt. Tilslutning til et
kabelfordersystem skal derfor foretages gennem
en anordning, der giver elektrisk isolation under
et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator, se
EN 60728-11).

Funktioner

- Fjernbetjent farvefjernsyn
- Fuldt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsmulighed
- HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-indgang
- OSD-menusystem
- Scart-stik til eksterne enheder (såsom DVD-afspillere, PVR, videospil, osv.)
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manuel tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.
- Sove-timer
- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning
- AVL (Automatisk volumegrænse)
- PLL (Frekvenssøgnings)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktiveringsfunktion
- Programoptagelse
- Programindspejling
- Pixellence
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -tjeneste
- 802.11 a/b/g/n indbygget WiFi-understøttelse
- 802.11 a/b/g/n WiFi-understøttelse via USB-dongle (medfølger ikke)
- Audio Video Deling
- HbbTV

Funktioner og features kan variere afhængigt af modellen.

Meddelelse (afhængigt af model)

ANERKENDELSE AF VAREMÆRKER

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D symbolet er varemærke fra Dolby Laboratories.

Udtrykkene HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærke eller registrerede varemærke tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc i USA og andre lande.



"YouTube og YouTube-logoet er varemærke tilhørende Google Inc."

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, & DTS og symbolet sammen er registrerede varemærke, og DTS TruSurround er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS-HD, symbolet, & DTS or DTS-HD og symbolet sammen er registrerede varemærke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, & DTS og symbolet sammen er registrerede varemærke, og DTS 2.0+Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.



Dette produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante licens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangsteknologi til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder ophavsretligt beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady™

teknologi til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påtvinger tilstrækkelige restriktioner for brug af indhold, kan indholdsejerne kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens evne til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-teknologier. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

Specifikationer

TV-udsendelse	PAL BG/I/DK/II SECAM BG/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal forudindstillede kanaler	1000 (uden satellit) 10000 (med satellit)
Kanalindikator	Skærmen
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftsspænding	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Tysk Nicam SRS TruSurround (afhængig af modellen) DTS TruSurround (afhængig af modellen)
Strømforsyning (W)	Henviser til mærkaten på bagdækslet
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed

Trådløse LAN-Specifikationer (afhængigt af model)

Frekvensområder	Maksimal udgangsstrøm
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

Landebeogrænsninger

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udendørs brug og offentlig service

Land	Begrænsninger:
Frankrig	Indendørs brug kun til 2454 til 2483,5 MHz
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	I dæren brug kun til 5470 MHz til 5725 MHz-båndet
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og service forsyning (ikke for spektrum)
Norge	Radiotransmission er forbudt for det geografiske område inden for en radius af 20 km fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Federation	Kun indendørs brug

Kravene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales, at brugerens checkerk hos de lokale myndigheder for den aktuelle status for deres nationale regler for både 2,4 GHz og 5 GHz trådløse LAN s.

Affaldshåndtering:

Indpakning og emballage er genanvendeligt og skal i princippet genbruges. Emballage såsom plastikposer skal holdes væk fra børn. Batterier, herunder dem uden tungmetaller, bør ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf brugte batterier på en miljørigtig måde. Find ud af hvilke love og regler der gælder i dit område.

Batterierne må ikke genoplades. Eksplosionsfare Udskift kun batterier med nogle af samme eller tilsvarende type.

• Ovenstående mærke er i overensstemmelse med Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EC (WEEE). Mærket angiver kravet om IKKE at bortskaffe apparatet samt eventuelle brugte og kasserede batterier som usorteret kommunalt affald, men derimod bruge de tilgængelige retur- og indsamlingssystemer. Hvis de batterier eller akkumulatorer som følger med apparatet er mærket med symbolerne Hg, Cd eller Pb, betyder det, at batteriet har et tungmetallindhold på mere end 0,0005% kviksølv eller mere end 0,002% kadmium eller mere end 0,004% bly.

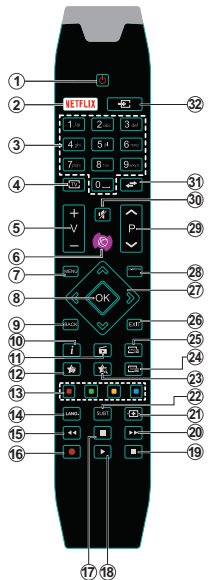


Fjernbetjening RC A3_49141 (afhængigt af model)

- Standby: Kontakter Tænd / Sluk TV et
- Netflix: Starter Netflix-programmet
- Numerisk knapper: Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
- TV: Viser kanaliste/Skifter til TV-kilde
- Volumen +/-
- Internet: Åbner portal, hvor du kan tilgange mange web-baserede applikationer
- Menu: Viser TV-menuen.
- OK : Bekræfter brugervalg, holder siden (i tekst-TV-tilstand), viser kanaliste (DTV-tilstand), Pause (i medieafspilning-tilstand)
- Tilbage/Retur: Vender tilbage til forrige skærm, åbner indeksside (i tekst-TV-tilstand)
- Info: Viser information om indhold på skærmen, viser skjult information (vis - i tekst-TV-tilstand)
- Media browser: Mediebrowser-skærmen
- Min Knap 1 (*)
- Farvede knapper: Følg vejledningen på skærmen for farvede knapfunktioner
- Sprog: Skifter mellem lydtilstande (analog TV), viser og ændrer lyd/undertekstsprog (digital TV, hvor det er tilgængeligt)
- Hurtig tilbagespolning: Flytter billeder bagud i medier, såsom film
- Optag: Optager programmer
- Pause: Pausser mediet, der afspilles, starter tidforskuil oplyselse
- Afspil: Starter afspilning af valgt medie
- Stop: Stopper mediet, der afspilles
- Hurtig fremadspilning: Flytter billeder fremad i medier, såsom film
- Skærm: Ændrer skærmens billedformat
- Undertekster: Slår undertekster til og fra (hvis tilgængelig)
- Min Knap 2 (*)
- Tekst: Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)
- EPG (elektronisk programoversigt): Viser den elektroniske programoversigt
- Afslut: Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
- Retningsbestemte knapper: Bruges til at navigere i menuer, indhold osv. og viser undersider i tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
- Kvikmenu: Viser en liste over menuer for hurtig adgang
- Program +/-
- Lyddis: Slukker helt for lydstryken på TV'et
- Skift: Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder
- Kilde: Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdskilder

Netflix: Du kan se dit ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix.

(*) ESN-nummer er et unik id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.



(*) MIN Knap 1 & MIN Knap 2:

Disse knapper kan have standardfunktioner afhængigt af modellen. Du kan imidlertid oprette en særlig funktion for disse taster, ved at trykke på dem i fem sekunder, når du står på den ønskede kilde eller kanal. En bekræftelses-besked vil blive vist på skærmen. Nu er den valgte MIN Knap forberedt med den valgte funktion.

Bemærk, at hvis du udfører **Førstegangsinstallation**, vil MIN Knap 1 og 2 blive nulstillet til deres standardfunktioner.

Bemærk: Funktionelle knapindikationer på nogle menuer kan variere i overensstemmelse med fjernbetjeningen til dit TV. Følg knapfunktionerne placeret ved bunden af skærmen.

Tilslutninger (afhængigt af modellen)

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
	SCART tilslutning (tilbage)		
	VGA tilslutning (bag)		
SIDE AV	PC/YPbPr Audio tilslutning (side)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio tilslutning (bagside)		
SIDE AV	PC/YPbPr Audio tilslutning (side)		
	Side Audio/Video forbindelseskabel (medfølger)	YPbPr/PC Audio Cable (medfølger ikke)	
	HDMI tilslutning (tilbage)		
	SPDIF (Koaksial udgang) tilslutning (tilbage)		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) tilslutning (tilbage)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)		
AV bagpå	AV Bagpå (Audio/Video) tilslutning (bag)		
SIDE AV	Side AV (Audio/Video) tilslutning (side)		
	Side Audio/Video forbindelseskabel (medfølger)	Audio/Video Cable (medfølger ikke)	
HOVDETELEFON	Hovedtelefon tilslutning (side)		
YPBPR	YPbPr Video tilslutning (tilbage)		
USB	USB tilslutning (side)		
CI	CI tilslutning (side)		
LAN	Ethernet tilslutning (tilbage)		
	RF input tilslutter til en antenne eller et kabel-system. (afhængigt af modellen)		
SAATELLE (LAN)	Satellite (LAN) input tilslutter til TV til et satellitsystem. (afhængigt af modellen)		

BEMÆRK: Når du tilslutter en enhed via YPbPr eller AV-indgangen i siden, skal du bruge de tilslutningskablerne, for at oprette forbindelsen. For Side AV-indgang skal du bruge det medfølgende kabel. Se illustrationerne på venstre side. Du kan bruge YPbPr til VGA-kabel (medfølger ikke) til at aktivere YPbPr-signal via VGA-indgangen. For at aktivere PC / YPbPr-audio skal du anvende audio-input med et YPbPr/PC audio-kabel til audioforbindelse. Du kan ikke bruge VGA og YPbPr på samme tid. For at aktivere PC / YPbPr-lyd, skal du bruge Side AV-indgang med en YPbPr / PC lyd-kabel (medfølger ikke) for audio-forbindelse, ved hjælp af den medfølgende Side AV tilslutning kabel s røde og hvide indgange i. Hvis en ekstern enhed er tilsluttet via SCART-stikket, vil TV'et automatisk skifte til AV-tilstand i. Ved modtagelse af DTV-kanaler (MPEG4 H.264) eller mens i Mediebrowser-tilstand, vil udgangen ikke være tilgængelig via scartstikket. I ved brug af vægmonteringssettet (tilgængeligt fra tredjepart på markedet, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på TV'et, for det monteres på væggen. I CI-modulet må kun sættes eller fjernes, når fjernsynet er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring indstillinger. I Hver YPbPr-indgang på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder, der har strømforbrug over 500mA, kan beskadige dit TV. Ved tilslutning af udstyr ved hjælp af et HDMI-kabel til dit TV, for at sikre tilstrækkelig immunitet mod parasitfrekvens-stråling, skal du bruge en høj hastighed afskærmet (høj kvalitet) HDMI-kabel med ferritkerner.

Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du skaber nogen forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.



Standby/On

TV/AV

Kilde

Program +/-

Lydstyrke +/-

Bemærk: Tryk på "▲" og "▼" knapperne samtidig, for at se hovedmenuen.

-eller-

1. Opadgående retning

2. Nedadgående retning

3. Program/

Lydstyrke/AV/

Standby-On-

knap

Bemærk: Du kan flytte

knappen opad eller

nedad for at ændre

lydstyrken. Hvis du vil

skifte kanal, skal du trykke

på midten af knappen én gang (position 3) og

derefter flytte op eller ned. Hvis du trykker på

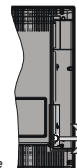
midten af knappen en gang mere, vises OSD-

kilden. Hvis du trykker på midten af knappen

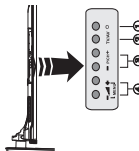
og holder den i et par sekunder, skifter TV'et til

standbytilstand. Hovedmenu-OSD kan ikke vises

via kontrolknapper.



-eller-

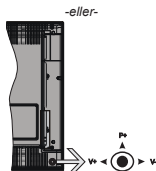


1. Standby On/Off-knap

2. TV/AV-knap

3. Program op/ned-knapper

4. Lydstyrke op/ned-knapper



-eller-

Bemærk: Placeringen af kontrol-knapperne kan variere afhængig af modellen.

Joysticket gør det muligt at kontrollere lydstyrke- / program- / kilde- og standby-tænd-funktioner på TV'et.

Sådan ændres lydstyrken: Forøg lydstyrken, ved at trykke kontrolknappen til højre. Sænk lydstyrken, ved at trykke kontrolknappen til venstre.

For at skifte kanal: Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke kontrolknappen op eller ned.

For at skifte kilde: Tryk midt på knappen, kildelisten vises på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke kontrolknappen op eller ned.

Sådan slukkes TV'et: Tryk midten af knappen indog hold den nede i nogle få sekunder, TV'et vil gå i standby-tilstand

For at tænde for TV'et: Tryk midten af knappen ind, TV'et vil tænde.

Bemærk: Hovedmenu-OSD kan ikke vises via kontrolknapper.

Strømtilslutning

Efter udfaldning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen.

Tilslutning af strømkabel:

VIGTIGT: Dette TV-apparat er designet til at fungere med 220-240V, 50 Hz stikkontakt.

Anbring strømkablet i stikkontakten. Efterlad mindst 10 mm plads omkring TV-apparatet.

Antennetilslutning (afhængig af modellen)

Forbind antenne- eller kabel-TV-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) bagpå TV'et.

Satellit og kabelforbindelse er afhængig af modellen.

USB-forbindelse

Du kan forbinde USB-enheder til TV'et via USB-indgangene på TV'et. Med denne funktion kan du

se/afspille JPG, MP3 og videofiler, som er gemt på en USB-nøgle. Visse USB-enheder (MP3-afspillere) er muligvis ikke kompatible med dette TV. Du kan lave backup af dine filer, før du foretager nogen tilslutning til TV'et, for at undgå muligt dataab. Bemærk at producenten ikke kan holdes ansvarlig for beskadigede filer og dataab. Træk ikke USB-modulet ud under afspilning af en fil.

FORSIGTIG: Hurtig til- og frakobling af USB-enheder kan være risikofyldt. Enheden må især ikke til- og frakobles gentagne gange hurtigt efter hinanden. Dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og især på selve USB-enheden.

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Løft forsigtigt dækslet på fjernbetjeningens bagside. Indsæt to AAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) passer (vær opmærksom på korrekt polaritet). Sæt dækslet på igen. Fjernbetjeningens rækkevidde er ca. 7m.

Miljøinformation

Dette TV er designet til at være miljøvenligt. Du kan reducere energiforbruget på følgende måde:

Hvis du indstiller **Energibesparelse** til **Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Auto**. Vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du kan lide at indstille **baggrundsløst** til en fast værdi indstillet som **Brugerdefineret** og justere **baggrundsbelysningen** (under indstillingen **Energibesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Fra** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: Tilgængelige **Energibesparelsesindstillinger** kan variere afhængigt af den valgte **tilstand System>Billede** menu.

Energibesparelsesindstillinger kan findes i menuen **System>Billede**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis du trykker højre knap, mens **Auto** er valgt eller **Venstre** knappen, mens **Brugerdefineret** er valgt, vil "Skærmen vil være slukket i 15 sekunder"-besked blive vist på skærmen. Vælg **Gå videre**, og tryk på **OK**, for at slukke for skærmen med det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen være slukket i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen.

Bemærk: **Skærm fra-indstilling** er ikke tilgængelig, hvis **Tilstand** er indstillet til **Spil**.

Når TV'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

Standbymeddelelser

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil det gå i Standby-tilstand. Når TV'et tændes næste gang,

vil følgende besked blive vist: "TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, fordi der ikke var noget input-signal i lang tid." Tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis TV'et er tændt og ikke betjenes et stykke tid, går det i standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: "TV'et skiftede til Standby-tilstand automatisk, fordi der ikke blev foretaget nogen ændring i lang tid." Tryk på **OK** for at fortsætte.

For at tænde/slukke TV'et (afhængig af modellen)

Sådan tændes det for TV'et

- Slut strømkablet til strømkilden på 220-240V vekselstrøm, 50 Hz.
- Derefter lyser LED-lampen.

For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby** knappen, **Program +/-** eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.

Kontrolknapper på TV'et (afhængig af model)

- Tryk på **Standby** knappen eller **Program +/-**-knappen på TV'et. TV'et tændes herefter.

-eller-

- Tryk og hold på midten af kontrollen kontakten på venstre side af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby. TV'et tændes herefter.

-eller-

- Tryk på funktionskontakten på siden af TV'et, indtil TV'et tændes fra standby.

For at slukke TV'et (afhængig af model)

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen eller tryk på **Standby**-knappen på TV'et og tryk på kontrolknappen på TV'et indtil det slukkes, så TV'et skifter til standby-tilstand (afhængig af modellen).
- Tryk på knappen **Standby** på fjernbetjeningen eller hold midten af betjeningsknappen på TV'et inde i nogle få sekunder, så det skifter til standbytilstand.
- For at slukke TV'et helt, tag netledningen ud af stikkontakten.

Bemærk: Når TV'et er i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standby-søgning, udsendelsesbaseret eller timer er aktiveret. LED-TV'et kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.

Førstegangsinstallation (afhængig af modellen)

Bemærk: Hvis du kommer til at udføre FRANSAT installation, skal du indsætte FRANSAT kortet (ekstraudstyr) i Conditional Access stikket på dit TV, før du tænder for TV'et.

Når det tændes for første gang, vises sproglangsskærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **OK**.

Indstil dine præferencer ved hjælp af retningsskapperne på den næste skærm.

Bemærk: Afhængigt af det valgte Land, kan du blive bedt om at indstille og bekræfte en PIN-kode på dette trin. Den valgte PIN kan ikke være 0000. Hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menufunktion senere, skal du indtaste den.

Om valg af udsendelsestype

Digital Antenne: Hvis Antenne-udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Digitalt Kabel: Hvis Digital Kabel-udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter digitale kabelbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. Ifølge dine andre præferencer, kan en bekræftelse blive vist, før du begynder at søge. Vælg **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Annuller handlingen ved at vælge **NEJ** og tryk på **OK**. Du kan vælge **Netværk** eller indstille værider som **Frekvens**, **Netværks-ID** og **søgetrin**. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **OK**.

Bemærk: Søgningens varighed varierer afhængigt af det valgte Søgetrin.

Satellit: Hvis Satellit udsendelsessøgning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget. For satellitsøgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. Før satellit søgningen starter, vil en menu blive vist, hvor du kan vælge at starte en **Fransat** installation. Indstil **Installer type** som **operator**, og end indstille **Satellite Operator** som den tilhørende Fransat operator. Tryk **OK** for at starte installationen. Du kan vælge at starte en automatisk eller manuel installation.

Tryk på **OK** for at starte. Fransat Installationen vil blive udført, og udsendelser gemmes (hvis tilgængelig).

Hvis du indstiller **Installer type** som **standard**, kan du fortsætte med regelmæssig satellitinstallation og se satellit-kanaler.

Da du starter en Fransat installationen på et senere tidspunkt fra **Installerings> Automatisk kanal søgning> Satellit**-menuen.

Der er tre typer af antennevalg. **Antennetypemenuen** vil blive vist først. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **enkelt satellitkabel** or **DiSEqC switch** ved brug af **◀** eller **▶**-knapperne.

• **Direct:** Hvis du har en enkelt modtager og en direkte parabol, vælges denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg en tilgængelig satellit på det

næste skærm, og tryk på **OK**, for at skanne for tjenester.

• **Enkelt satellitkabel:** Hvis du har flere modtagere og et unikabel system, så vælg denne antenntype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingerne ved at følge instruktionerne på det næste skærm. Tryk på **OK** for at scanne for tjenester.

• **DiSEqC kontakt:** Hvis du har flere modtagere og en **DiSEqC-kontakt**, skal du vælge denne antenntype. Indstil derefter DiSEqC-versionen og **T tryk på OK** for at fortsætte. Du kan indstille op til fire satellitter (hvis de er tilgængelige) for version v1.0 og seksten satellitter til version v1.1 på den næste skærm. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

Analog: Hvis Analog udsendelsessøgning er aktiveret, vil fjernsynet søge efter analoge udsendelser, efter at andre indledende indstillinger er foretaget.

Derudover kan du indstille en udsendelsestype som den i din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalen i den vil blive noteret på toppen af **Kanalisten**. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte, når du er færdig.

Der vises en dialogboks, hvor der bedes om låsekoden. Hvis du vælger **Ja**, vil forældrenes begrænsningsindstillinger vises. Konfigurer som ønsket og tryk på **OK** når du er færdig. Vælg **Nej**, og tryk på **OK** for at gå videre, hvis du ikke vil aktivere forældrenes restriktioner.

Du kan aktivere **Butikstilstand** på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's indstillinger for butiksmiljø og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de understøttede funktioner vist i toppen af skærmen som et infobanner. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmetilstand** ved brug i hjemmet. Denne funktion vil være tilgængelig i menuen **System>Indstillinger>Flere** og kan aktiveres/deaktiveres senere.

Afhængig af Deres fjernsyns model og landvalg vises Privatindstillingsmenuen på dette punkt. Ved at anvende denne menu kan De indstille Deres privatlivsrettigheder. Fremhæv en funktion og brug venstre og højre retningsskapper for at aktivere eller deaktivere. Inden der foretages ændringer læs de relative forklaringer som vises på skærmen under fremhævet funktion. De kan bruge Program +/- knapperne til at rulle op og ned for at læse hele teksten. De kan til enhver tid senere ændre dine præferencer fra menuen **Indstillinger> Beskyttelse af personlige oplysninger**. Hvis indstillingen Internetforbindelse er deaktiveret, vil netværks- / internetindstillingerne springes over og vil ikke blive vist.

Tryk på **OK**-knappen på fjernbetjeningen for at fortsætte og **Netværks/Internet-indstillings**-menuen vises, hvis du bekræfter den tidligere viste

meddelelse, der spørger om du ønsker at lave netværksindstillinger. Der henvises til **Tilslutning** afsnittet, for at konfigurere en kabel eller en trådløs forbindelse. Når indstillingerne er fuldført, tryk på knappen **OK** for at fortsætte. For at springe til de næste trin uden at gøre noget vælger du **Nej** og trykker på **OK**-knappen, når der vises en meddelelse, som spørger om du vil udføre netværksindstillinger.

Efter at de indledende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsestyper.

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises scanningsresultaterne på skærmen. Tryk på **OK** for at fortsætte. **Rediger Kanaliste**-menuen vil derefter blive vist. Du kan redigere kanalisten i overensstemmelse med dine præferencer eller trykke på **Menu**-knappen for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som spørger om du vil sortere kanalerne i henhold til LCN(*). Vælg **Ja** og tryk på Skift hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler for at fortsætte.

(*LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalkædefølge, (hvis denne er tilgængelig).

Bemærk: Sluk ikke for TV'et under førstegangsinstallationen. Bemærk at nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land.

Brug af SatcoDX Feature (afhængigt af modellen)

Du kan udføre SatcoDX-betjeninger ved hjælp af menuen **Installation>Satellitindstilling**. I SatcoDX-menuen er der to valgmuligheder med hensyn til SatcoDX.

Du kan downloade eller uploade SatcoDX-data. For at kunne udføre disse funktioner, skal en USB-enhed være tilsluttet til fjernsynet.

Du kan uploade de nuværende tjenester og tilhørende satellitter og transpondere i TV'et til en USB-enhed. Desuden kan du downloade en af SatcoDX-filerne, der er gemt i USB-enheden, til TV'et.

Når du vælger en af disse filer, vil alle tjenester og relaterede satellitter og transpondere i den valgte fil blive gemt i TV'et. Hvis du har forbundne jord, kabel og/eller analog services, vil de blive beholdt og kun satellit services vil blive fjernet.

Bagefter kan kontrollere din antenne og foretage ændringer, om nødvendigt. En fejlmeldelse om **"Intet signal"** kan blive vist, hvis antenneindstillingerne ikke er konfigureret korrekt.

Medieafspilning via USB-indgang

Du kan tilslutte en 2.5" og 3.5" tommer (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddiske eller USB-nagle til dit TV, ved hjælp af USB-indgangen på TV'et.

VIGTIGT: Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og databaser. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiskdrev/-nøgler er muligvis ikke kompatible med dette TV. TV'et understøtter FAT32 og NTFS diskformattering men optagelse vil ikke være tilgængelig med NTFS-formaterede diske.

Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (Terabyte) lagerplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afspilleren muligvis stadig læser filer. Undladelse af dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspilleren og på selve USB-enheden. Træk ikke drevet ud under afspilning af en fil.

Du kan bruge USB-hubs med TV'ets USB-indgange. USB-hubs med ekstern strømforsyning anbefales i et sådant tilfælde.

Det anbefales at bruge TV'ets USB-indgang(e) direkte, hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

Bemærk: Når du ser billedfiler, kan Mediebrowsers-menuen kun vise 1000 billedfiler, der er gemt på den tilsluttede USB-enhed.

Tidsforskudt optagelse

Tryk på knappen **Pause** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskudtindstilling. I tidsforskudtindstillingsstand, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Afspil**-knappen igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskudt optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Tidsforskudning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Du kan ikke bruge den hurtige tilbagespolingsfunktion for tidsforskudning, før afspilningen med hurtig fremspolingsmuligheden rykkes frem.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program. Du kan trykke på knappen **Optag** på fjernbetjeningen igen, for at indspille den næste begivenhed på EPG. I dette tilfælde viser skærmeddelelsen de programmerede hændelser, der skal optages. Tryk på knappen **Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser eller se mediebrowseren under optagelse. Når du optager et program eller under tidsforskydning, vises en advarselmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

Mediebrowsermenu

Du kan afspille foto, musik og film, der er gemt på en USB-disk, ved at slutte den til dit TV. Tilslut en USB-disk til en af USB-indgangene, der er placeret på siden af TV'et. Ved at trykke på knappen **Menu**, mens du er i **Mediebrowser** tilstand giver adgang til menupunkterne **Billede**, **Lyd** og **Indstillinger**. Tryk på knappen **Menu** igen vil forlade skærmen. Du kan indstille dine **Mediebrowser** præferencer ved brug af **Indstillinger**-menu.

Sløffe-blandfunktion	
Start afspilning med knappen Afspil og aktiver 	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i original rækkefølge
Start afspilning med knappen OK og aktiver 	Den samme fil afspilles i sløffe (gentag)
Start afspilning med knappen Afspil og aktiver 	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældig rækkefølge
Start afspilning med knappen Afspil og aktiver  	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældige tilfældige rækkefølge.

Optagelse af et program

VIGTIGT: Når du bruger en ny USB harddisk, anbefales det at du først formaterer disken ved hjælp af dit TVs "Format disk" funktion.

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionerne.

For at bruge til at optage skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibel. Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddisk (HDD's). Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelser via dit TV.

Forsinkelse af læbesynkronisering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooptagelse understøttes ikke. TV'et kan optage programmer i op til ti timer. Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Af denne grund anbefales det at bruge USB-harddisk til optagelse af HD-programmer.

USB/HDD må ikke frakobles under optagelsen. Dette kan beskadige det tilsluttede USB/HDD.

Hvis nefledningen er taget ud, mens der er en aktiv USB-optagelse timerindstilling, vil den blive annulleret. Multipartitionsunderstøttelse er til rådighed. Der understøttes højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til PVR-kompatible funktioner. Den skal også formateres som den primære partition, for at kunne bruges til PVR-kompatible funktioner.

Nogle stream-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billederne fryse under afspilning.

Tasterne Optag, Afspil, Pause, Skærmen (til PlaylistDialog) kan ikke bruges, mens Tekst-TV er aktiveret. Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, slukkes tekst-TV automatisk. Tekst-TV deaktiveres også ved løbende optagelse eller afspilning.

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelser** fra **Mediebrowserens** menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at se **Afspilningsmuligheder**. Vælg en indstilling og tryk på **OK**.

Bemærk: Hovedmenuen og menupunkter kan ikke åbnes under afspilningen.

Tryk på knappen **Stop** for at stoppe en afspilning og vende tilbage til menuen **Optagelser**.

Langsom fremadspilning

Hvis du trykker på **Pause**-knappen, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspilningsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge **Hurtig fremadspilning**, for at bremse fremad. Gentagne tryk på **Hurtig fremadspilnings**-knappen ændrer langsom fremadspilningshastighed.

Optagelsesindstillinger

Vælg **Optagelsesindstillinger** punktet i **System>Indstillinger**-menuen, for at konfigurere optagelsesindstillingerne.

Formater disk: Du kan bruge **Formater Disk**-funktionen til formatering af den tilsluttede USB-disk. Din PIN-kode er nødvendig for at bruge **Formater Disk**-funktionen.

Bemærk: Standard-pinkoden kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landvalget) under Første gangsinstallationen, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.

VIGTIGT: Formattering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og dets filsystem vil blive konverteret til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfejl blive ordnet efter en formattering, men du vil miste ALLE dine data.

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til optagelse" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskraven. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

FollowMe TV (afhængig af modellen)

Med din tablet kan du streamer den aktuelle udsendelse fra dit smart-TV ved hjælp af **FollowMe TV**-funktionen. Installer den ønskede Smart Center-applikation på din mobiltelefon. Start applikationen.

For yderligere oplysninger om brug af denne funktion henvises til instruktionerne for det program, du bruger.

Bemærk: Denne applikation er ikke kompatibel med alle mobile enheder. HD-kanaler er ikke understøttet, og begge enheder skal være tilsluttet det samme netværk.

CEC og CEC RC Passthrough (afhængig af model)

Denne funktion gør det muligt at styre de CEC-kompatible enheder, der er tilsluttet via HDMI-porte ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et.

CECvalget i **System>Flere** menuen bør først sættes til **Aktiveret**. Tryk på Kilde-knappen og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra menuen **Kildeliste**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil den blive opført i kildemenuen med sit eget navn, i stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt.

For at afslutte denne operation og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, klik hurtigtidsmenu knappen på fjernbetjeningen, marker **CEC RC Passthrough** og indstil som **Fra** ved at trykke på venstre eller højre knap. Denne funktion kan også blive aktiveret eller deaktiveret under **System>Flere** menu.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydforbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (A/V-modtager eller højttalersystem).

Når ARC er aktiv, slår TV 'et ikke sine øvrige lydudgange fra automatisk. Så du skal sænke lydstyrken manuelt på TV'et til nul, hvis du ønsker at høre lyd fra den tilsluttede lydenhed (samme som andre optiske eller koaksiale digitale udgange). Hvis du ønsker at ændre tilsluttede enheders lydstyrke, skal du vælge denne enhed fra kildelisten. I så fald bliver volumenkontrol-tasterne skiftet til den tilsluttede lydenhed.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forstærker/receiver, der skal bruges med TV'et. Lydstyrken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion, indstil **Højttalere** indstillingen i **System>Flere**-menu som **Forstærker**. TV-højttalere slås fra, og lyden fra kilden, der ses vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

Bemærk: Den anvendte lydenhed skal understøtte funktionen til indstilling af systemets lyd og CEC-funktionen bør være aktiveret.

E-Manual (afhængig af modellen)

Du kan finde en vejledning til TV'ets funktioner i E-Manualen.

Hvis du vil bruge E-Manual, skal du trykke på knappen **Info**, mens hovedmenuen vises på skærmen, eller tryk på **Quick Menu**-knappen, vælg **Brochure** og klik **OK**. Brug navigationsknapperne til at vælge en ønsket kategori. Hver kategori omfatter forskellige emner. Vælg et emne og tryk på **OK** for at læse vejledningen. For at lukke billedet E-manual tryk på knappen **Exit**.

Bemærk: Indholdet i E-Manual kan variere afhængigt af modellen.

TV menuindhold	
System - Billedmenuindhold	
Tilstand	Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller behov. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: Biograf, Spil (valgfri), Sports, Dynamisk og Natur . Pixellence Demo-funktion(**): Når funktionen er fremhævet i billedmenuen, vises Pixellence Demo -funktionen nederst på menu-skærmen. Pixellence -funktionen optimerer tv's videoindstillinger og hjælper med at skabe en bedre billedkvalitet. Tryk på OK for at starte Pixellence Demo -funktion og oplev Pixellence -kvaliteten. Tryk på knappen OK for at annullere (undtagen Spil tilstand).
Kontrast	Indstiller lyse og mørke værdier på skærmen.
Lysstyrke	Justerer skærmens lysstyrkeværdier.
Skarphed	Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.
Farve	Indstiller farveværdien og justerer farverne.
Energibesparelse	Til indstilling af Energibesparelse til Brugedefineret, Minimum, Mellem, Maksimum, Auto, Billede Fra eller Stukket . Bemærk: Nogle indstillinger kan være anderledes, afhængigt af den valgte tilstand.
Baggrundsbelysning	Denne indstilling kontrollerer baggrunds-belysningsniveauet. Funktionen Baggrundsbelysning vil være inaktiv, hvis Energibesparelse er indstillet til andet end Brugedefineret .
Avancerede indstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi.
Støjreduktion	Hvis signalet er for svagt, og der er støj på billedet, benyttes indstillingen støjreduktion indstillingen til reduktion af støj.
Farvetemperatur	Indstiller den ønskede farvetemperatur-værdi. Kølig, Normal, Varm og brugedefinerede indstillinger er tilgængelige.
Hvidbalance	Hvis Farvetemperatur er indstillet som Brugedefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Øg "varme" eller "kølighed" i billedet, ved at trykke på venstre eller højre knapper.
Billedzoom	Indstiller det ønskede billedstørrelsesformat.
Filmtilstand	Film optages med et andet antal billeder pr. sekund, end almindelige TV-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse.
Hudfarvetone	Balance-niveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
Fuld HDMI-skala	Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil denne feature blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstærke de sorte farver i billedet.
PC-position	Vises kun, når indgangskilden er indstillet til VGA/PC.
Auto-position	Optimerer automatisk skærmen. Tryk på OK for at optimere.
V-position	Dette punkt rykker billedet vandret mod skærmens højre eller venstre side.
L-position	Denne funktion rykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixeltakt	Pixeltakt-justeringer korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensive præsentationer som regneark eller sætninger eller tekst i lille skriftstørrelse.
Fase	Afhængigt af indgangskilden (computer osv.) vil du muligvis se et støret eller støjende billede på skærmen. Du kan bruge fase til at få et klarere billede ved at prøve dig frem.
Nulstilling	Nulstiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spil tilstand).

VGA (PC) tilstand er visse ikoner i billed menuen ikke tilgængelige. I stedet vil VGA-tilstand blive fjernet til Billed indstillingerne når du er i PC-tilstand.

(**) (afhængig af model)

System - Lydmenuindhold	
Lydstyrke	Justerer lydstyrken.
Equalizer	Vælger equalizertilstanden. Brugedefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Balance	Justerer om lyden kommer fra den venstre eller højre højtaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydstyrken i hovedtelefonerne er indstillet til et lavt niveau, for at forhindre skader på din høreelse.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den viste kanal understøttes). Tryk på OK for at åbne lydforbindelsesmenu-skærmen. På dette skærmbillede kan du finde og tilslutte fjernbetjeningsenheder trådløst til dit TV.
AVL (Automatisk Lydstyrkegrænse)	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer.
Hovedtelefoner/ Lineout	Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Lineout . Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV'et skal du indstille denne mulighed til Hovedtelefoner . Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at dette punkt er indstillet til Hovedtelefoner . Hvis den er sat til lineout , vil outputtet fra hovedtelefonstikket indstilles til maksimum, som kan skade din høreelse.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
DTS TruSurround(**)	Aktiverer eller deaktiverer DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control muliggør justering af forstærkning af kilden for at opretholde en passende hørbar skala for både højt og lavt afspilningsniveau. Aktiverer eller deaktiverer DTS DRC ved indstilling til On eller Off.
Digital udgang	Indstiller lydtype for digital udgang.

(**) (afhængig af model)

System - Indstillinger Menu Indhold	
Betinget Adgang	Slyrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig.
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.
Privatindstillinger (*)	Administrer Deres privatlivsrettigheder for smart tv-relaterede applikationer Tryk på OK for at gå ind i menuen og indstil efter Deres præferencer.
Forældrekontrol	Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan let justere Menuåls, Forældreåls, Børnelås eller Vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny PIN-kode eller angive standard CICAM PIN ved hjælp af de tilhørende valgmuligheder. Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallation. Standard-pinken kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landvalget) under Førstegangsinstallationen, så brug den PIN-kode, du har defineret.
Timere	Indstiller sleep-timer til at slukke for TV'et efter en vis tid. Indstiller timere til valgte programmer.
Dato/Klokkeslæt	Indstiller dato og klokkeslæt.
Kilder	Aktiverer eller deaktiverer valgte kildeindstillinger.
Netværks-/Internet-Indstillinger	Viser netværks-/internet-indstillinger.
Tilgængelighed	Viser TV'ets muligheder for handicappede.
Hørehæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
Lydbeskrivelse	Et fortællerspor vil blive afspillet for blinde eller et svagsynet publikum. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Audio-Beskrivelser -menuer. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den. Bemærk: Lydbeskrivelses-lydfunktionen er ikke til rådighed i optagelses- eller tidsforskydningsstand.
Netflix(**)	Du kan se dit ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix. (*) ESN-nummer er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.
Mere	Viser TV'ets andre indstillingsmuligheder.
Menu Timeout	Ændrer timeout-varighed for menuer.
Standby-LED	Hvis den er indstillet til FRA, vil LED-lampen ikke lyse, når TV'et er i Standby-tilstand
HBB TV (Hybrid Broadcast Broadband TV)(**)	Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion ved at indstille den til Til eller Fra .
Softwareopgradering	Sikrer, at dit TV har den nyeste firmware. Tryk OK for at se valgmuligheder i menu.
Programversion	Viser den aktuelle softwareversion.
Undertekst-tilstand	Denne indstilling bruges til at vælge, hvilken underteksttilstand der skal være på skærmen (DVB -undertekst/ Tekst-TV -undertekst), hvis begge er tilgængelige. Standardværdien er DVB -undertekst. Denne funktion er kun tilgængelig for landvalg for Norge.
Automatisk TV-slukning	Indstiller den ønskede tid for at TV'et automatisk går i standby, når det ikke er i brug.
Biss Nøgle (**)	Biss er et satellitramblings-system, der bruges til nogle udsendelser. Hvis du har behov for at indtaste en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv Biss-nøgle og tryk på OK for at indtaste nøglen på den ønskede udsendelse.
Butikstilstand	Vælg kun denne tilstand til butikformål. Når Butikstilstand er aktiveret, er nogle punkter i TV-menuen måske ikke tilgængelige.
Audio Video Deling	Audio Video Delings -funktionen giver dig mulighed for at dele filer, der er gemt på din smartphone eller tablet-pc. Hvis du har en kompatibel smartphone eller tablet-pc og den relevante software er installeret, kan du dele/afspille billeder på dit TV. Se vejledning om delingssoftware for mere information. Audio Video Delingstilstanden er ikke tilgængelig med internetportal-funktion.

(**) (afhængig af model)

Strømsparetilstand	Denne indstilling konfigurerer præferencen for strømsparetilstand. Sidste status og Standby er tilgængelige.
Virtual Fjernbetjening	Aktiverer eller deaktiverer den virtuelle fjernbetjeningsfunktion.
CEC	Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC-funktionaliteten fuldstændig. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Auto-tænd til CEC	Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dets indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Højttalere	For at høre TV-lyd fra den tilsluttede kompatible lydenhed indstil som Forstærker . Du kan bruge fjernbetjeningen til TV'et for at styre lydstryken på lydenheden.
Smart Remote(**)	Tryk på OK for at åbne Smart Remote-menuen. Ved brug af denne skærm kan du finde og forbinde fjernbetjening-enheder trådløst til dit TV via Bluetooth.
Vis Alle Cookies (*)	Vis alle gemte cookies.
Slet Alle Cookies (*)	Sletter alle gemte cookies.
OSS	Viser Open Source Software-licensoplysninger.

(*) Disse funktioner er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen af Ders tv og det valgte land i første gangs installation.

Indhold af installationsmenu	
Automatisk kanalscanning (genindstilling)	Viser automatiske indstillingsmuligheder. Digital Antenne: Søger efter og gemmer antenne-DVB-stationer. Digitalt Kabel: Søger og gemmer kabel-DVB-sendere. Analog: Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit: Søger efter og gemmer satellitstationer.
Manuel kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indtastning af direkte udsendelser.
Netværkskanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. Digital Antenne: Søger efter antennebaserede netværkskanaler. Digitalt Kabel: Søger efter kabelbaserede netværkskanaler.
Analog finindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt nogle analoge kanaler.
Satellitindstillinger(**)	Konfigurerer satellitindstillinger. Satellitliste: Viser tilgængelige satellitter. Du kan Tilføje , Slette satellitter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antenneinstallation: Du kan ændre satellitantenneindstillinger og starte en ny satellitkanning. SatcoDX: Du kan uploade eller downloade SatcoDX-data ved brug af tilhørende valgmuligheder.
Installationsindstillinger (Ekstra)(**)	Viser menuen installationsindstillinger. Standby-søgning(**): Dit TV vil søge efter eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye fundne udsendelser vil blive vist. Dynamisk Kanalopdatering (**): Hvis denne indstilling er indstillet som Aktiveret, ændringerne på udsendelserne, såsom frekvens, kanal navn, undertekstprog osv, vil blive anvendt automatisk, mens du ser. (*) tilgængeligt afhængig af modellen
Slet serviceliste	Brug denne indstilling til at rydde de lagrede kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Vælg aktivt netværk	Denne indstilling gør det muligt at vælge at kun udsendelser inden det valgte netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for landvalg for Norge.
Førstegangsinstallation	Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne.
Fransat-indstillinger(**)	Viser Fransatindstillinger.
Forældrekontrol	Viser forældrekontrol. Indtast PIN-koden, du har defineret i den oprindelige installation for at se de aktuelle indstillinger.
Systeminformation	Vis systemoplysninger
Information om modtagelse	Viser aktuelle oplysninger om satellitmodtagelse.
CAS-modul	Viser aktuelle oplysninger om CAS-modulet.
Opgradering	Viser software-opgraderingsmuligheder.

(**) (afhængig af model)

Almindelig anvendelse

Brug af kanallisten

TV'et sorterer alle gemte stationer i **Kanallisten**. Du kan redigere denne kanalliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer som skal vises med **Kanalliste**-indstillingerne. Tryk på **OK/TV** knappen, for at åbne **Kanallisten**. Du kan filtrere de anførte kanaler, ved at trykke på den **blå** knap eller åbne menuen **Rediger Kanalliste** ved at trykke på den **grønne** knap for at udføre avancerede ændringer i den aktuelle liste.

Håndtering af favoritter

Du kan oprette fire forskellige lister over dine foretrukne kanaler. Gå ind i **Kanalliste** i hovedmenuen eller tryk på den **grønne** knap, mens **kanallisten** vises på skærmen, for at åbne menuen **Rediger kanalliste**. Vælg den ønskede kanal på listen. Du kan aktivere fælvalg, ved at trykke på den gule knap. Tryk derefter på knappen **OK**, for at åbne menuen **Kanal Redigering** indstillinger, og vælg **Tilføj/fjern Favoritter** mulighed. Tryk på **OK** knappen igen. Indstil den ønskede listeindstilling til **Til**. De/den valgte kanal/-er vil blive føjet til listen. For at fjerne en kanal eller kanaler fra en favoritliste følge de samme trin, og indstil den ønskede listeindstilling til **Fra**.

Du kan bruge funktionen **Filter** i menuen **Rediger Kanalliste** at filtrere kanaler i **kanaloversigten** permanent henhold til dine præferencer. Ved brug af dette **filter-valg**, kan du indstille en af dine fire favoritter, der skal vises hver gang **kanaloversigten** åbnes. Filtreringsfunktionen i **Kanalliste**-menuen vil kun filtrere den aktuelt viste **Kanalliste**, for at finde en kanal og lytte til den. Denne ændring vil ikke blive bevaret næste gang **kanaloversigten** åbnes. For at gemme ændringerne på listen trykke på den røde knap, mens **kanallisten** vises på skærmen.

Konfigurerer forældreindstillinger

Du kan bruge forældrekontrollsystemet til at spærre visning af bestemte programmer, kanaler og menuer.

For at vise menufunktionerne for forældre, skal PIN-koden indtastes. Efter indtastning af den korrekte PIN-kode, vil **Forældreindstillinger** blive vist.

Menuåls: Menuåls aktivierer eller deaktiverer menuadgangen.

Aldersgrænse: Når den er aktiveret, henter TV'et aldersanbefalingsoplysningerne fra udsendelsen og hvis dette aldersniveau er deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

Bemærk: Hvis landevalg i førstegangsinstallationen er indstillet som Frankrig, Italien eller Østrig, vil Alderslåsens værdi være indstillet til 18 som standard.

Børnesikring: Når Børnesikring er valgt, kan TV'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I så tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Internetiås: Hvis denne indstilling er sat til FRA, vil den åbne browser-applikation i portalen blive deaktiveret. Sat til TIL, for at frigive programmet igen.

Indstil PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Standard CICAM PIN: Denne mulighed vises som nedtonet, hvis ikke CI-modulet er indsat i CI-stikket på TV'et. Du kan ændre standard PIN-koden for CICAM, ved at bruge denne indstilling.

Bemærk: Standard-pinkoden kan indstilles til 0000 eller 1234. Hvis du har defineret PIN-koden, (der anmodes om den, afhængigt af landvalg) under Førstegangsinstallationen, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.

Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved Førstegangsinstallationen.

Elektronisk programguide (EPG)

Nogle kanaler sender information om deres udsendelsessider. Tryk på knappen **Epg**, for at se **Programguide**-menuen.

Der er 3 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed, **Tidslinjeplan**, **Listeplan** og **nu/næsteplan**. For at skifte mellem dem, skal du følge instruktionerne på bunden af skærmen.

Tidslinjeoversigt

Zoom (Gul knap): Tryk på den **Gule** knap for at se begivenheder i et bredere tidsinterval.

Filter (Blå knap): Viser filterfunktioner.

Vælg genre (Undertekst-knap): Viser **Vælg genre** menu. Med denne funktion kan du søge efter gener i programguidens database. Info til rådighed i programguiden bliver gennemført, og resultater, der matcher dine kriterier, vil blive fremhævet.

Valgmuligheder (OK-knap): Viser event indstillinger. **Begivenhedsdetaljer (Infoknap):** Viser detaljeret information om valgte events.

Næste/forrige dag (Program +/-): Viser events for forrige eller næste dag.

Søg (Tekst-TV-knap): Viser menuen "Guidesøgning". **Nu (Skift button):** Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal.

Rec/Stop (Optage-knappen): TV'et begynder at optage det valgte event. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

VIGTIGT: Tilslutne en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærk: Skift til et andet program eller kilde er ikke muligt under optagelsen.

Listeplan (*)

(*) I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet.

Foreg. Tidsudsnit (Rød knap): Viser events fra tidligere tidsrum.

Næste/forrige dag (Program +/-): Viser events for forrige eller næste dag.

Begivenhedsdetaljer (Infoknap): Viser detaljeret information om valgte events.

Filter (Tekst-TV-knap): Viser filterfunktioner.

Næste tidsudsnit (Grøn knap): Viser events fra forrige tidsplads.

Valgmuligheder (OK-knap): Viser event indstillinger. **Rec/Stop (Optage-knappen):** TV'et begynder at optage det valgte event. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

VIGTIGT: Tilslutne en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærk: Skift til et andet program eller kilde er ikke muligt under optagelsen.

Nu/Næste plan

Valgmuligheder (OK-knap): Viser event indstillinger. **Begivenhedsdetaljer (Infoknap):** Viser detaljeret information om valgte events.

Filter (Blå knap): Viser filterfunktioner.

Rec/Stop (Optage-knappen): TV'et begynder at optage det valgte events. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

VIGTIGT: Tilslutne en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærk: Skift til et andet program eller kilde er ikke muligt under optagelsen.

Eventmuligheder

Brug retrnings knapperne for at fremhæve en event og tryk på **OK** knappen for at vise **Event Valgmuligheder** menuen. Følgende indstillinger er tilgængelige.

Vælg kanal: Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal.

Optag/Slet Rec. Timer : Vælg **Optag** og tryk på **OK**-knappen. Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil det blive føjet til en Timer-liste, for at blive optaget. Hvis det valgte event bliver udsendt nu, starter optagelsen straks.

For at annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere det program, og tryk på **OK** og vælg indstillingen **Slet Rec. Timer**. Optagelsen annulleres.

Indstil Timer på Begivenhed / Slet timer på Begivenhed: Efter du har valgt en event i **EPG**-menuen, skal du trykke på knappen **OK**. Vælg funktionen **Indstil timer** i hændelsesindstillinger og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige events.

Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, marker da eventetog tryk på knappen **OK**. Vælg derefter **Slet timer** på **Event** valget. Timeren slættes.

Bemærkning: Du kan ikke skifte til en anden kanal eller kilde, mens der er en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal.

Det er ikke muligt at indstille timeren eller optage-timer til to eller flere individuelle hændelser i samme tidsinterval.

Softwareopgradering

TV'et kan finde og opdatere nye softwareopdateringer via udsendelsessignalet.

Søgning efter softwareopgradering via brugergrænseflade

På hovedmenuen vælg **System>Valgmuligheder** og derefter **Flere**. Naviger til **Softwareopgradering** og tryk på **OK**-knappen. I menuen **Opgraderingsindstillinger** skal du vælge **Søg efter opgradering** og trykke på **OK**, for at søge efter en ny softwareopgradering.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegynder installationen af denne. Når overførsen er fuldført bekræftes spørgsmålet genstart af TV'et, ved at trykke på **OK** for at fortsætte med genstart.

3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

TV'et søger efter nye opgraderinger kl. 03:00, hvis **Automatisk Skanning** under Opgraderingsvalgmeneren er **Aktiveret** og hvis TV'et er tilsluttet et antennesignal eller til internettet. Hvis en ny software er fundet og hentes med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

Bemærk: Træk ikke strømkablet ud, mens lysdioden blinker under genstartprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

Føjfindning & råd

TV vil ikke tænde

Sørg for, at strømlædningen er sat korrekt i stikkontakten. Tjek om batterierne er brugt op. Tryk på tænd-/sluk-knappen på TV'et.

Dårligt billede

- Tjek, om du har valgt det rigtige TV-system.
- Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Tjek venligst antenneadgangen.
- Kontrollér om du har indstillet den rigtige kanal/frekvens, hvis du har udført manuel indstilling.
- Billedkvaliteten kan forringes, hvis to enheder er tilsluttet TV'et samtidigt. I så fald skal du frakoble den ene enhed.

Intet billede

- Dette betyder, at dit TV ikke modtager nogen transmission. Tjek, at du har valgt den korrekte kilde.
- Er antennen korrekt tilsluttet?
- Er antenneledningen beskadiget?
- Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?
- Hvis du er i Tv'et, skal du kontakte din forhandler.

Ingen lyd

- Tjek, om TV'et er sat på lydløs. Tryk på knappen **Lydløs** eller skru op for lydstyrken for at tjekke.
- Der kommer kun lyd fra én højttaler. Tjek balanceindstillingerne i lydmenuen.

Fjernbetjening - ingen funktion

- Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

Indgangskilder - kan ikke vælges

- Hvis man ikke kan vælge en signalkilde, kan det være fordi, at ingen enheder er blevet tilsluttet. Hvis ikke;
- Undersøg AV-kabler og forbindelser, hvis du har forsøgt at forbinde en enhed.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Der skal derefter tændes for TV'et for at aktivere optagefunktionen. Hvis du ikke kan optage, kan du prøve at slukke for TV'et og derefter igen indsætte USB-enheden.

USB er for langsom

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til at optage" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Forbindelsesfunktioner (afhængig af model)

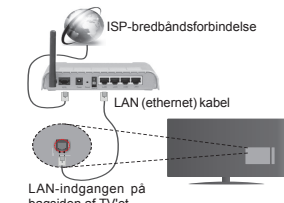
For at konfigurere dine trådløse indstillinger, se venligst afsnittet **Netværk/Internetindstillinger i System>Indstillinger**-menuen.

Tilslutning af TV til et hjemmenetværk

Tilslutningsmuligheder giver TV'et mulighed for at oprette forbindelse til dit netværk via kabler eller trådløst. Du kan bruge dette netværkssystem til at oprette forbindelse til Toshiba Portal eller at få adgang til billed-, video- og lydfiler, der er gemt på en medieserver forbundet til netværket og afspille/vis dem på TV.

Kabelforbundet forbindelse

Tilslut TV'et til modem/router via et LAN-kabel (medfølger ikke). Vælg **Netværkstype** som **Kabel Enhed** i **Netværk/Internet-indstillinger** menu.

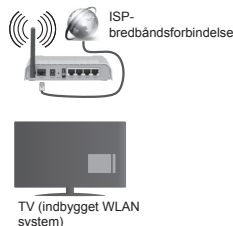


Trådløs forbindelse

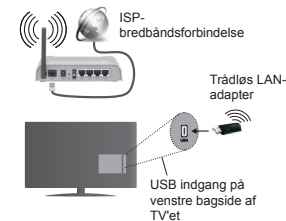
VIGTIGT: Hvis dit TV ikke har indbygget WiFi-funktion, er USB dongle påkrævet for at bruge trådløse netværksfunktioner.

For at tilslutte TV'et til dit trådløse netværk skal du blot vælge **Netværksindstil** i **System>Indstillinger**. TV'et søger efter tilgængelige netværk. Vælg det ønskede netværk og tryk på **OK**. Hvis TV'et har et indbygget WLAN-system er der ikke brug for yderligere enheder til at forbinde til et trådløst netværk.

For modeller med indbygget WLAN-system:



For modeller uden indbygget WLAN-system:



Om brug af Connectivity-funktionen

PC/HDD/Media Player eller andre enheder, der er kompatible, bør være forbundet med kabel for højere afspilningskvalitet.

For modeller uden indbygget Wi-Fi-system skal du tilslutte den trådløse adapter til et af USB-stikkene på TV'et.

Mens du bruger trådløs forbindelsestype, skal du tænke på at TV'et ikke kan oprette forbindelse til netværk med skjult SSID.

Konfiguration af netværksindstillinger

TV'ets netværksindstillinger omfatter kabelforbundne og trådløse forbindelsesmuligheder. Hvis du tilslutter TV'et via ethernetforbindelsen, skal du vælge netværkstype **Kabel** i menuen. Vælg **Trådløs enhed**, hvis du vil tilslutte TV'et til dit netværk trådløst.

Du kan trykke **OK**-knappen for at scanne tilgængelige netværk for trådløs forbindelse. Bagefter vil en liste over netværk vises. Vælg et netværk på listen, og tryk på **OK**.

Hvis det valgte netværk er beskyttet med en adgangskode, kan du indtaste den rigtige kode, ved at bruge det virtuelle tastatur.

Vent, indtil IP-adressen vises på skærmen. Det betyder, at forbindelsen nu er etableret.

For at afbryde forbindelsen til en netværk, skal du markere **Netværkstype**, trykke på venstre eller højre knap og indstille det som **Deaktiveret**.

Tilslutning til din mobile enhed via Wi-Fi

Hvis din mobile enhed har WiFi-funktionen, kan du slutte den til dit TV via en router, for at få adgang til indholdet på din enhed. Til dette skal din mobiltelefon have en hensigtsmæssig delingssoftware.

Bagefter skal du forbinde din mobile enhed med router/modem og derefter aktivere deling af software på din mobile enhed. Vælg derefter filer, som du gerne vil dele med dit TV.

Hvis forbindelsen er etableret korrekt, bør du nu få adgang til de dele filer på din mobiltelefon via Mediebrowsersen i dit TV.

Abn mediebrowsersmenuen og afspilningsenhedens OSD-valg vil blive vist. Vælg din mobiltelefon og tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Hvis den er tilgængelig, kan du hente en virtuel fjernbetjeningsapplikation på din mobile enhedsapplikationsudbyders server. Du kan styre TV'et via din trådløse håndholdt enhed ved hjælp af dette program. For at gøre dette, skal du aktivere **Virtual fjernbetjeningsfunktion** fra **System>Indstillinger**. Flere-menuen ved at trykke på **venstre eller højre knap**. Tilslut TV'et og den mobile enhed til det samme netværk og start programmet.

Bemærk: Denne funktion understøttes muligvis ikke af alle mobiltelefoner.

Brug af Audio-Video-delingsnetværkstjeneste

Audio-Video-delingsfunktionen er en standard, der letter visningsprocessen for digital elektronik og gør det mere bekendt at bruge på et hjemmenetværk. Denne standard giver dig mulighed for at få vist og afspille billeder, musik og videoer lagret i medieserveren, som er tilsluttet til dit hjemmenetværk.

1. Server-softwareinstallation

Audio-Video-delingsfunktionen kan ikke bruges, hvis serverprogrammet ikke er installeret på din PC, eller hvis den krævede media-serversoftware ikke er installeret på den tilknyttede enhed. Venligst forbered din PC med et korrekt serverprogram.

2. Tilslutning til et kabelforbundet eller trådløst netværk

Se de kablede/trådløse forbindelse-kapitler for detaljerede oplysninger om konfiguration.

3. Afspilning af dele filer via mediebrowsersen

Vælg **Mediebrowsers** ved brug af Venstre eller Højre knapper på hovedmenuen og tryk **OK**. Mediebrowsersen vises derefter.

Audio Video Deling

Audio-Video-delings understøttelse er kun tilgængelig i **Media Browser** Mappe-tilstand. For at aktivere mappe-tilstand, skal du gå til fanen **Indstillinger** på mediebrowsersens hovedskærm og trykke på **OK**. Fremhæv **Visnings Stil** og indstil til **Mappe** ved brug af **Venstre** eller **Højre** knapper. Vælg den ønskede medietype og tryk på **OK**.

Hvis deling af konfigurationer er indstillet korrekt, vises skærmen **Enhedsvalg**, når den ønskede medietype er valgt. Hvis tilgængelige netværk bliver fundet, vil de blive vist på denne skærm. Vælg den medieserver eller det netværk, som du ønsker at oprette forbindelse til ved at anvende **Op** eller **Nej**-knapperne og tryk på

OK. Hvis du ønsker at opdatere listen over enheder, skal du trykke på den **Grønne** knap. Du kan trykke på **Menu** for at afslutte.

Hvis du vælger medietypen som **videoer** og vælge en enhed fra valgmenuen. Vælg derefter mappen med videoer i det på det næste skærmbillede, og alle de tilgængelige videoer vil blive opført.

Hvis du vil afspille andre medietyper fra dette skærmbillede, skal du gå tilbage til **Media Browser**s hovedskærm og vælge den ønskede medietype og derefter vælge netværk igen. Se **Media Browser** menuvalget for yderligere information om filafspilning. Undertekstfelter virker ikke, hvis du ser video fra dit netværk gennem Audio-Video-delings-funktionen.

Du kan kun tilslutte kun et TV til samme netværk. Hvis der opstår et problem med netværket, skal du slukke for dit TV på slilkontakten og tænde det igen. Tryk funktionen og spring understøttes ikke med Audio-Video-delings funktionen.

Bemærk: Der kan være nogle PC'er der kan ikke være i stand til at udføre Audio-Video-delingsfunktionen på grund af administrator- og sikkerhedsindstillinger (såsom virksomheds-pc'er).

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) og Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) er standarder, der gør det muligt for en enhed at blive tændt eller vækket af en netværksbesked. Meddelelsen sendes til enheden ved hjælp af et program, der udføres på en fjernenhed, der er tilsluttet det samme lokale netværk, såsom en smartphone.

Dit tv er WoL- og (WoWLAN)-kompatibelt. For at aktivere denne funktion indstilles **Wake On** indstilling i **Netværk/Internet Indstillinger** menuen til **On**. Det er nødvendigt, at både enheden, hvorfra netværksbeskeden skal sendes til TV'et, og TV'et er tilsluttet det samme netværk. Wake On Wi-Fi funktionen understøttes kun for Android OS enheder og kan kun anvendes via YouTube og Netflix applikationer.

For at anvende denne funktion skal fjernsynet og fjernbetjeningen tilsluttes mindst én gang, mens fjernsynet er tændt. Hvis fjernsynet er slukket, skal forbindelsen genoprettes næste gang fjernsynet tændes. Ellers vil denne funktion være utilgængelig. Dette gælder ikke, når fjernsynet er slået til standby tilstanden.

Trådløst display (afhængig af modellen)

Wireless Display er en standard for streaming af video og lyd skabt af Wi-Fi Alliance. Denne funktion giver mulighed for at bruge dit TV som trådløs skærm.

Brug med mobile enheder

Der er forskellige standarder, som muliggør deling af skærme, herunder grafik-, video- og lyd-indhold mellem din mobilitet og TV.

Tilslut den trådløse USB-dongle til dit TV først, hvis TV'et ikke har en intern Wi-Fi-funktion.

Tryk derefter på Kilde-knappen på fjernbetjeningen og skift til Trådløst display-kilde.

Der vises et skærmbillede, som fortæller at TV'et er klar til tilslutning.

Åbn delingsapplikationen på din mobile enhed. Disse applikationer er opkaldt forskelligt for hvert mærke, se betjeningsvejledningen til din mobile enhed for detaljerede oplysninger.

Scan efter enheder. Når du har valgt dit TV og tilslutter, vil skærmen på din enhed blive vist på dit TV.

Bemærk: Denne funktion kan kun bruges, hvis den mobile enhed understøtter denne funktion. Scanning og forbindelsesprocesser varierer alt efter hvilket program, du bruger. Android-baserede mobile enheder bør have softwareversion V4.2.2 og derover.

Tilslutning af andre Trådløse enheder (afhængig af modellen)

Dit TV understøtter også en anden kortdistance-forbindelses-teknologi. Parring kræves før denne slags trådløse enheder bruges sammen med TV-apparatet. Du skal gøre følgende for at parre din enhed med TV'et:

- Indstil enheden til parringstilstand
- Start enhedsopdagelse på TV'et

Bemærk: Se brugervejledningen til den trådløse enhed, for at lære hvordan du skal sætte enheden i parringstilstand.

Du kan tilslutte lydenheder eller fjernbetjeningen trådløst til dit TV. Fraobl eller sluk for alle andre lydenheder for at få den trådløse funktion til at fungere korrekt. For lydenheder skal du bruge **Audio Link** indstilling i **System> Lyd** menu, for fjernbetjeningen **Smart fjernbetjening-valget i System> Indstillinger> Mere** menuen. Vælg menupunktet, og tryk på knappen **OK**, for at åbne den relaterede menu. Ved brug af denne menu kan du finde og tilslutte enheder, der bruger den samme trådløse teknologi og begynde at anvende den. Følg anvisningerne på skærmen. Starte enhedsopdagelse. Der vil blive vist en liste over tilgængelige trådløse enheder. Marker den kanal, du ønsker at skabe forbindelse til fra listen og tryk på **OK** for at forbinde. Hvis **"Enheds tilsluttet"** vises, er forbindelsen korrekt etableret. Hvis forbindelsen mislykkes, så prøv igen.

Bemærk: Trådløse enheder kan fungere på det samme radiofrekvensbånd og kan skabe intererens med hinanden. For at forbedre ydeevnen i din trådløse enhed, skal du placere den mindst 1 meter fra andre trådløse enheder.

Internetportal

Portalfunktionen tilføjer en funktion til dit TV, der giver dig mulighed for tilslutte en server på internettet og se indhold fra denne server over din internetforbindelse. Portalfunktionen giver dig mulighed for at se musik, video, videoklip eller web-indhold med definerede genveje. Om du kan se dette indhold uden afbrydelse, afhænger af forbindelsens hastighed, som leveres af din internetudbyder.

Tryk **Internet** knappen på fjernbetjeningen for at åbne internetportalsiden. Du vil se ikonerne for de tilgængelige applikationer og tjenester på portalskærmen. Brug navigationsknapperne på fjernbetjeningen til at vælge den ønskede. Du kan se det ønskede indhold ved at trykke **OK** efter du har foretaget dit valg. Tryk på **BACK/RETURN**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm eller **EXIT** for at afslutte internetportalen tilstand

Bemærk: Mulige applikationsafhængige problemer kan skyldes tjenestestudbyderen.

Indhold og interface kan til enhver tid ændres uden varsel.

Åben browser (afhængig af modellen)

Åben Browser-funktionen er et af de programmer på portalen, der giver adgang til internettet. Vælg internet browser-logoet på portalsiden og tryk på **OK** for at starte browseren. Logoer for visse forudsåede hjemmesider vil blive vist. Du kan vælge en af dem for hurtig adgang eller indtast URL-adressen på en hjemmeside i adresselinjen på toppen af skærmen. For at udføre søgninger på internettet indtast et søgeord i adresse dialogboksen og flyt markøren for at søge ikon ved hjælp af navigationsknapperne på fjernbetjeningen, og tryk på **OK**

Smart Center (afhængig af modellen)

Smart Center er en mobil applikation, der kører på iOS og Android-plattformen. Med din tablet eller telefon kan du nemt streame dine foretrukne live shows og programmer fra dit Smart TV ved brug af dets **FollowMe TV** teknologi. Du kan også starte dine portalapplikationer, bruge din tablet som fjernbetjening til dit TV og dele medier og lydfiler.

For at bruge funktionerne i Smart Center, skal tilslutningerne udføres korrekt. Sørg for at TV'et og den mobile enhed er tilsluttet det samme netværk.

For media-delingsfunktionen skal **Audio-Video-delning i System>Flere** menuen på dit TV være aktiveret.

Hent den relevante Smart center-applikation på din mobile enhed fra din app-butik på nettet og start det for at begynde at bruge det.

Bemærk: Benyttelse af alle funktionerne i dette program afhænger af funktionerne i dit TV.

HBbTV-system (afhængig af modellen)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en standard, som kombinerer TV-tjenester via udsendelser med bredbånd og også aktiverer adgang til internettjenester til brugere, der benytter tilsluttede TV-apparater. Tjenester leveret via HbbTV inkluderer traditionelle TV-udsendelser, opfølgningstjenester, Video-on-demand, EPG, interaktiv annoncering, personalisering, afstemning, spil, sociale netværk og andre multimediaapplikationer.

HbbTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen. Autostart-applikationer startes generelt med et lille rødt knapikon, for at underrette brugeren om, at der er en HbbTV-applikation på denne kanal. Brugeren skal derefter trykke på den røde knap for at åbne programindsiden. For at lukke applikationen skal du trykke på den røde knap igen. Det skal bemærkes at drift og styring af applikationerne kan være forskellig afhængigt af applikationerne.

Signalkompatibilitet for AV og HDMI			
Kilde	Understøttede signaler		Tilgængelig
EXT (SCART (afhængig af modellen))	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
Side AV	RGB 50/60		O
	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
YPbPr	NTSC3.58		O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på LCD-TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

Typiske skærmtilstande for PC-indgang
Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilstande. Dit TV understøtter muligvis ikke alle opløsninger.

Indeks	Opløsning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Understøttede filformater til USB-tilstand

Extension	Video Codec	Maks. opløsning & rammeffektivitet og bithastighed
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Andet: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .ql, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MJPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .lp, .mkv	HEVC/H.265	

Understøttede billedfilformater til USB-tilstand

Extension	Specifikationer	Opløsning (bredde x højde)
.jpg, .jpeg	Grundlinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Kun 1 billede på animationsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bit pr. pixel	
	Interface-format	
	Progressiv	
.tif, .tiff	Tagged image file-format	
.webp	Lossy kompression VP8 key frame-version nummer-support 0-3	
	Lossless komprimering	

Understøttede Audio-filformater til USB-tilstand

Extension	Formater
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Understøttede undertekst-filformater til USB-tilstand

Eksterne undertekster	
Extension	Specifikationer
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDUNDERTEKST
.lrc	*

Interne undertekster	
Extension	Specifikationer
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Undertekst
.mp4	DVD undertekst, TEKST

Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyret til stikkene på dit TV ved brug af et DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Internetportal funktionalitetsoplysninger

Indholdet og tjenester tilgængelige via SmartVue-portalen leveres af tredjepartsudbydere og kan ændres, suspenderes eller afbrydes på ethvert tidspunkt uden varsel.

Hitachi er ikke ansvarlig for noget af indholdet eller tjenesteydelser, og garanterer ikke for tilgængeligheden af sådant indhold eller tjenester.

For information om en bestemt tjeneste eller på enhver indhold, kan du besøge tjeneste-/indholds-leverandørens websted. Hvis du har spørgsmål til eller problemer med, indhold eller tjenester, så kontakt den pågældende tjeneste-/indholdsudbyder direkte. Hitachi er ikke ansvarlig for at levere kundeservice i forhold til indhold eller tjenester, og accepterer intet ansvar i denne henseende.

DVB funktionalitets-information

Denne DVB-modtageren er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

Selv om denne DVB-modtageren i overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer, der kan implementeres i broadcast signaler og teknologier.

Nogle digitale fjernsyns funktioner er måske ikke tilgængelige i bestemte lande.

Vi stræber hele tiden efter at forbedre vores produkter; derfor kan specifikationer ændres uden forudgående varsel.

For rådgivning om hvor du kan købe tilbehør, skal du kontakte den butik, hvor du har købt udstyret.

HITACHI

Aan de slag

1 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

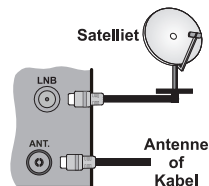
Voer twee **AAA/R3** of equivalente batterijen in. Respecteer de correcte polariteit (+/-) wanneer u de batterijen invoert en vervang het deksel van het batterijcompartiment.



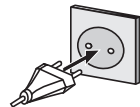
2 Verbind de antenne met uw tv

** De terug verbindingsopties kunnen verschillen naargelang het model*

ACHTERZIJDE VAN DE TV



3 Sluit de TV stekker aan op de netspanning



4 Om de tv in te schakelen (naargelang het model)

Nadat u het netsnoer in het stopcontact hebt gevoerd, licht het stand-by LED op.

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-by modus kunt u;

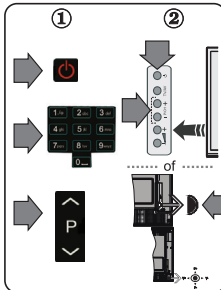
1. Druk op de **Stand-by** knop of een numerieke knop of **Zender +/-** op de afstandsbediening.

2. Druk op de knop **Stand-by of Zender +/-** op de televisie.

----- of -----

2. Druk op de zijdelingse functieschakelaar op de tv tot de tv inschakelt van stand-by.

** Het uiterlijk van de afstandsbediening knoppen en de positie van de bedieningsknoppen op de televisie op de TV kunnen verschillen naargelang het model.*



5 HMDI-ingang

CONTROLEER DAT BEIDE EENHEDEN UITGESCHAKELD ZIJN VOOR U DE VERBINDING TOT STAND BRENGT. Gebruik een HDMI naar HDMI kabel om beide eenheden met elkaar te verbinden. Druk op de **BRON-knop** op de afstandsbediening om de HDMI-ingang te selecteren. Iedere maal deze knop ingedrukt wordt, bevestigt het menu op het scherm uw selectie.

** Het uiterlijk van de Bron knop kan verschillen naargelang het model van de afstandsbediening*



6 Automatische instellingsprocedure (naargelang het model)

Wanneer u het tv-toestel voor de eerste maal gebruikt, zal een hulpprogramma u begeleiden bij het installatieproces.

Eerst verschijnt er een scherm voor het selecteren van de taal. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**.
Stel uw voorkeuren in op het volgende scherm met de navigatieknoppen.

Selectie van uitzendingstypes

Digitaal Antenne: Als de zoekoptie ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitale kabel: Als de zoekoptie Kabel-uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. In overeenstemming met uw andere voorkeuren, wordt een bevestigingsbericht weergegeven voor een zoekopdracht start. Selecteer JA en druk op **OK** om door te gaan. Om de bewerking te annuleren, selecteer NEE en druk op **OK**. U kunt Netwerk selecteren of waarde instellen zoals Frequentie, Netwerk ID en Zoekstap. Aan het einde drukt u op **OK**.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

Satelliet: Als de zoekoptie Satellietuitzending is ingeschakeld, zal de tv op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Het menu **Type Antenne** verschijnt eerst. U kunt het type Antenne selecteren als **Direct**, **Single Satellite Cable** of **DISEqC** met de navigatie-toetsen.

Analog: Als de zoekoptie Analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde, druk op **OK** om door te gaan.

U kunt de **Winkelmodus** optie hier activeren. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik.

Naargelang het model van uw TV en de landselect kan het Privacy-menu hier verschijnen. In dit menu kunt u privacy-privileges instellen. Markeer een functie en druk op Links of Rechts om in of uit te schakelen. Als de optie Internetverbinding uitgeschakeld is, wordt het scherm Netwerk/Internetinstellingen overgeslagen en niet weergegeven.

Druk op de **OK** knop op de afstandsbediening om door te gaan en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** verschijnt. Raadpleeg de volgende sectie over de internetverbinding op de volgende pagina om een bedrade of draadloze verbinding te configureren. Wanneer de instellingen voltooid zijn, drukt u op de **OK** knop om door te gaan.

Nadat de initiële instellingen worden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnen de scanresultaten op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. De Zender Bewerken Lijst wordt hierna getoond. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren, of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Opmerking: Schakel de Tv niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben.

7 Verbind uw tv met het internet

De connectiviteitsfunctie biedt de mogelijkheid uw tv draadloos en bedraad aan te sluiten op het thuisnetwerk. U kunt dit netwerksysteem gebruiken om een verbinding te maken met de Toshiba portaalte of voor toegang tot foto-, video- en geluidsbestanden die opgeslagen zijn op een mediaserver en ze afspelen/weergeven op uw tv. Hoewel, als uw tv geen draadloze USB dongle bevat of de interne wifi-functie niet ondersteunt, moet u het bedrade verbindingstype gebruiken. Voeg uw tv toe aan uw thuisnetwerk door hem aan te sluiten met de modem/router via een LAN-kabel (niet geleverd) zoals aangegeven in de tv.

Om uw TV met uw draadloos netwerk te gebruiken, hebt u mogelijk een draadloze USB dongle nodig. U moet hem aansluiten op een van de USB-ingangen van de tv. Als uw tv de interne wifi-functie ondersteunt, hebt u geen bijkomende draadloze adapters nodig.

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu van de tv te openen. Selecteer **Systeem-instellingen** met de navigatieknoppen en druk op **OK** voor toegang. Selecteer **Netwerk/Internetinstellingen** en druk op **OK**.

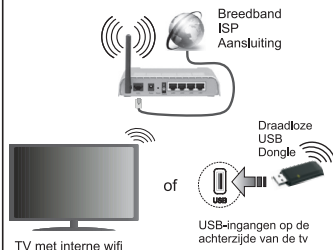
Terwijl **Netwerk type** gemarkeerd is, drukt u op de Links of Rechts om een verbindingstype te selecteren. De bedrade verbinding wordt automatisch tot stand gebracht. U moet de draadloze USB dongle mogelijk eerst verbinden met de televisie om het type draadloze verbinding te kunnen selecteren. Als de bedrade verbinding geselecteerd is, zoekt de tv de beschikbare draadloze netwerken en rangschikt ze daarna. Maak uw selectie en druk op de **OK** knop om een verbinding te maken. Als het draadloze netwerk beveiligd is met een wachtwoord, moet u de correcte code invoeren voor toegang tot het netwerk. Zodra u een draadloze verbinding tot stand hebt gebracht, wordt ze opgeslagen en u hoeft het wachtwoord niet meer in te vullen om een verbinding te maken met hetzelfde draadloze netwerk. U kunt het opgeslagen wifi-profiel op elk moment verwijderen. Wanneer een **Eerste installatie** wordt uitgevoerd, wordt dit profiel ook verwijderd.

Druk op de **Internet** knop op de afstandsbediening voor toegang tot de internetportal terwijl u tv verbonden is. U hebt toegang tot een brede waaier aan toepassingen en diensten met de internetportal functie van uw tv.

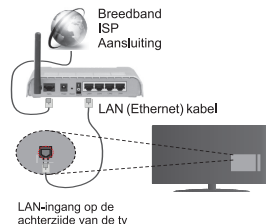
Opmerking: De inhoud van de portalpagina is onderhevig aan wijzigingen op gelijk welk moment zonder voorafgaande kennisgeving.

Raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

Draadloze verbinding



Bedrade verbinding



Inhoudsopgave

Markeringen op het product.....	2
Functies	4
Specificaties	5
Afstandsbediening RC A3 _49141 (naargelang het model).....	7
Televisie en bedieningsknoppen (naargelang het model).....	9
Stroomaansluiting.....	9
Antenne verbinding (naargelang het model).....	9
Milieu-informatie	10
Stand-by Meldingen.....	10
Eerste installatie (naargelang het model).....	11
Media afspelen via USB-ingang	12
Timeshift opname (naargelang het model).....	12
Onmiddellijke opname (naargelang het model).....	12
Media Browser Menu (naargelang het model).....	13
Een programma opnemen.....	13
Opgenomen programma's bekijken	13
Opnameconfiguratie (naargelang het model).....	14
FollowMe TV (naargelang het model).....	14
CEC en CEC RC Passthrough (naargelang het model).....	14
E-Manual (naargelang het model).....	14
Algemene tv-bediening.....	19
Het gebruik van de zenderlijst	19
Ouderlijk toezicht instellingen configureren	19
Elektronische zendergids (EZG)	19
Software upgrade	20
Probleemoplossing & tips.....	21
Connectiviteitsfuncties (naargelang het model).....	21
Open browser (naargelang het model).....	25
Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus.....	27
Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus	27
Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus	28
Ondersteunde DVI-resoluties	30
Internet portal functionaliteit informatie.....	31
DVB-functionaliteit informatie	31

Veiligheidsinformatie



OPGELET!
RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN
NIET OPENEN



OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKERS MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange perioden van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

OPMERKING: Volg de instructies op het scherm om de vervante functie te bewerken.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de TV installeert en in gebruik neemt

⚠ WAARSCHUWING: Laat nooit personen (inclusief kinderen) met fysieke, gevoelsmatige of mentale zwakheden of met gebrek aan ervaring en/of kennis het elektrische apparaat gebruiken zondertoeticht.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkwaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoelinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

• Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).

• Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.

• Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.

• Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.

• Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.

• Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.

• U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING: Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markering voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse I apparatuur: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Klasse II apparatuur met werkende aarding: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding, de aarding wordt gebruikt voor functionele doeleinden.



Beschermende aarding: De gemarkeerde terminal is bedoeld voor de aansluiting van de beschermende aarding geassocieerd met de voedingsbedrading.



Spanning voerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, ze de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.

CLASS 1
LASER PRODUCT

den.

KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

WAARSCHUWING

Plaats de televisie nooit in een onstabiele of hellende locatie. Een televisietoestel kan vallen, ernstige letsels veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de televisie.
- Enkel meubelstukken gebruiken die de televisie veilig kunnen ondersteunen.
- Ervoor zorgen dat de televisie niet over de rand van het meubelstuk uitsteekt.
- Het televisietoestel niet op meubelstukken plaatsen (bijvoorbeeld, kasten of boekrekken) zonder zowel het meubelstuk als de televisie te verankeren aan een geschikte steun.
- Het televisietoestel niet op stof of ander materiaal plaatsen dat wordt aangebracht tussen de televisie en het meubelstuk.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de televisie of de bedieningstoetsen te raken. Als uw bestaande televisietoestel bewaard en verplaatst wordt, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden gerespecteerd.

MUURBEVESTIGINGSSET

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

WAARSCHUWING

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een televisie distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een televisie distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11).

Functies

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals Dvd-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.)
- Stereo geluidssysteem
- Teletext
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVL (Automatische volumebeperking)
- PLL (Frequentie zoeken)
- Pc-ingang
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma timeshifting
- Pixellence
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11n WIFI ondersteuning via USB dongle
- 802.11 a/b/g/n WIFI ondersteuning via USB dongle (niet geleverd)
- Audio Video Delen
- HbbTV
-

Functies en kenmerken kunnen variëren naargelang het model.

Melding (naargelang het model)

ERKENNING VAN HANDELSMERK

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.

HDMI, het HDMI logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.



YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS TruSurround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, het symbool, & DTS of DTS-HD en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool & DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS 2.0+Digital Out is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat

gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Specificaties

TV-Uitzending	PAL BG/I/IDK/II SECAM BG/DK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	1000 (zonder satelliet) 10000 (met satelliet)
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Duits Nicam SRS TruSurround (naargelang het model) DTS TruSurround (naargelang het model)
Stroomverbruik (W)	Raadpleeg het label op de achterzijde
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Draadloze LAN-transmitter specificaties (naargelang het model)

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
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

Beperkingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij voor de hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene toelating vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Frankrijk	Gebruik binnen in huis enkel voor 2454-2483,5 MHz
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene toelating vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene toelating vereist voor netwerk en service toevoer (niet voor spectrum)
Noonwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Alesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking

tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 2.4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.

Afvalverwerking:

De verpakking en verpakking hulpmiddelen zijn recyclebaar en moeten in principe gerecycled worden. Houd verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken buiten het bereik van kinderen. Batterijen, inclusief deze die geen zware metalen bevatten, mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden afgehandeld. Verwijder oude batterijen op een milieuvriendelijke wijze. Achterhaal de wetgeving met betrekking tot uw regio.

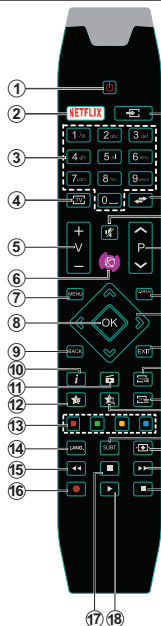
• Probeer de batterijen niet te herladen. Ontploffingsgevaar. Batterijen uitsluitend met hetzelfde of equivalent type vervangen.

• De voornoemde markering is conform met de Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten Richtlijn 2012/19/EC (AEE-richtlijn). De markering wijst erop de vereiste de apparatuur, inclusief oude of afgedankte batterijen, NIET als ongesorteerd gemeentelijk afval weg te gooien, maar de beschikbare recycling en inzamelsystemen te gebruiken. Als de batterijen van accu's in deze apparatuur het chemische symbool Hg, Cd of Pb vertonen, betekent dit dat de batterij een zwaar metaal bevat van meer dan 0,0005% kwik of meer dan 0,002% Cadmium, of meer dan 0,004% lood.



afstandsbediening RC A3_49141 (naargelang het model)

- Stand-by:** Schakelt de TV aan/uit
- Netflix:** Start de Netflix toepassing
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
- TV:** Toont zenderlijst / Schakelt terug naar TV-bron
- Volume +/-:**
- Internet:** Opent de portaalpagina waar u tal van internet gebaseerde toepassingen kunt bereiken
- Menu:** Geeft het TV-menu weer
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de zenderlijst weer (DTV-modus)
- Terug / Terugnemen:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudstafel (in TXT-modus)
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT-modus)
- Media Browser:** Opent het media bladerscherm
- Mijn toets 1(*)**
- Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoog TV), geeft de taal van de audio/ondertiteling (digitaal TV, waar beschikbaar)
- Snel terug:** Beweegt terug in media zoals films
- Opnemen:** Neemt programma's op
- Paauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Snel vooruit:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- Scherf:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
- Ondertitels:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)
- Mijn toets 2(*)**
- Tekst:** Geeft de teksttekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teksttekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)
- EPG (Elektronische Programmagids):** Geeft de elektronische programmagids weer
- Verlaten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- Snelmenu:** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang
- Programma +/-:**
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit
- Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer



(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2:

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze 5 seconden in te drukken op een gewenste bron of kanaal. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde MIJN KNOP geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merkt op dat MIJN KNOP 1&2 tijdens de **Eerste Installatie**, zal terugkeren naar de standaardfunctie.

Opmerking: De functionele knopindicaties op bepaalde schermmenu's kunnen variëren naargelang de afstandsbediening van uw televisie. Volg de knopfuncties op de onderzijde van het scherm.

Netflix: U kunt uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix deactiveren.

(*) Het ESN-nummer is een unieke ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw tv te identificeren.

Verbindingen (naargelang het model)

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	SCART aansluiting (achterkant)		
	VGA-aansluiting (Achteraan)		
	PC/YPbPr geluids aansluiting (zijde)		
	PC/YPbPr geluids aansluiting (achteraan)		
	PC/YPbPr geluids aansluiting (zijde)		
	HDMI-aansluiting (achteraan)		
	SPDIF (Coaxiaal) Aansluiting (Achteraan)		
	SPDIF (Optisch) Aansluiting (Achteraan)		
	Zijde AV (Audio/Video) aansluiting (zijkant)		
	Achter AV (Audio/Video) Aansluiting (achteraan)		
	Zijde AV (Audio/Video) aansluiting (zijkant)		
	Hoofdtelefoon aansluiting (zijkant)		
	YPbPr video-aansluiting (Achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	Ethernet verbinding (achterzijde)		
	RF ingang sluit aan op een antenne of een kabel. (Naargelang het model)		
	Satelliet (LNB) ingang verbindt uw televisie met een satellietstelsel. (Naargelang het model)		

OPMERKING: Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingkabels gebruiken om een verbinding in te schakelen. Voor de zijde AV ingang moet u de geleverde kabel gebruiken. Raadpleeg de afbeeldingen op linkerzijde. U kunt YPbPr naar VGA kabel (niet geleverd) gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. | Om PC/YPbPr geluid in te schakelen, moet u de geluidsingangen achteraan gebruiken met een YPbPr/PC geluidskabel voor de geluidsverbinding | Om PC/YPbPr geluid in te schakelen, moet u de Zijde AV-ingang gebruiken met een YPbPr/PC geluidskabel (niet geleverd) voor de geluidsverbinding via de RODE en WITTE ingangen van de geleverde Zijde AV-verbindingkabel. Als er een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting zal de televisie automatisch overschakelen op de AV-modus. | Als u DTV-kanalen (Mpeg4 H.264) ontvangt of in de Media Browser modus is er geen uitvoer mogelijk via de SCART-aansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij) in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handeling doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw tv ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw tv beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.

! Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

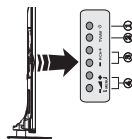
- TV/AV
-PICH+
-▲+
Stand-by / Aan
Bron
Programma +/-
Volume +/-

Opmerking: Druk **gelijktijdig** op de "▲" en "▼" knoppen om het hoofdmenu weer te geven.

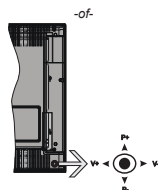
1. Omhoog
2. Omlaag
3. Zender/
Volume / AV /
Stand-by-Aan

selectieschakelaar

Opmerking: U kunt de schakelaar omhoog of omlaag verschuiven om het volume te wijzigen. Als u wilt schakelen tussen zenders drukt u een maal op de middelste schakelaar (positie 3) en daarna omhoog of omlaag. Als u de middelste schakelaar opnieuw indrukt, wordt het OSD weergegeven. Als u de middelste schakelaar inrukt en een aantal seconden ingedrukt houdt, schakelt de TV over op de stand-by modus. Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.



1. Stand-by/Aan/Uit-toets
2. TV/AV-toets
3. De toetsen Programma omhoog/omlaag
4. De toetsen Volume omhoog/omlaag



Opmerking: De positie van de joystick kan verschillen naargelang het model.

De joystick biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by-aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de joystick in te drukken. Verlaag het volume door de joystick omlaag te drukken.

Zenders wijzigen: Blader doorheen de opgeslagen zenders door de joystick omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de joystick en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de joystick omhoog of omlaag te duwen.

Om de TV uit te schakelen: Druk in het midden van de joystick en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De televisie inschakelen: Druk in het midden van de joystick en de televisie schakelt in.

Opmerking: Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

Stroomaansluiting

Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netsroom schakelt.

Stroomkabel verbinding:

BELANGRIJK: De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz.

Voer de stekker in het stopcontact. Laat minimum 10 mm tussenruimte rond het televisietoestel.

Antenne verbinding (naargelang het model)

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Satelliet- en kabelverbinding variëren naargelang het model.

USB-aansluiting

U kunt USB-apparaten aansluiten op uw TV via de USB-ingangen van de TV. Met deze functie kunt u JPG- en MP3-bestanden weergeven vanop een USB-geheugen. Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (bv. MP3-spelers) niet compatibel zijn met deze tv. Het is raadzaam een veiligheidskopie van uw bestanden te maken voor u aansluitingen uitvoert op het tv-toestel om eventueel gegevensverlies te vermijden. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

OPGELET: Het snel in- en uitvoeren van USB-apparaten kan gevaarlijk zijn. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf.

De batterijen installeren in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Voer twee AAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan. Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

Milieu-informatie

Deze televisie is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, **Medium**, **Maximum** of **Auto** zet, zal de tv de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen. Als u de **achtergrondverlichting** wilt instellen op een vaste waarde, stel in als **Aangepast** en pas de **achtergrondverlichting** manueel aan (onder **Energiebesparing** instelling) met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen.

Opmerking: Beschikbare **Energiebesparing** opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde **Modus** in het **Systeem>Beeldmenu**.

De **Energiebesparing** instellingen staan in het **Systeem>Beeldmenu**. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechts toets wordt ingedrukt wanneer de **Auto** optie geselecteerd is, of de Links toets wanneer de optie **Aangepast** geselecteerd is, zal het bericht "Scherm wordt uitschakeld in 15 seconden." getoond worden op het scherm. Selecteer **Verdergaan** en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15

seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen.

Opmerking: Scherm uit optie is niet beschikbaar als de **Modus** ingesteld is op **Spel**.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Stand-by Meldingen

Als de tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "TV automatisch overschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen signaal was." Druk op **OK** om door te gaan.

Als de tv ingeschakeld is en hij niet wordt gebruikt tijdens een zekere periode schakelt het toestel over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "TV automatisch overschakeld op de stand-by modus omdat er gedurende een lange periode geen operatie was." Druk op **OK** om door te gaan.

In/Uitschakelen (naargelang het model)

De tv inschakelen

• Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.

• De stand-by LED-indicator licht op.

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-by-modus kunt u:

• Druk op de knop **Stand-by**, **Zender +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.

Bedieningstoetsen van de televisie (naargelang het model)

• Druk op de knop **Stand-by** of **Zender +/-** op de **televisie**. De Tv schakelt in.

-of-

• Houd de middelste van de bedieningsknoppen aan inkerzijde van de televisie ingedrukt tot de televisie inschakelt van stand-by. De Tv schakelt in.

-of-

• Druk in het midden van de joystick op de tv of duw hem omhoog/omlaag tot de TV inschakelt van stand-by.

De televisie uitschakelen (naargelang het model)

• Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening of druk op de knop **Stand-by** op de televisie of houd de bedieningstoets op de televisie ingedrukt tot hij uitschakelt en de televisie overschakelt op stand-by modus (naargelang het model).

• Druk op de Stand-by toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningstoets op de

TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

- Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-by-modus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals Stand-by zoeken, Downloaden over de ether of Timer actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Eerste installatie (naargelang het model)

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Stel uw voorkeuren in op het volgende scherm met de navigatieknoppen.

Opmerking: Naargelang de Land selectie wordt u mogelijk gevraagd een PIN-nummer in te stellen en te bevestigen. Het geselecteerde PIN-nummer mag niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

Selectie van uitzendingstypes

Antenne: Als de zoekoptie **Antenne**-uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Kabel (naargelang het model) Als de zoekoptie **Kabel**-uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. In overeenstemming met uw andere voorkeuren, wordt een bevestigingsbericht weergegeven voor een zoekopdracht start. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Om de bewerking te annuleren, selecteer **NEE** en druk op **OK**. U kunt **Netwerk** selecteren of waarden zoals Frequentie, **Netwerk-ID** en Zoekstart instellen. Aan het einde drukt u op **OK**.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde Zoekstart.

Satelliet (naargelang het model) Als de zoekoptie Satellietuitzending is ingeschakeld, zal de tv op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Het menu **Type Antenne** verschijnt eerst. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**, **Single Satellite Cable** of **DISEqC** met de  toetsen.

- **Direct:** Als u een enkele ontvanger en een directe satellietshotel hebt, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.

- **Single Satellite Cable:** Als u meerdere ontvangers heeft en een single satelliet kabel-systeem, selec-

teert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.

- **DISEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietshotels hebt en een **DISEqC-schakelaar**, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. U kunt vier **DISEqC**-opties instellen (indien beschikbaar) op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

Analogo: Als de zoekoptie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de **zenderlijst**. Aan het einde, druk op **OK** om door te gaan.

U kunt de **Winkelmodus** optie hier activeren. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatieve aand. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de Thuismodus te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het **System>Meer** menu en kan later worden uitgeschakeld.

Druk op **OK** op de afstandsbediening om door te gaan en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** verschijnt. Raadpleeg de sectie **Connectiviteit** om een bedrade of draadloze verbinding te configureren. Wanneer de instellingen voltooid zijn, drukt u op de **OK** knop om door te gaan. Om de volgende stap over te slaan zonder iets te doen drukt u op **Snel vooruit** op de afstandsbediening.

Nadat de initiële instellingen worden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnen de scanresultaten op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. De **Zender Bewerken Lijst** wordt hierna getoond. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren, of druk op de **Menu** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Tijdens de zoekopdracht verschijnt een bericht met de vraag of u de zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN (*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om te bevestigen.

(* LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Opmerking: Schakel de Tv niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben. (*) Sommige opties

zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

Het gebruik van de SatcoDX-functie (naargelang het model)

U kunt **SatcoDX** bewerkingen uitvoeren met de **Satelliet instellingen** menu. In het **SatcoDX** menu zijn er twee opties voor de SatcoDX.

U kunt **SatcoDX** gegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een usb-apparaat worden aangesloten op de tv.

U kunt huidige diensten en verwante satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toetsel.

U kunt bovendien een van de SatcoDX-bestanden downloaden die opgeslagen zijn op het usb-apparaat op de tv.

Als u een van deze bestanden selecteert, worden alle diensten en verwante satellieten en transponders in het geselecteerde bestand opgeslagen op de TV. Als er geïnstalleerde aardse, kabel en/of analoge diensten zijn, worden ze bewaard en enkel de satellietdiensten worden verwijderd.

Daarna controleert u uw antenne-instellingen en kunt u wijzigingen uitvoeren indien noodzakelijk. Het is mogelijk dat een foutbericht **Geen signaal** verschijnt als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugenticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK! Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugenticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Wanneer u usb harde schijven formateert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering.

Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de tv rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

Opmerking: Wanneer u fotobestanden weergeeft kan het menu **Media Browser** enkel 1000 fotobestanden weergeven die werden opgeslagen op het verbonden USB-apparaat.

Timeshift opname (naargelang het model)

Druk op de **Pauseren** toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **Afspelen** toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie niet gebruiken voor u het afspelen vooruit spoelt met de snel vooruitspoelen optie.

Onmiddellijke opname (naargelang het model)

Druk op de toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **Opnemen** toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen in de EPG. In dit geval geeft het OSD de geprogrammeerde gebeurtenissen weer voor opname. Druk op de **STOP** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de media browser weergegeven in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Media Browser Menu (naargelang het model)

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspeelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de **Menu** knop in de **Media Browser** modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de knop **Menu** om dit scherm af te sluiten. U kunt uw **Mediabrowser** voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

Lus/Willekeurige weergave bediening	
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
Start de weergave met de knop OK en schakel in	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
Start de weergave met de knop Afspelen en schakel in	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde.

Een programma opnemen

BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie van uw TV.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op de TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet uw usb station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Als de stekker niet in het stopcontact zit terwijl er een actieve usb-opname timer instelling wordt deze geannuleerd.

Multi-partitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met PVR compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevroren tijdens het afspelen.

De opnamen, afspelen, pauzeren, weergeven (voor PlaylistDialog) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer de **Opnames** in het menu **Media Browser**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

Druk op de **STOP** toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de **Opnamebibliotheek**.

Langzaam voorwaarts

Als u de **Pauze** toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel terugspoelen** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie (naargelang het model)

Selecteer het **Opname instellingen** item in het menu **Media Browser>Instellingen** om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formatteren: U kunt de **Schijf formatteren** functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren. Uw pincode is vereist om de Schijf formatteren functie te gebruiken.

Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK: Het formatteren van uw usb-station wist ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Als "USB schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

FollowMe TV (naargelang het model)

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Druk de applicatie. Voor aankomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

Opmerking: Deze toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. HD-zenders worden niet ondersteund en beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk.

CEC en CEC RC Passthrough (naargelang het model)

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De CEC optie in het menu **Systeem>Meer** moet eerst worden **Ingeschakeld**. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de tv kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd.

Om deze bewerking te beëindigen en de tv te bedienen met de afstandsbediening drukt u op de

knop **QUICK Menu** op de afstandsbediening, u merkt de **CEC RC Passthrough** en stel in op Uit met de Links of Rechts knoppen. Deze functie kan ook worden in- of uitgeschakeld in het menu **Systeem>Meer**.

De tv ondersteunt ook de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidstelsel te vervangen (AVS ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidsuitgangen niet automatisch. U moet het volume van de tv dus handmatig doen dalen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via het aangesloten geluidsapparaat (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsuitgangen). Als u volumenniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningstoetsen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

Systeem geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/ Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Luidsprekers** optie in het menu **Systeem>Meer** in als **Versterker**. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

Opmerking: Het geluidsapparaat moet de **Systeem Audio Control** functie ondersteunen en de CEC optie moet ingesteld worden als **Ingeschakeld**.

E-Manual (naargelang het model)

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.

Als u de E-handleiding wilt gebruiken, drukt u op de knop **Info** wanneer het hoofdmenu weergegeven wordt op het scherm, of druk op de knop **Snel menu**, selecteer **Informatie Brochure** en druk op **OK**. Selecteer de gewenste categorie met de navigatieknoppen. Iedere categorie omvat uiteenlopende onderwerpen. Selecteer een onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de **Afsluiten** of **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

Opmerking: De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.

TV Menu Inhoud

Systeem - Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Bioscoop , Spel (optionele), Sport , Dynamisch en Natuurlijk . Pixellence demonstratiemodus(**) : Terwijl de Modusoptie gemarkeerd is, wordt de Pixellence demomodus weergegeven onderin het menuscherm. De Pixellence functie optimaliseert de video-instellingen van de TV en helpt een betere beeldkwaliteit te krijgen. Druk op OK om de Pixellence demonstratiemodus te starten om te genieten van de Pixellence kwaliteit. Druk op OK button om de annuleren (Behalve in de Spelmodus).
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Om Energiebesparing in te stellen op Aangepast, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Scherm uit of Uit. <i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>
Achtergrond verlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer Energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast .
Geavanceerde instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Ruisonderdrukking	Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel , Normaal , Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is al Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
Beeld scherpstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
HDMI Volledig bereik	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
PC Positie	Verschijnt alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA/PC.
Autopositie	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Dotclock	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spelmodus).

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.

(**) (naargelang het model)

Systeem - Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Regelt of het geluid uit de rechte of linkse luidspreker komt.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Audio link(**)	Druk op OK om het Audio link menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Hoofdtelefoon/lijn-uit	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op Lijn Uitgang . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.
Dynamische lage tonen	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
DTS TruSurround(**)	Schakelt de DTS TruSurround in of uit.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control biedt een geluids aanpassing van de bron om het hoorbare bereik aan lage en hoge weergaveniveaus te handhaven. Schakel de DTS DRC in of uit met de On of Off instellingen.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

(**) (naargelang het model)

Systeem - Inhoud Instellingenmenu	
Voorwaardelijke Toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Privacy-instellingen (*)	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Ouderlijk	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Menuvergrendeling , Maturiteitsvergrendeling , Kinderstof Of Begleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN-code instellen of de Standaard GICAM PIN wijzigen op de relevante opties.
Timers	Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de Eerste Installatie. Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de Eerste Installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.
Datum/Tijd	Stelt de slaappijner in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's.
Bronnen	Stelt datum en tijd in.
Netwerk/Internet instellingen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Toegankelijkheid	Geeft de netwerk/Internet instellingen weer.
Hardhorenden	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer.
Geluid Beschrijving	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Netflix(**)	Een verhaalsspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.
Meer	U kunt uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix deactiveren. (*) Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw tv te identificeren.
Menu Time Out	Geeft de andere Instellingsopties voor het TV toestel weer.
Stand-by LED	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
HBTV (*) (**)	Indien uitgeschakeld, zal de stand-by LED lamp niet oplichten als de TV in stand-by modus staat.
Software upgrade	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als Aan of Uit .
Toepassing Versie	Zorgt ervoor dat u uw voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
Ondertitelingmodus	Geeft de huidige softwareversie weer.
Auto TV UIT	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (DVB ondertiteling / Teletext ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB -ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Biss toets (**)	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend.
Opslagmodus	Biss is een satellietstelsel codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Markeer Biss Sleutel en druk op OK om toetsen in te voeren op de gewenste uitzending.
Audio Video Delen	Selecteer deze modus om weergavedeelende in te slaan. Met de Opslagmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
	De Audio Video Delen functie biedt u de mogelijkheid bestanden te delen die opgeslagen zijn op uw smartphone of tablet pc. Als u een compatibele smartphone of tablet pc hebt en de correcte software is geïnstalleerd, kunt u foto's afgeleidelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie. Audio Video Delen modus is niet beschikbaar met internet portal functie.

(**) (naargelang het model)

Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de tv in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Luidsprekers	Om het tv-geluid te horen uit de verbonden compatibele geluidstoestellen ingesteld als Versterker . U kunt de afstandsbediening van de tv gebruiken om het volume van het geluidstoestel te beheren.
Smart Remote functie(**)	Druk op OK om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen detecteren en draadloos verbinden met uw televisie via Bluetooth.
Alle cookies weergeven(*)	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
Alle cookies weergeven(*)	Verwijdt alle opgeslagen cookies.
OSS	Geeft de Open Source Software licentie informatie weer.

(*) Deze opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Instellingenmenu Inhoud	
Automatische zenderscan (Opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitale Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitaal kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Satelliet: Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendingsstelsel. Digitale Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. Digitaal kabel: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Satellietinstellingen(**)	Configureert de satellietinstellingen. Satellietlijst: Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten Toevoegen , Verwijderen of satelliet instellingen op de lijst Bewerken . Antenne installatie: U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietlijst te starten. SatCODX: U kunt SatCODX-gegevens uploaden of downloaden via de verwante opties.
Installatie-instellingen (optioneel)(**)	Geeft installatie-instellingenmenu weer. Stand-by Zoeken(*) : Uw tv zoekt nieuwe of ontbrekende zenders vanuit de stand-by modus. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. Dynamische zender update(*) : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. (*) Beschikbaarheid naargelang het model.
Servicelijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Eerste installatie	Verwijdt alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.
Fransat opties(**)	Geeft Fransat opties weer.
Ouderlijk toezicht	Geeft de ouderlijk toezicht opties weer. Voer het Pin-nummer in dat u gedefinieerd hebt in de eerste installatie om de huidige instellingen weer te geven.
Systeem informatie	Geeft systeem informatie weer.
Ontvangst informatie	Geeft de huidige satelliet ontvangst informatie weer.
CAS-Module	Geeft de CAS module informatie weer.
Upgrade	Geeft de software upgrade opties weer.

(**) (naargelang het model)

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle **opgeslagen zenders in een zenderlijst**. U kunt deze zenderlijst bewerken, favorieten instellen of actieve zenders instellen die u wilt rangschikken met de **Zenderlijst** opties. Druk op de **OK/TV toets** om de **Zenderlijst** te openen. U kunt de vermelde zenders filteren door te drukken op de **Blauwe knop** of het menu **Zenderlijst bewerken** te openen door te drukken op de **Groene knop** om geavanceerde wijzigingen uit te voeren in de huidige lijst.

De favorietenlijsten beheeren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Voer de **Zenderlijst** in het hoofdmenu of druk op de **Groene knop** wanneer de **Zenderlijst** verschijnt op het scherm om het menu **Zenderlijst** bewerken te openen. Selecteer de gewenste zender in de lijst. U kunt meerdere keuzes maken door te drukken op de **Gele knop**. Druk daarna op **OK** om het menu **Zenderlijst opties** te openen en selecteer de optie **Favorieten toevoegen/verwijderen**. Druk opnieuw op de **knop OK**. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) wordt(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietenlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de **Filter** functie gebruiken in het menu **Zenderlijst bewerken** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Met deze **Filter** optie kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven iedere maal de **Zenderlijst** wordt geopend. De filterfunctie in het menu **Zenderlijst** filtert uitsluitend de momenteel weergegeven Zenderlijst om een zender te vinden en hem af te stemmen. Deze wijzigingen verschijnen niet de volgende maal de **Zenderlijst** opent als u ze niet opslaat. Als u de wijzigingen wilt opslaan in de lijst drukt u op de **Rode knop** na filtering wanneer de **Zenderlijst** wordt weergegeven op het scherm.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het juiste pin-nummer invoert, verschijnt het **ouderlijk toezicht** menu.

Menu Vergrendeling: Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.

Volwassenen vergrendeling: Als deze optie ingesteld is, ontvangt de tv de maturiteitsinformatie

van de uitzending en als deze maturiteitsvergrensling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

Opmerking: Als de landoptie bij de **eerste installatie** ingesteld is als **Frankrijk, Italië of Oostenrijk**, dan is de **maturiteitsvergrensling** automatisch ingesteld op 18.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

Internetsvergrensling: Als deze optie uitgeschakeld is, wordt de open browser toepassing in de portal uitgeschakeld. Schakel in om de toepassing opnieuw vrij te geven.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

OPMERKING: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Elektronische zenderids (EZG)

Sommige zenders verzenden informatie over hun uitzendingsschema's. Druk op de **knop Epg** om het menu **Programmagids** weer te geven.

Er zijn 3 verschillende lay-outschema's beschikbaar, **Tijdslijst schema**, **Lijst schema** en **Nu/Volgende schema**. Om tussen de schema's te wisselen, volg de instructie onder aan het scherm.

Tijdslijst schema

Zoom (Gele knop): Druk op de Gele knop om gebeurtenissen in een bredere tijdsinterval weer te geven.

Filter (Blauwe toets): Geef filteropties weer.

Selecteer genre (onderdeltis optie): Geef **Selecteer Genre** menu weer. Gebruik deze functie om de zenderids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria worden gemarkeerd.

Opties (OK toets): Geef gebeurtenissen opties weer. **Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geef gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geef de gebeurtenissen weer van de volgende dag.

Zoeken (Tekstknop): Geef het menu Gids zoeken weer.

Nu (Wisseltoets): Geef de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

Rec./Stop (Knop Opname): De televisie start de opname van de geselecteerde gebeurtenis. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen. **BELANGRIJK:** Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerking: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.

Lijst schema (*)

(*) In deze lay-out optie, worden alleen de gebeurtenissen van de gemarkeerde zender getoond.

Vorig. Tijdschijf (Rode knop): Geef de gebeurtenissen weer van de vorige tijdschijf.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geef de gebeurtenissen weer van de volgende dag. **Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geef gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Filter (Tekstknop): Geef filteropties weer.

Volgende tijdschijf (Groene knop): Geef de gebeurtenissen weer van de volgende tijdschijf.

Opties (OK toets): Geef gebeurtenissen opties weer.

Opname/Stop (Opnameknop): De televisie start de opname van de geselecteerde gebeurtenis. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen. **BELANGRIJK:** Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerking: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.

Nu/Volgende schema

Opties (OK toets): Geef gebeurtenissen opties weer. **Gebeurtenissen details (Infoknop):** Geef gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Filter (Blauwe toets): Geef filteropties weer.

Rec./Stop (Knop Opname): De televisie start de opname van de geselecteerde gebeurtenissen. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

BELANGRIJK: Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerking: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.

Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een gebeurtenis te markeren en druk op **OK** om het menu **Gebeurtenissenopties** menu. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender.

Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de "Opnemen" optie en druk op de **OK toets** als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden,

wordt het toegevoegd aan de Timers lijst om te worden opgenomen. Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk. Om een reeds ingestelde opname te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de **OK toets** en u selecteert de optie **Opn. Timer**. De opname wordt geannuleerd.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenissen verwijderen: Nadat u een gebeurtenis hebt geselecteerd in het EPG menu drukt u op de **OK knop**. **Selecteer de Timer instellen** op gebeurtenis optie en druk op de **OK toets**. U kunt een timer instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de **OK toets**. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenissen verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

Opmerkingen: U kunt niet overschakelen naar een andere zender of bron tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

Software upgrade

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **Systeem** en dan **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de **OK knop**. In het **Upgrade Opties** menu selecteert u Scannen voor upgrade en druk op **OK** om te controleren of er een software upgrade beschikbaar is.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Nadat de download voltooid is, bevestigt de vraag over het herstarten van de tv door op **OK** te drukken om verder te gaan met de herstart operatie.

3) AM zoeken en upgrade modus

Uw tv zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu ingeschakeld is en als de tv aangesloten is met een antennesignaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de tv de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de tv niet inschakelt na de upgrade, verwijdert u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Controleer of de batterijen leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Controleer of het geluid van de tv gedempt is. Druk op de Geluid dempen knop of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het geluidmenu.

Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

Invoerbronnen - kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. Zo niet:
- Controleer de AV kabels en aansluitingen als u een toestel hebt proberen aansluiten

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB toestel

USB te langzaam

Als "Usb schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Connectiviteitsfuncties (naargelang het model)

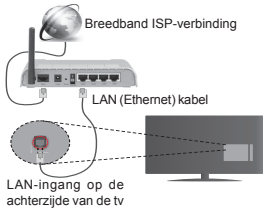
Om de draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de sectie **Netwerk/Internet instellingen** in het menu **Systeem-Instellingen**.

De tv aansluiten op een thuisnetwerk

De connectiviteitsfunctie biedt de mogelijkheid de tv draadloos en bedraad aan te sluiten op het thuisnetwerk. U kunt dit netwerkstelsel gebruiken voor toegang tot foto-, video- en geluidsbestanden die opgeslagen zijn op een mediaserver en ze afspelen/weergeven op uw tv.

Bedrade verbinding

Sluit de tv aan op de modem/router via een LAN-kabel (niet geleverd). Selecteer **Netwerktipe** als **Bedraad apparaat** in het **Netwerk/Internet instellingen** menu.



Draadloze verbinding

BELANGRIJK: Als uw televisie geen ingebouwde wifi-functie heeft, moet de dongle de draadloze netwerkfuncties gebruiken.

Om de tv draadloos aan te sluiten op het thuisnetwerk selecteert u eenvoudig **Netwerktipe** als **Draadloos apparaat** in het **Netwerk/Internet instellingen** menu. De tv zoekt beschikbare netwerken. Selecteer het gewenste netwerk en druk op **OK**. Als de tv een ingebouwd WLAN-systeem heeft en geen bijkomende apparaten nodig heeft om een verbinding te maken met een draadloos netwerk.

Voor modellen met een ingebouwd WLAN-systeem:

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het toetsenbord.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm. Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een netwerk te verbreken, moet u **Netwerktipe**, markeren. Druk op de knoppen **Links** of **Rechts** en stel in als **Uitgeschakeld**.

Uw mobiele apparaat verbinden via WiFi

Als uw mobiele apparaat een WiFi-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw tv via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Sluit uw mobiele apparaat aan op de router/modem en activeer de delen software op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden van uw mobiele telefoon via de **mediabrowser** van uw tv.

Ga naar het **mediabrowser** menu en het afspelapparaat selectie OSD verschijnt. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.

Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider. U kunt de tv bedienen via uw draadloos draagbaar apparaat met deze toepassing. Hiervoor moet u de **Virtual Remote** functie inschakelen in het **Instellingen-Meer** menu door de **Links** of **Rechts** knop in te drukken. Sluit de tv en het mobiele apparaat aan op hetzelfde netwerk en start de toepassing.

Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

Het gebruik van de Audio Video Delen Networkservice

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk.

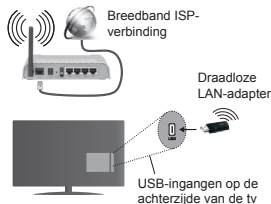
Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server software installatie

De Audio Video Sharing functie kan niet worden gebruikt als het server programma niet geïnstalleerd is op uw pc of als de vereiste mediaserver niet geïnstalleerd is op het gepaard apparaat. Bereid uw pc voor met een correct server programma.



Voor modellen zonder een ingebouwd WLAN-systeem:



Over het gebruik van de Connectiviteitsfunctie

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspelkwaliteit.

Voor modellen zonder een ingebouwd wifi-systeem moet u de draadloze adapter aansluiten op een van de USB-ingangen van de tv.

Als u het draadloze verbindingstype gebruikt, mag u niet vergeten dat de tv geen verbinding kan maken met netwerken met een verborgen SSID.

Netwerkinstellingen configureren

De netwerkinstellingen van uw tv omvatten opties voor bedrade en draadloze verbindingen. Als u de tv wilt aansluiten via de ETHERNET INGANG selecteert u **Netwerktipe** als **Bedraad apparaat**. Selecteer de **Draadloos apparaat** optie als u de tv draadloos wilt verbinden met uw netwerk.

U kunt de **OK** knop indrukken om te scannen naar beschikbare netwerken voor een draadloze verbinding. Daarna wordt een lijst van beschikbare netwerken weergegeven. Selecteer uw netwerk in de lijst en druk op **OK**.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de Bedrade/draadloze verbinding hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Selecteer **Media Browser** met de navigatieknoppen in het hoofdmenu en druk op **OK**. De Mediabrowser verschijnt.

Audio Video Delen

Audio Video delen ondersteuning is enkel beschikbaar met de **Media Browser** Mappmodus. Om de mappmodus in te schakelen, gaat u naar de **Instellingen** tab in het hoofd mediabrowser scherm en u druk op **OK**. Markeer de **Weergavestijl** en wijzig die in **Map** met de **linkse** of **rechte** toets. Selecteer het gewenste mediatype en druk op **OK**.

Indien de gedeelde configuraties correct werden ingesteld, **verschijnt** het volgende OSD bericht op het scherm nadat u het gewenste mediatype hebt geselecteerd. Als er beschikbare netwerken worden gevonden, worden ze in dit scherm vermeld. Selecteer de mediaserver of het netwerk dat u wilt aansluiten met de Omhoog of Omlaag toetsen en druk op **OK**. Als u de lijst met apparaten wilt vernieuwen, drukt u op de **Groene** toets. U kunt **Menu** indrukken om af te sluiten.

Als u het mediatype selecteert als **Video** en een toestel kiest in het selectiemenu. Selecteer daarna de map met videobestanden op het volgende scherm en een lijst met alle beschikbare videobestanden wordt weergegeven.

Om andere mediatypes in dit scherm weer te geven, moet u teruggaan naar het hoofd **Media Browser** scherm en selecteer het gewenste mediatype en voor daarna de netwerkselectie opnieuw uit. Raadpleeg de **Mediabrowser menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Ondertitelingbestanden werken niet als u video bekijkt van het netwerk via de Audio Video delen functie.

U kunt slechts een televisie aansluiten op hetzelfde netwerk. Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw televisie uitschakelen en opnieuw inschakelen. Trickmodus en verspreiden worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

Opmerking: Het is mogelijk dat er Pc's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) en Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) zijn normen die het mogelijk maken een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WoL en WoWiLAN compatibel. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Wake On** optie in het menu **Netwerk/Internetinstellingen** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de televisie en de televisie verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De ontwaakfunctie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de televisie ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan variëren omwille van de software architectuur. Om de Ontwaakfunctie te gebruiken met een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat u de meest recente firmware versie van uw apparaat hebt geïnstalleerd.

Draadloos scherm(naargelang het model)

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsinhoud via Wi-Fi Alliance. Deze functie biedt de mogelijkheid uw televisie als draadloos beeldscherm te gebruiken.

Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluidsinhoud tussen uw mobiel apparaat en uw televisie.

Voer de draadloze USB-dongle eerst in uw televisie als de televisie niet voorzien is van een interne Wi-Fi-functie.

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron. Er verschijnt een scherm met vermelding dat de televisie klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw televisie geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw televisie.

Opmerking: Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt. Software versie V4.2.2 of hoger moet geïnstalleerd zijn op Android gebaseerde mobiele apparaten.

Andere draadloze apparaten verbinden (naargelang het model)

Uw televisie ondersteunt ook een andere korterestand draadloze verbindingstechnologie. Er is een koppeling vereist voor dit type draadloze apparaten kan worden gebruikt met het televisietoestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de televisie:

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de televisie

Opmerking: Raadpleeg de handleiding van het draadloze apparaat om te zien hoe het apparaat in de koppeling modus kan worden geschakeld.

U kunt geluidsapparaten of afstandsbedieningen draadloos verbinden met uw televisie. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaten moet u de **Audio Link** optie gebruiken in menu **Systeem>Geluid**, voor afstandsbedieningen gebruikt u de **Smart Remote** optie in het menu **Systeem>Opties>Meer**. Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die dezelfde draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de apparaat detectie. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht **Apparaat verbonden** verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt dit type verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te streamen van uw mobiel apparaat naar uw televisie.

Koppel het mobiele apparaat en de televisie zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draagbare apparaat. Selecteer uw tv in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw televisiescherm en doe dit ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te streamen naar uw televisie.

De afbeeldingen verzonden door het mobiele apparaat worden weergegeven op de televisie zonder aanvraag van bevestiging als het afbeeldingsbestand geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook opslaan op een

aangesloten usb-geheugenstick of instellen als boot logo als deze functie ondersteund wordt en het bestand geschikt is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doorgaan de luidsprekers van de televisie geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen stromen, moet u het apparaat loskoppelen van uw televisie als het voordien gekoppeld was met uw televisie. Nadat de koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen stromen van uw mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de televisie. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van de televisie geleid. Er verschijnt een symbool bovenin het televisiescherm wanneer de audio streaming verbinding actief is. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de draadloze verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de televisie voor een probleemoplossende overdracht. Enkel afbeeldingsbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Als een bestand verzonden wordt het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de televisie.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

Internetportaal

De portaalfunctie voegt een functie toe aan uw TV waarmee u een server kunt verbinden met het internet en de inhoud weergeven van deze server via uw internetverbinding. De portaalfunctie biedt u de mogelijkheid de muziek-, video-, clip- of internetinhoud weergeven met gedefinieerde sneltoetsen. Of u deze inhoud kunt bekijken zonder storingen hangt af van de verbindingssnelheid geleverd door uw internet service provider.

Druk op **Internet** op de afstandsbediening om de internetportaal pagina te openen. De pictogrammen van de beschikbare toepassingen en diensten verschijnen op het portaal scherm. Gebruik de navigatieknoppen op uw afstandsbediening om de gewenste optie te selecteren. U kunt de gewenste inhoud weergegeven door op **OK** te drukken na de selectie. Druk op **BACK/RETURN** om terug te keren naar het vorige scherm of **EXIT** om de internetportaal modus af te sluiten.

Opmerking: Mogelijke applicatie-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.

Portaaldienst inhoud en de interface kunnen op ieder moment worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Open browser (naargelang het model)

De Browser openen functie is een van de toepassingen op het portaal dat toegang biedt tot het internet. Selecteer het internet browser logo in de portaal pagina en druk op **OK** om de browser te starten. Logo's of bepaalde vooraf bepaalde websites worden weergegeven. U kunt er een selecteren voor snelle toegang of toegang tot het URL-adres van een website in de adresbalk bovenin het scherm. Om een zoekopdracht op het internet uit te voeren, moet u een trefwoord invoeren in het adres dialoogvenster en de cursor bewegen naar het zoeken pictogram met de navigatietoetsen op de afstandsbediening en drukken op **OK**.

Smart Center (naargelang het model)

Smart Center is mobiele toepassingen in het iOS en Android platform. Met uw tablet of telefoon kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** technologie. U kunt ook uw portaaltoepassingen starten, uw tablet als afstandsbediening gebruiken voor uw tv en mediabestanden delen.

Om de Smart Center functies te gebruiken, moeten de aansluitingen correct zijn uitgevoerd. Zorg ervoor dat de tv en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de Media delen functie moete de **Audio Video** delen optie in het menu **Systeem>Meer** van uw televisie ingeschakeld zijn.

Download de correcte Smart Center toepassing op uw mobiele apparaat van de toepassing winkel op het internet en lanceer de toepassing om van start te gaan.

Opmerking: Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

HbbTV Systeem (naargelang het model)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die televisiediensten die via uitzendingen worden geleverd via breedband naadloos combineert en ook toegang biedt tot enkel-Internet diensten voor consumenten die verbonden televisies gebruiken. Diensten geleverd via HbbTV omvatten traditioneel uitgezonden televisiezenders, inhaaldiensten, video-op-vraag, EPG, interactieve reclame, personalisering, stemmen, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. De gebruiker moet de rode toets indrukken om de toepassing pagina te openen. Om de toepassing te sluiten, drukt u opnieuw op de rode knop. Dient te worden opgemerkt dat de bewerking en bediening van de toepassingen kunnen verschillen op de toepassing.

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
EXT (SCART) (naargelang het model)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.3	O
	NTSC3.58	O
	RGB 50/60	O
Zijde AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.3	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
HDMI	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

PC-Invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Ondersteunde video bestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Overige: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressief	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Selects 1 foto in animatieformaat)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace-formaat	
	Progressief	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
.webp	Compressiemethoden met verliezen VP8 key frame versienummer ondersteuning 0-3	
	Compressiemethoden met verliezen	

Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus

Extensie	Format
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
.flac	.FLAC

Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus

Externe ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd ondertiteling
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Internet portal functionaliteit informatie

De inhoud en beschikbare diensten via de SmartVue portal worden geleverd door derde partij leveranciers en kunnen op elk moment worden gewijzigd, opgeschort of onderbroken zonder voorafgaande kennisgeving. Hitachi is niet verantwoordelijk voor de inhoud of diensten en biedt geen garantie met betrekking tot de beschikbaarheid van of toegang tot dergelijke inhoud of diensten.

Voor informatie over een specifieke dienst of andere inhoud verwijzen wij u naar de website van de dienst/leverancier. Als u vragen hebt met betrekking tot, of problemen met, inhoud of diensten moet u direct contact opnemen met de relevant dienst/leverancier. Hitachi is niet verantwoordelijk voor het leveren van klantendiensten met betrekking tot de inhoud of diensten en aanvaardt geen verantwoordelijkheid op dit gebied.

DVB-functionaliteit informatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingssignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

HITACHI

Veiledning for å komme raskt i gang

1 Sette inn batteriene i fjernkontrollen

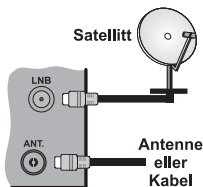
Sett inn to **AAA/R3** eller tilsvarende type batterier. Vær oppmerksom på riktig polaritet (+/-) når du setter batteriene og setter tilbake batteridekselet.



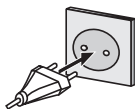
2 Koble antennen TV-en

** Tilkoblingsalternativer kan variere avhengig av modell.*

BAKSIDEN AV TV-EN



3 Sett støpselet til TV-en i en stikkontakt



4 For å slå TV-en på (avhengig av modell)

LED-lampen for standby tennes når du kobler strømfedningen til stikkontakten.

For å slå TV på fra standbymodus, enten;

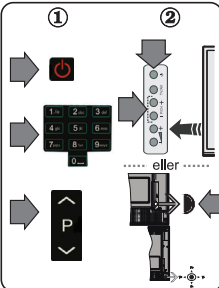
1. Klikk **Standby**-knappen, en nummertast eller **Program +/-** på fjernkontrollen.

2. Trykk på **Standby**-knappen eller **Program +/-** på TV-en.

----- eller -----

2. Trykk på sidefunksjonsbryteren på TV-en til TV-en kommer på fra ventemodus.

** Utseendet til knappene på fjernkontrollen og plasseringen av kontrollknappene på TV-en kan variere avhengig av modell.*



5 HDMI-inngang

VENNLIGST PÅSE AT BEGGE ENHETER ER SKRUDD AV FØR TILKOBLING. Bruk en HDMI til HDMI-kabel for å koble de to enhetene sammen. Trykk **Source**-knappen på fjernkontrollen for å velge HDMI-inngang. Hver gang den trykkes vil menyen på skjermen bekrefte ditt valg.

** Utseendet til **Source**-knappen kan variere avhengig av fjernkontrollmodellen.*



6 Automatisk oppsettsprosedyre (avhengig av modell)

Når TV-en brukes for første gang, vil installasjonsveilederen guide deg gjennom prosesen.

Først vil skjermen for valg av språk vises. Velg ønsket språk og trykk **OK**.

På de neste skjermbildene angir du preferansene dine ved bruk av pilknappene.

Om valg av kringkastingstype

Digital Antenne: Hvis søkealternativet for kringkasting er valgt, vil TV-en søke etter digitale antennesendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Digital Kabel: Hvis søkealternativet Kabel er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. I henhold til dine andre preferanser kan det vises en bekreftelsesmelding før du begynner å søke. Velg **JA** og trykk **OK** for å fortsette. For å avbryte handlingen, trykk **Nei** og **OK**. Du kan velge Nettverk eller angi verdier slik som Frekvens, Nettverks-ID og Søketrinn. Når du er ferdig, trykk på **OK**-knappen.

Merk: Søke varigheten vil variere avhengig av den valgt søketrinn.

Satellitt: Hvis søkealternativet Satellitt er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillinger før du foretar et satellittsøk. Menyten Antennetype vil bli vist. Du kan velge Antennetype som Direkte, Enkel satellittkabel eller DiSEqC-veksler ved å bruke retningsknappene.

Analogs: Hvis søkealternativet Analog er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, trykk på **OK** for å fortsette.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet Butikkmodus. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke Hjemmemodus for hjemmebruk.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyten Personvern vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyten kan du angi dine personvernrettigheter. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningsknapp for å aktivere eller deaktivere. Hvis alternativet Internet-forbindelse er deaktivert, så vil skjermbildet **Nettverks-/Internett**-innstillinger bli hoppet over og ikke vist.

Trykk **OK**-knappen på fjernkontrollen for å fortsette. Menyten **Nettverks-/Internett**-innstillinger vil da bli vist. Hvisvis til neste avsnitt om Internett-tilkobling på neste side for å konfigurere en kabel eller trådløs tilkobling. Etter at innstillingene er fullført, klikk på **OK**-knappen for å fortsette..

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingstypene du har valgt.

Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil søkeresultatene bli vist. Trykk **OK** for å fortsette. Rediger kanalliste-menyten vil så bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine eller trykke på Menu-knappen for å avslutte og se på TV.

Merk: Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon.

7 Koble TV-en til Internett

Tilkoblingsfunksjonen gjør at TV-en kan kobles seg tilkoblet hjemme-nettverket via kabel eller trådløst. Dette nettverkssystemet kan brukes til å koble til Internett-portalene eller få tilgang til foto-, video- og lydfiler som er lagret på en medieserver tilkoblet nettverket og spille/vis dem på TV-en.

Men hvis TV-en ikke har trådløs Wi-Fi dongle eller ikke støtter intern Wi-Fi-funksjonalitet, bør du bruke kablet tilkobling. Legg til TV-en i hjemme-nettverket ved å koble det til modem/rutern via en LAN-kabel (medfølger ikke) som vist.

For å bruke TV med trådløst nettverk, kan det være nødvendig med en trådløs USB-dongle. Du bør koble den til én av USB-inngangene på TV-en. Hvis TV-en støtter intern Wi-Fi-funksjonalitet trenger du ikke ekstra trådløse adaptere.

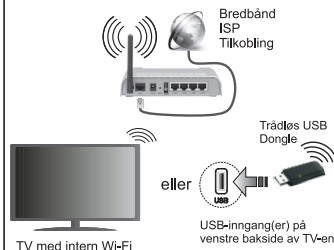
Trykk **Menu**-knappen for å åpne TV-menyen. Velg **System>Innstillinger** ved å bruke retningssknappene og trykke **OK** for å åpne. Uthev **Nettverks-Internett-innstillinger** og trykk **OK**. Når Nettverkstypen er uthevet, trykker du venstre- eller høyre knappen for å velge tilkoblingstype. Kablet tilkobling opprettes automatisk. Du må kanskje koble den trådløse USB-donglen til TV-en først for å kunne velge den trådløse tilkoblingstypen. Hvis trådløs tilkobling er valgt, vil TV-en søke etter tilgjengelige trådløse nettverk og vise dem på skjermen når du er ferdig. Velg én og trykk **OK**-knappen for å fortsette. Hvis det trådløse nettverket er passordbeskyttet, bør du legge inn riktig kode for å få tilgang til nettverket. Når du har opprettet en trådløs tilkobling, vil dette bli lagret og du trenger ikke å oppgi passordet for å koble til det samme trådløse nettverket igjen. Du kan slette den lagrede wifi-profilen når som helst. Denne profilen vil også bli slettet hvis **først gangs installasjon** utføres.

Trykk på **Internett**-knappen på fjernkontrollen for å få tilgang til Internett-portalene, mens TV-en er tilkoblet. Du får tilgang til et bredt spekter av programmer og tjenester ved hjelp av Internett-portal-funksjonen på TV-en.

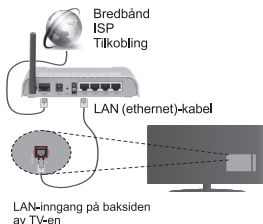
Merk: Innholdet på portalsiden kan endres når som helst uten forvarsel.

Se bruksanvisningen for mer informasjon.

Trådløse Tilkoblingen



Kabel tilkobling



Innholdsfortegnelse

Markeringer på produktet	2
Funksjoner	4
Spesifikasjon	5
Fjernkontroll RC A3_49141 (avhengig av modellen)	6
TV- og funksjonsknapper (avhengig av modellen) ..	8
Strømtilkobling	8
Antennetilkobling (avhengig av modellen)	8
Miljøinformasjon	9
Ventemodusvarslar	9
Første gangs satellittinstallasjon (avhengig av modell)	10
Mediaavspilling via USB-inngang (avhengig av modell)	11
Tidsskift-opptak (avhengig av modell)	11
Øyeblikkelig opptak (avhengig av modell)	11
Meny for medieleser (avhengig av modell)	12
Opptak av programmer (avhengig av modell)	12
Se opptak av programmer (avhengig av modell) ..	12
Opptaksconfigurasjon	12
FollowMe TV på (avhengig av modell)	13
CEC og CEC RC Passthrough (avhengig av modell)	13
E-håndbok (avhengig av modellen)	13
Generell TV Betjening	18
Bruk kanal listen	18
Konfigurerer Foreldre Innstillinger	18
Elektronisk programguide (EPG)	18
Programvareoppdatering	19
Følsøkingstips	19
Tilkoblingsfunksjoner (avhengig av modell)	20
Støttede bildeformater for USB-modus	25
Støttede audioformater for USB-modus	25
Støttede tekstformater for USB-modus	26
Støttede DVI-oppløsninger	27
Funksjonalitetsinformasjon om Internett-portal ..	28
Informasjon om DVB-funksjonalitet	28

Sikkerhetsinformasjon



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNE IKKE



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ ALDRI DEKSELET (ELLER BACK) FJERNES INGEN DELER SOM KAN REPARERES INNENDI. OVERLÅT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømmettet.

Støpelet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten forsvart trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

Merk: Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Aldri la mennesker (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mennesker som mangler erfaring og / eller kunnskap bruke elektriske apparater uten tilsyn.

• Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 2000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.

• TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende generell bruk, men kan også brukes på offentlige steder.

• La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.

• Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som avis, duker, gardiner osv.

• Støpelet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Hånder kabelen med støpelet, ikke dra ut støpelet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kabelen er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.

• Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).

• Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.

• Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.


• Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.

• For å unngå fare for kvelling, hold plastposer utilgjengelige for babyer, barn og husdyr.

• Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gjenstandene riktig.


• Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

Advarsel: Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f.eks. sollys, ild o.l.


 Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
 Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
 Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent


Markeringer på produktet


Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner. Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noter slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

 **Klasse II-utstyr:** Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

 **Klasse II-utstyr med funksjonell jord:** Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord. Jordforbindelsen brukes til funksjonelle formål.

 **Beskyttende jordforbindelse:** Den markerte terminal er beregnet for tilkobling av beskyttelsesjordleder tilknyttet strømledningen.

 **Farlig strømlørende terminal:** De(n) markerte terminal(e) er farlig strømlørende under normale driftsforhold.

 **Forsiktig, se bruksanvisningen:** Det/de markerte område(t) inneholder mynt eller knappecellebatterier som kan skiftes av brukeren.



Laserprodukt klasse 1:

Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke svelges, etsefare

Dette produktet eller tilbehøret som følger med kan inneholde et mynt/knappecellebatteri. Hvis mynt-knappecellebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.

Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn.

Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

ADVARSEL

Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabilit eller skrått sted. Fjernsynsapparatet kan falle og forårsake alvorlig personskaade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

• Bruk av kabinetter eller stativer anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.

• Bare bruk møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.

• Påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.

• Ikke plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.

• Ikke la fjernsynsapparatet stå på stoff eller la andre materialer ligge mellom TV-en og støttende møbler.

• Informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller. Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat blir beholdt og flyttes, skal du uansett følge instruksjonene ovenfor.

Advarsler om veggmontasje

• Les instruksjonene før du monterer TV-en på vegg.

• Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.

• Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.

• Bruk spesifiserte veggmonteringskruser og annet tilbehør.

• Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

ADVARSEL

Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesend/kabel/satellitt TV (DVB-T-T2/C-S2)
- Alternativet Fransat-installasjon
- HDMI-inganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menysystem
- SCART-kontakt for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereolysystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvaletimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvensøk)
- PC-inngang
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmering opptak
- Programtidsskifte
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WIFI-støtte
- 802.11 a/b/g/n WIFI-støtte via USB dongle (ikke inkludert)
- Lyd-/Videodeling
- HbbTV

Funksjoner og egenskaper kan variere avhengig av modell

Varsling (avhengig av modellen)

VAREMERKE-ANERKJENNELSE

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det doble D-symboler er varemerker for Dolby Laboratories.

Termene HDMI og High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.



YouTube og YouTube-logoen er varemerker for Google Inc.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS TruSurround er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, HD, symbolet, og DTS eller DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS 2.0+Digital Utgang er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.



Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utover dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdsere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder oppavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten

ikke håndhever begrensninger av innholdsbruk, kan innholdsere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdsere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdtjene. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

Spesifikasjon	
Fjernsynssending	PAL BG/II/DK/II SECAM BG/DK
Mottak av Kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antall Forhåndsstilte Kanaler	1000 (uten satellitt) 10000 (med satellitt)
Kanalindikator	Skjermvisning
RF-antenneinngang	75 Ohm (ubalansert)
Operasjonsspenning	220-240V AC, 50Hz
Lyd	German Nicam Srs Trusurround (Avhengig Av Modell) Dts Trusurround (Avhengig Av Modell)
Strømforsyning (W)	Se etiketten på bakkdekselet
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	0 °C opp til 40 °C, 85 % fuktighet maks.

Senderspesifikasjoner for trådløs LAN (avhengig av modellen)

Frekvensområder	Maks utgangseffekt
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

Landsrestriksjoner

Denne enheten er beregnet for hjemme- og kontorbruk i alle EU-land (og andre land som følger det relevante EU-direktivet) uten noen begrensning med unntak av de landene som er nevnt nedenfor.

Land	Restriksjon
Bulgaria	Generell godkjenning kreves for utendørs og offentlig bruk
Frankrike	Innendørs bruk kun for 2454-2483,5 MHz
Italia	Generell godkjenning kreves hvis den brukes utenfor egne lokaler

Land	Restriksjon
Hellas	Innendørs bruk kun for 5470 MHz til 5725 MHz
Luxembourg	Generell godkjenning kreves for nettverk og serviceforsyning (ikke for spektrum)
Norge	Radiooverføring er forbudt for det geografiske området innenfor en radius på 20 km fra sentrum av Ny-Ålesund
Russland	Bare innendørsbruk

Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for sine nasjonale bestemmelser for både trådløse 2,4 GHz og 5 GHz LAN-nettverker.

Avfallshåndtering:

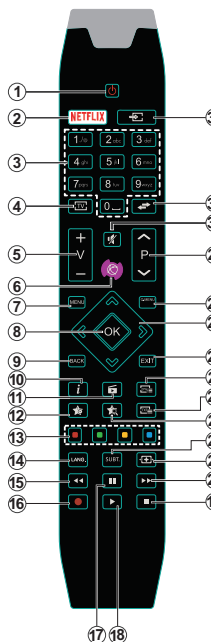
Emballasje og emballasjerester er resirkulerbare og skal i prinsippet resirkuleres. Pakkematerialer, som folieposer, må holdes unna barn. Batterier, inklusive de som er fri for tungmetaller, må ikke kastes i søppelbøtta. Vennligst kutt deg med batteriene på en miljøvennlig måte. Finn ut hvilke loverregler som gjelder i ditt område.

• Ikke prøv å lade batteriene opp på ny. Eksplosjonsfare. Bytt kun ut batterier med samme eller tilsvarende type.
• Merket ovenfor er i samsvar med avfallsdirektivet for elektrisk og elektronisk utstyr 2012/19/EU (WEEE). Merket angir kravet om at utstyret i inkludert brukte og utladede batterier, IKKE må kastes i vanlig husholdningsavfall, men innleveres til avfalls- og gjenbruksstasjonene som er tilgjengelige. Hvis batteriene eller akkumulatorene som medfølger dette utstyret viser symbolet Hg, Cd eller Pb, betyr dette at batteriet har et tungmetallinnhold større enn 0,0005 % kvikksølv, eller mer enn 0,002 % kadmium eller mer enn 0,004 % bly.



Fjernkontroll RC A3_49141 (avhengig av modellen)

- Ventemodus:** Slår TV-en på/av
- Netfix:** Starter Netflix-applikasjonen
- Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen.
- TV:** Viser kanaliste / slår på TV-tilde
- Volum +/-**
- Internet:** Åpner portalisiden, hvor du kan nå mange nettbaserte applikasjoner
- Meny:** Viser TV menyen
- OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser kanaliste (DTV-modus)
- Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, åpner indeksiden (i TXT-modus)
- Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør – in TXT-modus)
- Medieleser:** Åpner medieleserskjermen
- Min knapp 1 (*)**
- Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
- Språk:** Veksler mellom lydmodi (analog TV), skjermen og endrer språk på lydtteksting (digital TV, der det er tilgjengelig)
- Tilbakespoling:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
- Opptak:** Tar opp programmer
- Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media
- Stop:** Stopper media som spilles
- Fremspolsing:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
- Skjerm:** Endrer bildeforholdet for skjermen
- Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)
- Min knapp 2 (*)**
- Tekst:** Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)
- EPG (Elektronisk programguide):** Viser den elektroniske programguiden
- Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
- Pilknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersider i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre
- Hurtigmeny:** Viser en liste over menyer for rask tilgang
- Program +/-**
- Stille:** Slår lyden på TV-en helt av
- Veksle:** Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder
- Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder



(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Disse knappene kan ha standardfunksjoner avhengig av modellen. Du kan imidlertid stille inn en spesiell funksjon for disse knappene ved å trykke på dem i fem sekunder når du er på en ønsket kilde, kanal eller link. En bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Når du er den valgte MIN KNAPP tilknyttet det valgte funksjonen.

Merk at hvis du utfører **Førstegangsinstallasjon**, vil MIN KNAPP 1 og 2 gå tilbake til standard funksjon.

Merk: Funksjonsknappindikasjonene på noen menyskjermer kan variere avhengig av fjernkontrollen til TV-en. Følg knappefunksjonene nederst på skjermen.

Netflix: Du kan se ESN(*)-nummeret ditt og deaktivere Netflix.
(*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

Tilkoblinger (avhengig av modellen).

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	Scart tilkobling (bakside)		
	VGA tilkobling (bakside)		
SIDE AV	PCYPbPr Audio tilkobling (side)		
AUDIO INN	PCYPbPr Audio/tilkobling (Tilbake)		
SIDE AV	PCYPbPr Audio tilkobling (side)		
	HDMI tilkobling (bakside)		
	SPDIF (Kobleskabel ut) tilkobling (bakside)		
SPDIF	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (bakside)		
SIDE AV	Side AV (lydvideo) tilkobling (side)		
BAKSID AV	Bakside AV (lydvideo) tilkobling (bakside)		
SIDE AV	Side AV (lydvideo) tilkobling (side)		
HOODETELEFON	Headphone tilkobling (side)		
YPbPr	YPbPr-video tilkobling (bakside)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
	LAN tilkobling (bakside)		
	RF-inngang kobler til en antenne eller kabelsystem. (Avhengig av modell)		
	Satellittinngang (LNB) kobler TV-en til et satellittsystem. (Avhengig av modell)		

Merk: Når du kobler en enhet via YPbPr eller Side AV-inngangen, må du bruke medfølgende kabler for å muliggjøre tilkobling. For Side AV-inngangen må du bruke den medfølgende kabelen. Se illustrasjonene på venstre side. Du kan bruke YPbPr til VGA kabelen (ikke inkludert) for å legge YPbPr signal inn gjennom VGA inngangen. | For å gjøre PC / YPbPr-lyd mulig, må du bruke de bakre lydledningene med en YPbPr- / PC-lydkabel for lydtilkobling | Du kan ikke bruke VGA og YPbPr samtidig. | For å muliggjøre PC/YPbPr-lyd, må du bruke Side AV-inngangen med en YPbPr/PC-lydkabel (ikke inkludert) for lydtilkobling, med bruk av Side AV-tilkoblingskabelens RØDE og HVITE innganger. | Hvis en ekstern enhet er koblet til via SCART-kontakten, vil TV-en gå over til AV-modus | Når du mottar DTV kanaler (Mpeg4 H.264) eller er i Medieleser-modus, vil ikke utgang være tilgjengelig via scartkontakten. Når du bruker monteringspakken for vegger (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i bakside AV-TV-en før du monterer vegg. | Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLATT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om installasjonene. | Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opptil 500mA. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger må man bruke en høyhastighetsskjerm (høt kvalitets) HDMI-kabel med ferriter .

! Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

TV- og funksjonsknapper (avhengig av modellen)

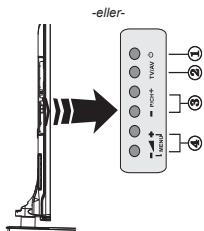


- Standby/På
- TV/AV
- Source
- PCH+ Program +/-
- Volume +/-

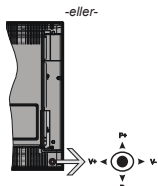
Merk: Klikk knappene "▲" og "▼" samtidig for å se hovedmenyen.

1. Opp-retning
2. Ned-retning
3. Velger bryter for Program/Volume/AV/Ventemodus på

Merk: Du kan flytte bryteren, oppover eller nedover for å endre volumet. Hvis du vil endre kanaler trykk midt på bryteren én gang (posisjon 3) og beveg bryteren oppover eller nedover. Når du trykker midt på bryteren igjen, vises OSD-meny-skjermen igjen. Hvis du trykker midt på bryteren og holder inne i noen sekunder, vil TV-en gå over i Standby-modus. Hovedmenyen OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappene.



1. Hvilemodus På/Av-knapp
2. TV/AV-knappen
3. Knapper for program opp/ned
4. Knapper for volum opp/ned



Med bruk av styrespaken kan du kontrollere TV-funksjonene Program/Volume/Kilde og Ventemodus på.

Merk: Plasseringen av styrespaken kan variere avhengig av modell.

For å endre volum: Øk volumet ved å skyve styrespaken til høyre. Reduser volumet ved å skyve styrespaken til venstre.

For å endre kanal: Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å endre kilde: Trykk inn midt på styrespaken; kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å skyve styrespaken opp eller ned.

For å slå av TV-en: Trykk inn midt på styrespaken og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn hvilemodus.

For å slå på TV-en: Trykk inn midt på styrespaken. TV-en vil slå seg på.

Merk: Hovedmenyen OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappene.

Strømtilkobling

Etter utpakkning av fjernsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til.

Tilkobling av strøm kabel

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Koble strømkabelen til en stikkontakt. La det være minst 10 mm med plass rundt TV-apparatet.

Antennetilkobling (avhengig av modellen)

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til ANTENNE/INNGANG-kontakten (ANT) eller satellittpluggen til SATELLITT/INNGANG-kontakten (LNB) på baksiden av TV-en.

Satellitt- og kabeltilkobling er avhengig av modellen

USB-tilkobling

Du kan koble til USB-enheter til TV-en din ved hjelp av USB-inngangen på TV-en. Denne egenskapen lar deg vise/spille av JPG, MP3, og videofiler lagret på en USB-minnepinne. Det er mulig å vise typer av USB-

enheter (f.eks. MP3-spillere) ikke er kompatible med denne TV-en. Det er best å sikkerhetskopiere filene før du kobler til TV-apparatet for å unngå mulige tap av data. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Trekk ikke USB-enheten ut mens du spiller av en fil.

FORSIKTIG: Det er meget risikofylt å trekke raskt ut eller sette inn USB-enheter. Det er spesielt at du ikke plikker stasjonen inn og ut gjentatte ganger. Dette kan forårsake fysiske skader på USB-spillere og spesielt USB-enheten.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Løft dekslet på baksiden av fjernkontrollen forsiktig. Sett inn to AAA-batterier. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Sett dekslet tilbake på plass. Rekkevidden er på rundt 7m/23ft.

Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing** til **Minimum**, **Medium**, **Maksimum** eller **Auto**, vil TV-en redusere energiforbruket følgelig. Hvis du vil sette **Baklys** til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og justere **Baklys** (under **Energisparing**-innstillingen) manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappene på fjernkontroll. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**.

Merk: Tilgjengelige **Energisparing**-alternativer kan variere avhengig av valgt **Modus** i **System-Bilde**-menyen.

Du finner innstillingene for **Energisparing** i **System-Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være tilgjengelige til å endres.

Hvis du trykker på høyreknappen mens alternativet **Auto** eller valgt, eller venstreknappen mens **Egendefinert** er valgt, vises meldingen "**Skjermen vil være av i 15 sekunder**", på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

Merk: **Skjerm av**-alternativet ikke er tilgjengelig hvis **Modus** er satt til **Spill**.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselen. Dette vil også redusere strømforbruket.

Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: **"TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal"**. Trykk **OK** for å fortsette.

Hvis TV-en er på og ikke brukes en stund, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: **"TV-en byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort"**. Trykk **OK** for å fortsette.

Slå TV-en på/av (avhengig av modell)

Å slå TV-en på

- Koble strømledningen til et uttak med 220-240V AC, 50 Hz.
- Da tennes LED-lampen for ventemodus.

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifertast på fjernkontrollen.

Funksjonsknapper på TV-en (avhengig av modell)

- Trykk på **Standby** -knappen eller **Program +/-**-knappen på TV-en. TV-en slås på.

- eller-
- Trykk og hold inne midten av kontrollbryteren på venstre side av TV-en til TV slår seg på fra hvilemodus. TV-en slås på.

- eller-
- Trykk midt på styrespaken på TV-en, eller trykk opp/ ned til TV-en kommer på fra ventemodus.

For å slå TV-en av (avhengig av modell)

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på **Standby**-knappen eller kontrollbryteren på TV-en inntil den sluker, så vil TV-en gå over i hvilemodus (avhengig av modell).

- Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av styrespaken på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

- For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

Merk: Når TV-en går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruer TV-en på fra standby modus..

Første gangs satellittinstallasjon (avhengig av modell)

Merk: Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-kortet (valgfritt) inn i Conditional Access-kontakten på TV-en før du slår på TV-en.

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**.

På neste skjermbilde angir du preferansene dine ved bruk av pilknappene.

Merk: Avhengig av valg av Land kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Velg PIN kan ikke være 0000. Du må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.

Om valg av kringkastingstype

Digital Antenne: Hvis søkealternativet for kringkasting **Digital antenne** er slått på, vil TV-en søke etter digitale bakkesendte kringkastinger etter at andre innledende innstillinger er fullført.

Digital Kabel: Hvis søkealternativet **Digital Kabel** er slått på, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at andre innledende innstillingene er fullført. I henhold til dine andre preferanser kan det vises en bekreftelsesmelding før du begynner å søke. Velg JA og trykk **OK** for å fortsette. For å avbryte handlingen, trykk **NEI** og **OK**. Du kan velge **Nettverk** eller angi verdier slik som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og **Søketrinn**. Når du er ferdig, trykk på **OK**-knappen.

Merk: Søkevarigheten vil variere avhengig av den valgt søketrinn.

Satellitt: Hvis søkealternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillinger før du foretar et satellittsøk. En meny åpnes der du kan velge å starte en **FRANSAT**-installasjon for satellittsøket starter. Angi **Installeringstype** som **Operatør** og angir deretter **Satellittoperatør** som relatert **FRANSAT**-operatør. Trykk deretter på **OK** for å starte **FRANSAT**-installasjonen. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsette. **FRANSAT**-installasjonen vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

Hvis du angir **Installeringstype** som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler.

Du kan starte **FRANSAT**-installasjon på hvilket som helst senere tidspunkt fra menyen **Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt** tpu.

Det fins tre typer av antennevalg. Menyene **Antennetype** vil bli vist. Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkel satellittkabel** eller **DiSEqC-veksler** ved å bruke ◀ eller ▶ knappene.

• **Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å søke etter tjenester.

• **Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkel satellittkabel-system, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsette. Konfigurer innstillinger ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å skanne etter tjenester.

• **DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantenner og en **DiSEqC-bryter**, velg denne antenntypen. Still deretter inn **DiSEqC**-versjonen og trykk på **OK** for å fortsette. Du kan stille inn opptil fire satellitter (hvis tilgjengelig) for versjon v1.0 og seksten satellitter for v1.1 på neste skjerm. Trykk **OK** for å søke etter den første satellitten i listen.

Analog: Hvis søkealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Utvalgte sendetypen vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på **Kanaliste**. Når du er ferdig, trykk på **OK** for å fortsette.

En dialogkjenner vil vises der du kan aktivere sperrerfunksjonen. Hvis du velger **Ja**, vil alternativene for sperrerfunksjonen bli vist. Konfigurer som du ønsker og trykk **OK** når du er ferdig. Velg **NEI** og trykk på **OK** for å gå videre, hvis du ikke vil aktivere sperrerfunksjonen.

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikkmodus**. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises øverst på skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. Dette alternativet vil være tilgjengelig i menyen **System>Innstillinger>Mer** og kan slås av/s på senere.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan menyen **Personvern** vises på dette tidspunktet. Ved å bruke denne menyen kan du angi dine personvernerettigheter. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningssknapp for å aktivere eller deaktivere. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen for hver uthevet funksjon før du foretar endringer. Du kan bruke **Program +/-** knappene til å rulle opp og ned for å lese hele teksten. Du kan endre preferansene dine når som helst senere fra menyen **Innstillinger>Innstillinger for personvern**. Hvis alternativet **Internett-forbindelse** er deaktivert, så vil skjermbildet **Nettverks-/Internett-innstillinger** bli hoppet over og ikke vist.

Trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen for å fortsette. Menyene **Nettverks-/Internett-innstillinger** vil bli vist,

hvis du bekrefter den forrige meldingen som spurte om du ville angi nettverksinnstillingene. Vennligst referer til **Tilkobling**-delen for å konfigurere en stasjonær eller trådløs tilkobling. Etter at innstillingene er fullført, klikk på **OK**-knappen for å fortsette. For å gå til neste trinn uten å gjøre noe velger du **NEI** og trykker på **OK**-knappen når meldingen som spør om du vil angi nettverksinnstillingene vises.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingsstypene du har valgt.

Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil søkeresultatene bli vist. Trykk **OK** for å fortsette. **Rødiger kanaliste**-menyen vil så bli vist. Du kan redigere kanalisten i henhold til preferansene dine eller trykke på **Menu**-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en melding vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN(*). Velg JA og trykk **OK** for å bekrefte.

(*) LCN er det logiske nummersystemet som organiserer tilgjengelige kringkastinger i samsvar med en gjennkjennelig kanalnummersekvens (om tilgjengelig).

Merk: Ikke slå av TV-en mens du begynner første gangs installasjon. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.

Bruk av SatcoDX-funksjonen (avhengig av modellen)

Du kan utføre SatcoDX-operasjoner ved hjelp av menyen **Installasjon>Satellitt>Innstillinger**. I **SatcoDX**-menyen, er det bare to alternativer som angår SatcoDX.

Du kan laste ned eller laste opp SatcoDX data. For å aktivere disse funksjonene, må en USB-enhet kobles til TV-en.

Du kan laste opp aktuelle tjenester og relaterte satellitter og transpondere på TV, til USB-enhet.

I tillegg kan du laste ned en av SatcoDX-filene som er lagret på USB-enheten til TV-en.

Når du velger en av disse filene, alle tjenester og relaterte satellitter og transpondere i den valgte filen vil bli lagret i TV-en. Hvis det er noen jordbaserte, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli bevart og bare satellitttjenester vil bli fjernet.

Etterpå kan du sjekke antenneinnstillingene og foreta endringer dersom det er nødvendig. En feilmelding som sier **"Ingen Signal"** kan vises hvis antenneinnstillingene ikke er riktig konfigurert.

Medieavspilling via USB-inngang (avhengig av modell)

Du kan koble til en 2.5" og 3.5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-

minnepenner til Tven ved å bruke USB-inngangene på Tven.

VIKTIG! Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepenner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformateringer, men opptatt vil ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund for hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

Merk: Når du viser bildefiler i Medialeser-menyen, kan bare visse 1000 bildefiler som er lagret på den tilkoblede enheten.

Tidsskift-opptak (avhengig av modell)

Trykk **Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. I tidsskiftmodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disk.

Trykk **Spill**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direkte sending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan ikke bruke tid skift for bakover funksjonen før du spoler frem avspillingen med spole frem -alternativet.





Gyeblikkelig opptak (avhengig av modell)

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Du kan trykke **Opptak**-knappen på fjernkontrollen igjen for å ta opp det neste programmet på EPG-en. I dette tilfellet så vil en OSD vises noe som indikerer de programerte hendelser som skal bli spilt inn. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger eller vise medialeseren under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en advarsel på skjermen om USB-enhets hastighet ikke er tilstrekkelig.

Meny for medieleser (avhengig av modell)

Du kan spille av fotografi, musikk og film filer lagret på en USB-disk til en av kable den til din TV. Koble en USB disk til en av USB inngangene er plassert på siden av TV-en. Å trykke på **Menu**-knappen mens du er i **Medieleser**-modus vil få tilgang til **bilde, lyd og innstillinger** menyalternativer. Trykk **Menu**-knappen igjen for å gå vekk fra denne skjermen. Du kan angi dine **Medieleser**-preferanser ved hjelp av **Innstillinger**-menyen.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Start avspilling med Spill -knappen og aktivér 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Start avspilling med OK -knappen og aktivér 	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Start avspilling med Spill -knappen og aktivér 	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Start avspilling med Spill -knappen og aktivér 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfældige rekkefølge

Opptak av programmer (avhengig av modell)

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs "Format disk" valg.

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB-harddisk-stasjon (HDD-er).

Programopptakk lagres i den tilkoblede USB-enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync foresinkelser kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timestifing funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig. Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB / HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Hvis AC-ledninger ikke er satt i når det er en aktiv innstilling for USB-opptakstidur, vil det bli kansellert. Multipartisjon støttes er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB

disken brukes for PVR klar funksjoner. Det må også være formatert som den primære partisjonen som skal brukes for PVR klar funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for PlaylistDialog)-tastene kan ikke brukes når tekst-TV er på. Hvis et opptak starter fra tidsur når tekst-TV er på, vil tekst-TV automatisk skrus av. Også teletekst-bruk er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

Se opptak av programmer (avhengig av modell)

Velg **Opptak** fra **Medieleser**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innsplit). Trykk på **OK**-knappen for å vise **Spill-alternativer**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

Avta fremover

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innsplittede programmer, vil sakte frem- funksjonen være tilgjengelig. Du kan bruke **Rapid advance**-knappen for å gå sakte fremover. Å trykke på **Rapid advance**-knappen gjentatte ganger vil endre farten på sakte-frem.

Opptakskonfigurasjon

Velg **Opptaksinnstillinger**-elementet i **Medieleser**-innstillingen til å konfigurere opptaks-innstillinger.

Formater Disk: Du kan bruke **Formater Disk**-funksjonen for å formatere den tilkoblede USB-enheten. Din PIN kreves for å bruke **Formater disk**-funksjonen.

Merk: Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurgt avhengig av valg av land) i lepet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

VIKTIG: Formateringen av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

FollowMe TV på (avhengig av modell)

Med den mobile enheten kan du streame den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen

FollowMe TV. Installer egnet Smart Center-program til den mobile enheten din. Start programmet.

For mer informasjon om hvordan du bruker denne funksjonen, kan du se bruksanvisningene for programmet du bruker.

Merk: Dette programmet vil kanskje ikke være kompatibel med alle mobile enheter. HD-kanaler støttes ikke og begge enheter må være tilkoblet samme nettverk.

CEC og CEC RC Passthrough (avhengig av modell)

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

Alternativet **CEC** i menyen **System>Mer** må først settes til **Aktivert**. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kildeliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt.

For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Quick Menu**-knappen på fjernkontrollen, uthver **CEC RC Passthrough** og velger **Av** ved å trykke på venstre- eller høyreknapen. Du kan også aktivere eller deaktivere denne funksjonen i menyen **System>Mer**.

TV-en støtter også funksjonen ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil ikke TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Du må derfor redusere TV-volumet til null manuelt, hvis du ønsker å høre lyd utelukkende fra den tilkoblede lydenheten (i likhet med andre optiske eller koaksiale digitale lydutganger). Hvis du vil endre volumnivået for den tilkoblede enheten, må du velge enheten fra kildelisten. Dersom volumappene er knyttet opp mot den tilkoblede lydenheten.

Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å angi dene funksjonen, må Høyttaler-funksjonen i menyen **System>Mer** være valgt som **Forsterker**. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

Merk: Lydenheten skal sette **Systemlydkontroll**-funksjonen og alternativet skal være satt til **CEC aktivert**.

E-håndbok (avhengig av modellen).

Du kan finne anvisninger for TV-funksjonen i den elektroniske håndboken.

For å bruke E-manualen trykker du på **Info**-knappen mens hovedmenyen vises på skjermen eller på **Quick Menu**-knappen. Velg så **Informasjonsheft** og trykk **OK**.

Velg ønsket kategori med retningsknappene. Hver kategori inneholder forskjellige emner. Velg et emne og trykk på **OK** for å lese anvisningene.

For å lukke skjermen for den elektroniske håndboken, trykk på **Exit**- eller **Menu**-knappen.

Merk: Innholdet i den elektroniske håndboken kan variere avhengig av modellen.

Innhold i TV-menyen	
System – Innhold i Bildemeny	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: Kino , Spill (valgfritt) , Sport , Dynamisk og Naturlig . Pixellence Demo-modus(**) Mens modus valget er fremhevet så vil Pixellence demo modus bli vist på bunnen av meny skjermen. Pixellence funksjonen optimaliserer TV-ens videoinnstillinger og bidrar til å få en bedre bildekvalitet. Trykk OK for å starte Pixellence demo-modus for å oppleve Pixellence kvaliteten. Trykk OK -knappen for å avbryte (untatt Spill -modus).
Kontrast	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Lysstyrke	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdien for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
Energisparing	For å sette Energisparing til Egendefinert , Minimum , Medium , Maksimum , Auto , Skjerm av eller Av . Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt Modus.
Baklys	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Baklysfunksjonen vil være inaktiv hvis Energisparing er satt til et annet alternativ enn Egendefinert .
Avanserte Innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk Støyreduksjon -innstillingen for å redusere mengden av støy.
Fargetemperatur	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene Kjølig , Normal , Varm og Egendefinert er tilgjengelige.
Hvitt punkt	Hvis Fargetemp -alternativet er satt til Egendefinert , vil denne innstillingen være tilgjengelig. Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknapen.
Bildezoom	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
Filmmodus	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Justerer ønsker fargetone.
HDMI Full rekkevidde	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sort/hvitt i bildet.
PC-posisjon	Vises bare når inngangskilden er satt til VGA/PC.
Autoposisjon	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H-posisjon	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V-posisjon	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke	Punktklokkefunksjonen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase	Avhengig av inngangskilden (datamaskin osv.), vil du kanskje se et uskarpt eller støyet bilde på skjermen. Du kan bruke fase for å få et klarere bilde gjennom prøving og feiling.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (untatt Spill -modus).

Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bilde-menyen være utilgjengelige. I stedet vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til Bildeinnstillinger mens i PC-modus.

(**) (avhengig av modell)

System – Innhold i Lydmeny	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i Bruker -modus.
Balanse	Justerer hvorvidt lyden kommer fra venstre eller høyre høyttaler.
Hodetelefon	Stiller inn hodetelefonvolumet. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus (hvis dette stilles av den valgte kanalen).
Lydforbindelse(**)	Trykk OK for å åpne menyskjermen Lydforbindelse. På denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter til TV-en trådløst.
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Setter lyden i opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette muligheten som Linjeutgang . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette muligheten som Hodetelefoner . Sørg for at dette meny-punktet er satt til Hodetelefoner før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til Linjeutgang , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.
Dynamisk bass	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass.
DTS TruSurround(**)	Aktiverer eller deaktiverer DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å opprettholde passende herbar rekkevidde ved både lave og høye avspilningsnivåer. Aktiver eller deaktiver DTS DRC ved å stille sette den til På eller Av.
Digital Utgang	Stiller inn digital lydtype ut.

(**) (avhengig av modell)

System – Innhold i Innstillingsmeny	
Tilgangssystem	Kontrollerer betingede tilgangsmønstre når tilgjengelig.
Språk	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
Innstillinger for personern (*)	Administrer dine innstillinger for personern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på OK for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere Menyås, Aldersås, Barnesikring eller Veiledning i denne menyen . Du kan også stille inn en ny PIN eller endre den Automatiske CEC PIN-en ved å bruke de relaterte alternativene. Merk: Noen menyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i Første Installering. Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av Første Installering, bruker du PIN-koden du har definert.
Tidsur	Stiller inn deaktiveringstidspunktet til å slå av TV-en etter en viss tid. Stiller inn tidsur for valgte programmer.
Dato/Klokkeslett	Stiller inn dato og tid.
Kilder	Aktiverer og deaktiverer valgte kildealternativer.
Nettverks-/Internett-innstillinger	Vis nettverks-/Internettinnstillinger. .
Tilgjengelighet	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en.
Tunghørt	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk OK for å se alle tilgjengelige alternativer i Lydbeskrivelse . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. Merk: Lydbeskrivelses funksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus.
Nettfix(**)	Du kan se ESN(*)-nummeret ditt og deaktivere Nettfix. (*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Nettfix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.
Mer	Viser andre innstillingsalternativer på TV-en.
Menutidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyekskusjoner.
Standby-LED	Hvis den er satt til Av, vil ikke Standby-LED-en lyse når TV-en er i standby-modus.
HBTV (*)(**)	Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som På eller Av.
Programvareoppdatering	Sikrer at TV-en har den siste fastvaren. Trykk OK for å se menyalternativer.
Programvareversjon	Viser gjeldende programvareversjon.
Undertittel	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen (DVB undertekst / Undertekst for tekst-TV) hvis begge er tilgjengelig. Standard verdi er DVB undertekst. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Automatisk Avslåing	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk.
Biss-Knapp (**)	Biss er et signalfølgingsystem som brukes av enkelte kringkasterne. Hvis du må angi Bissnøkkel for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Uthev Biss-Knapp , og trykk OK for å taste inn koden på ønsket kringkasting.
Butikmodus	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne Butikmodus er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige.
Lyd-Videodeling	Lyd-videodeling lag deg dele filer som er lagret på smarttelefonen din eller nettbrettet. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettbrett, og egnet programvare er installert, kan du dele/spille av bilder på TV-en. Se instruksjoner om delingsprogramvare for mer informasjon. Modusen Lyd-videodeling vil ikke være tilgjengelig med internetportal-funksjonen.

(**) (avhengig av modell)

Strømsparingsmodus	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene Siste tilstand og Ventemodus er tilgjengelige.
Virtual Fjern	Aktiverer eller deaktiverer virtuell fjernkontroll.
CEC	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyrekappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
CEC Automatisk Strømstyring	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk Venstre - eller Høyrekappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
Høyttalere	For å høre TV-lyd fra den tilkoblede lydenheten, må du sette dette som Forsterker . Du kan bruke fjernkontrollen til TV-en til å styre volumet på lydenheten.
Smart Remote(**)	Trykk OK for å åpne menyekskusjonen smarte fjernkontrollen. Med denne skjermen kan du oppdatere og koble fjernkontrollenheter til TV-en trådløst.
Vis alle informasjonskapsler (*)	Vis alle lagrede informasjonskapsler.
Støtt alle informasjonskapsler (*)	Stetter alle lagrede informasjonskapsler.
OSS	Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

(*) Disse funksjonene kan være utilgjengelige avhengig av modellen på TV-en og det valgte landet i første gangs installasjon.

Innhold i Installerer-menyen	
Automatisk kanalsøk (stilt om)	Viser automatiske omstillingalternativer. Digital Antenne: Söker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. Digital Kabel: Söker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. Analogs: Söker etter og lagrer analoge stasjoner. Satellitt: Söker etter og lagrer satellittstasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Söker lenkede kanaler i sendingsystemet. Digital Antenne: Söker etter kanaler i antennenettverk. Digital Kabel: Söker etter kanaler i kabelnettverk.
Analog finjustering	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis det ikke fins noen lagrede analoge kanaler.
Satellittinnstillinger(**)	Viser satellitt innstillinger. Satellittliste: Viser tilgjengelige satellitter. Du kan Legge til og Slette satellitter eller Redigere satellittinnstillinger på listen. Antenneinstallasjon: Du kan endre innstillinger for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk. SatcoDX: Du kan laste opp eller laste ned SatcoDX-data ved bruk av de relaterte alternativene.
Installasjonsinnstillinger (valgfritt)(**)	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. Ventemodus(*) : TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. Dynamisk kanaloppdatering(*) : Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. (*) Tilgjengelighet er avhengig av model.
Klar Listevisning	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanaler som er lagret. Denne innstillingen er synlig når Land -alternativet er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Velg aktivt nettverk	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
Førstepanginstallasjon	Stetter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TV-en til fabrikkinnstillingene.
Fransat-alternativer(**)	Viser Fransat-alternativer.
Foreldrekontroll	Viser alternativer for spærrefunksjoner. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillinger.
Systeminformasjon	Viser systeminformasjon.
Mottaksinformasjon	Viser gjeldende oppdatert om satellittmottak.
CAS-modul	Viser gjeldende oppdatert om CAS-modul.
Oppgradering	Viser alternativer for programvareoppdatering.

(**) (avhengig av modell)

Generell TV Betjening

Bruk kanal listen

TV-en sorterer alle lagrede stasjoner i **Kanaliste**. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal listes opp ved bruk av valget **Kanaliste**. Trykk på **OK/TV** for å vise **Kanaliste**. Du kan filtrere de oppførte kanaler ved å trykke på den blå knappen eller åpne **Rediger kanaliste**-menyen ved å trykke på den grønne knappen for å gjøre avanserte endringer i den gjeldende listen.

Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Åpne **Kanaliste** fra hovedmenyen eller trykk på den grønne knappen mens **Kanaliste** vises på skjermen for å åpne **Rediger kanaliste**-menyen. Velg ønsket kanal på listen. Du kan foreta flere ganger ved å trykke på den gule knappen. Trykk deretter på **OK**-knappen for å åpne menyen **Alternativer for kanaledigering** og velg alternativet **Legg til / Fjern favoritter**. Trykk på **OK**-knappen igjen. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanal(en) blir lagt til listen. For å fjerne en eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke Filter-funksjonen i **Rediger kanaliste**-menyen for å filtrere kanalene i **kanalisten** permanent i henhold til dine preferanser. Med dette **Filter**-alternativet, kan du velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang **Kanaliste** er åpen. Filtringsfunksjonen i **Kanaliste**-menyen vil bare filtrere **kanalisten** som vises for øyeblikket for å finne en kanal og stille den inn. Deisse endringene vil ikke bli værdere neste gang **Kanaliste** åpnes hvis du ikke lagrer dem. For å lagre endringene på listen, trykker du på den røde knappen etter filtrering mens **Kanaliste** vises på skjermen.

Konfigurerer Foreldre Innstillinger

For å forhindre at enkelte programmer kan ses, kan kanaler og filmer låses ved bruk av et system for foreldrekontroll.

Å vise foreldretilsatt nivå menyalternativer, bør PIN-koden testes inn. Etter du har trykt riktig PIN kode så vil **Foreldreinnstillinger** bli vist.

MenyLås: Innstilling av menyLås aktiverer eller deaktiverer menytilgangen.

VoksenLås: Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrensinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den deaktiverer tilgangen til kringkastingen.

Merk: Hvis landsalternativet i **Første installering** er satt til Frankrike, Italia eller Frankrike, vil verdien for **VoksenLås** være satt til 18 år som standard.

Barnelås: Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollpanel knappene fungere.

Internett-lås: Hvis dette alternativet er settet til **AV**, deaktiveres det åpne nettleserprogrammet i portalen. Sett til **PA** for å aktivere programmet igjen.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Merk: Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i lepet av Første installering, bruker du PIN-koden du har definert.

Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i Første installering.

Elektronisk programguide (EPG)

Enkelte kanaler sender informasjon om sendeplanene sine. Trykk på Epg-knappen for å se **Programguide**-menyen.

Det er 3 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan**, **Listeplan** og **Nå/Neste plan**. Følg instruksjonene nederst på skjermen for å bytte mellom dem.

Tidsplan

Zoom (gul knapp): Trykk på den gule knappen for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

Filter (blå knapp): Viser alternativer for filtrering.

Velg sjanger (Subtittels-knapp): Viser **Velg sjanger**-meny. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Tilgjengelig informasjon i programguiden søkes, og resultater som samsvarer med kriteriene dine vil utveksles.

Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer. **Hendelsesdetaljer (Info-knapp):** Viser detaljert informasjon om valgte hendelser.

Neste/Førrige dag (knappene Program +/-): Viser hendelsene for dagen før eller neste dag.

Søk (Text-knapp): Viser **Guidesøk**-menyen.

Nå (Swap-knapp): Viser aktuell sending på utvekslet kanal.

Rec./Stop (Opptak-knapp): TV-en vil starte med opptak av valgt programhendelse. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

Merk: Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.

Listeplan(*)

(*) I dette oppsettalternativet, vises bare hendelsene for den utvekslede kanalen.

FORRIGE. Tidsavsnitt (rød knapp): Viser hendelsene fra forrige tidsavsnitt.

Neste/Førrige dag (knappene Program +/-): Viser hendelsene for dagen før eller neste dag.

Hendelsesdetaljer (Info-knapp): Viser detaljert informasjon om valgte hendelser.

Filter (Text-knapp): Viser alternativer for filtrering.

Neste tidsavsnitt (grønn knapp): Viser hendelsene fra neste tidsavsnitt.

Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer. **Rec./Stop (Opptak-knapp):** TV-en vil starte med opptak av valgt programhendelse. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

Merk: Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.

Nå/Neste plan

Alternativer (OK-knapp): Viser hendelsesalternativer. **Hendelsesdetaljer (Info-knapp):** Viser detaljert informasjon om valgte hendelser.

Filter (blå knapp): Viser alternativer for filtrering.

Rec./Stop (Opptak-knapp): TV-en vil starte med opptak av valgt programhendelse. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

VIKTIG: Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

Merk: Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.

Hendelsesalternativer

Bruk pilknappene for å utveksle en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

Velg kanal: Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal.

Opptak / Delete Rec. Opptakstimer: Velg **Opptak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidslisten for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikket, vil opptaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede innstilt opptak merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett opptak**. Tidsur. Opptaket vil bli avbrutt.

Still inn tidsur ved hendelse / Slett tidsur på hendelse: Etter at du har valgt en hendelse i EPG-menyen, trykk **OK**-knappen. Velg **Still inn tidsur** på hendelse og trykk **OK**-knappen. Du kan sette et tidsur for fremtidige hendelser. For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på **OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur på hendelse**-alternativet. Timeren vil bli avbrutt.

Merknader: Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt opptak eller tidsur på den gjeldende kanalen.

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere automatisk via kringkastingssignalet eller via internett.

Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **System** og deretter **Mer**. Gå til **Programvareoppgradering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Søk etter oppgradering** i menyen **Oppgraderingsalternativer** og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering.

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, bekrefter du at du vil starte TV-en på nytt når du blir spurt om det ved å trykke på **OK** for å gå videre til omstart.

3 AM søk og oppgradering modus

TV-en vil søke etter nye oppgraderinger kl 3:00 hvis **Automatisk søk** i menyen **Oppgraderingsalternativer** er **Aktivert**, og TV-en er koblet til et antennesignal eller til internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

Merk: Ikke koble fra strømledningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Følskingsstips

TV-en vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Sjekk om batteriene er utgått. Trykk på **Power**-knappen på TV-en.

Dårlig bilde

- Sjekk om du har valgt riktig TV-system.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Vennligst sjekk antenneinngang.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.
- Bildekvaliteten kan brytes ned når to enheter er koblet til TV-en på samme tid. I slike tilfeller bør du koble fra ett av apparatene.

Manglende bilde

- Dette betyr at TV-en ikke mottar noen sendingssignaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lyd** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kom kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i lydmenyen.

Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.

Inngangskilder - kan ikke velges

- Hvis du ikke kan velge en inngangskilde, er det mulig at du ikke har noen enheter koblet til. Hvis ikke:
- Skjekk AV-kabler og tilkobling hvis du har forsøkt å koble til en enhet.

Opptak utlignelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis du ikke kan ta opp, kan du prøve å slå av TV og deretter sette inn USB-enheten.

USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil, er det mulig at USB-enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Tilkoblingsfunksjoner (avhengig av modell).

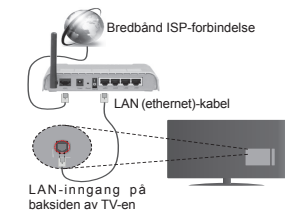
For å konfigurere kablede/trådløse innstillinger henvises det til Nettverks-/Internett-innstillingene i Innstillinger-menyen.

Koble TV-en til et hjemmenettverk

Tilkoblingsmenyen gjør at TV-en kan holde seg tilkoblet hjemmenettverket via kabel eller trådløst. Dette nettverksystemet kan brukes til å koble til Internett-portalen eller få tilgang til foto-, video- og lydfiler som er lagret på en medieserver tilkoblet nettverket og spille/vis dem på TV-en.

kabel tilkobling

Koble TV-en til modem/ruter via en LAN-kabel (ikke inkludert). Velg **Nettverksstypen** som **Kabelt enhet** i menyen **Nettverks-/Internett-innstillingen**.

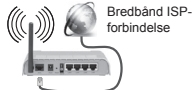


Trådløs tilkobling.

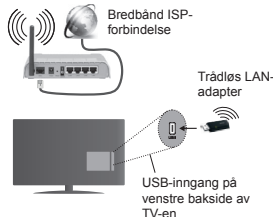
VIKTIG: Hvis TV-en din ikke har innebygget Wi-Fi-funksjonalitet, trenger du en USB-dongle for å bruke trådløse nettverksfunksjoner.

For å koble TV-en til hjemmenettverket trådløst, velger du bare **Nettverksstypen** som **Trådløs enhet** i menyen **Nettverks-/Internett-innstillingen**. TV-en vil søke etter tilgjengelige nettverk. Velg ønsket nettverk og trykk **OK**. Hvis TV-en har et innebyggt WLAN-system og ikke trenger tilleggseenheter for å koble til et trådløst nettverk.

For modeller med innebygget WLAN-system:



For modeller uten innebygget WLAN-system:



Om bruk av tilkoblingsfunksjonen

PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter som er kompatible bør brukes med en kablet tilkobling for høyere avspilningskvalitet.

For modeller uten innebygget Wi-Fi-system, koble du en trådløs adapter til en av USB-inngangene på TV-en. Mens du bruker den trådløse tilkoblingstypen, må du være oppmerksom på at TV-en ikke kan koble til nettverk med skjult SSID.

Konfigurering av Nettverksinnstillinger

Din TV nettverksinnstillinger inkluderer kabel og trådløse tilkobling muligheter. Hvis du koble TV-en via Ethernet-inngang, velg Network Type (Nettverksstypen) som Wired Device (Kablet enhet).

Velg alternativet Wireless Device (Trådløs enhet) hvis du har tenkt å koble til TV-en trådløst.

Du kan trykke på **OK**-knappen for å søke etter tilgjengelige nettverk for trådløs tilkobling. Etterpå vil en liste over nettverk vises. Velg nettverket ditt fra listen og trykk **OK**.

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet.

Vent til IP adressen vises på skjermen. Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert.

For å koble fra et nettverk, må duutheve **Nettverksstypen**, trykke på venstre- eller høyreknappen og angi som **Deaktivert**.

Koble til din mobile enhet via WiFi

Hvis den mobile enheten din har WiFi-funksjonalitet, kan du koble den til TV-en via en ruter for å få tilgang til innholdet i enheten. For dette, må den mobile enheten ha en egnet delingsprogramvare.

Koble mobiltelefonen opp mot ruten, og aktivér deretter delingsprogramvare på den mobile enheten. Deretter velger du filer du vil dele med TV-en.

Hvis tilkoblingen etableres ordentlig, vil du være i stand til å åpne delte filer fra den mobile enheten via **Mediesereren** på TV-en din.

Gå inn på "**Mediesereren**"-menyen og valgskjermen for avspillingenhet vil vises. Velg den mobile enheten og trykk på **OK**-knappen for å fortsette.

Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandør. Du kan kontrollere TV-en via den trådløse håndholdte enheten ved å bruke dette programmet. For å gjøre dette, må du aktivere funksjonen **Virtuelt fjernkontroll** fra menyen **Innstillinger-Mer** ved å trykke venstre eller høyre knapp. Koble TV-en og den mobile enheten til det samme nettverket og start programmet.

Merk: Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte mobile enheter.

Bruke Lyd-/videodeling-nettverkservice

Lyd-/videodeling bruker en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk. Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagret i mediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

1. Installasjon av serverprogramvare

Funksjonen for lyd-/videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis ønsket medieserverprogramvare ikke er installert på den medfølgende enheten. Vennligst forbered PC-en din med et egnet serverprogram.

2. Koble Til Et Kablet Eller Trådløst Nettverk

Se kapitlene for kablet/trådløs tilkobling for detaljert konfigurasjonsinformasjon.

3. Spill Delte Filer via Media Browser

Velg **Mediesereren** ved hjelp av **retningsknappene** fra hovedmenyen og trykk på **OK**. Mediesereren vil deretter vises.

Lyd-/Videodeling

Støtte for Lyd-/Videodeling er bare tilgjengelig i modusen **Mediesereren**. For å aktivere mappemodus, gå til **Innstillinger**-fanen i hovedmenyen på mediesererskjermen, trykk **OK**. Marker **Visnings** stilig sett til **Mappe** ved bruk av **venstre eller høyre knapp**. Velg ønsket mediatype og trykk **OK**.

Dersom delekonfigurasjonen er riktig innstilt, viser skjermbildet for **Enhetsvalg** etter å ha valgt ønsket mediatype. Dersom tilgjengelige nettverk blir funnet, vil de bli listet på denne skjermen. Velg mediesereren eller et nettverk som du vil koble til ved hjelp av knappen **Up** eller **Down**, og trykk på **OK**. Hvis du vil oppdatere enhetslisten, trykk på den **GRØNNE**-knappen. Du kan trykke på **Meny** for å avslutte.

Hvis du velger mediatype som **Videos** og velger en enhet fra valgmengden. Så velger du mappen med videofiler og i den neste skjermen vil alle tilgjengelige videofiler være listet.

For å spille andre mediatyper fra denne skjermen, må du gå tilbake til hovedsiden på **Mediesereren**-skjermen og velge mediatypen som ønsket, og deretter utføre valg av nettverk igjen. Referer til avsnittet om **Mediesereren** for mer informasjon om filavspilling.

Undertitelfiler virker ikke hvis du ser videoer fra nettverket via Lyd-/Videodeling-funksjonen.

Du kan bare koble en TV til samme nettverk. Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut støpselet fra veggkontakten og plugg den inn igjen. Trinn-modus og hopp støttes ikke med Lyd-/Videodeling-funksjonen.

Merk: Det kan være noen PC-er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/Videodeling-funksjonen på grunn av administrasjon og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).

Wake-on-LAN (WoL) og Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) er standarder som gjør at en enhet kan slås på eller våkne opp av en nettverksmelding. Meldingen sendes til enheten ved hjelp av et program som utføres på en ekstern enhet som er koblet til det samme lokale nettverket, for eksempel en smarttelefon.

TV-en din er kompatibel med WoL og WoWLAN. For å aktivere disse funksjonene, må **Wake On**-alternativet i menyen **Nettverks-/Internett-innstillingen** være valgt som **På**. Det er nødvendig å både enheten, hvorfra nettverksmeldingen skal sendes til TV-en.

og TV-en er koblet til samme nettverk. Wake On-funksjonen støttes kun for Android OS-enheter og kan bare brukes via YouTube og Netflix-applikasjoner. For å kunne bruke denne funksjonen, må TV-apparatet og den eksterne enheten være tilkoblet minst én gang mens TV-en er på. Hvis TV-en er slått av, må forbindelsen gjenopprettes neste gang den er slått på. Hvis ikke vil ikke denne funksjonen være tilgjengelig. Dette gjelder ikke når TV-en slås på i standby-modus

Trådløs display (avhengig av modellen)

Trådløs display er en standard for streaming av video- og lydinnhold fra Wi-Fi Alliance. Denne funksjonen gir evnen til å bruke TV-en som en enhet med trådløs display.

Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-EN ikke har intern WiFi-funksjonsløsning.

Trykk deretter på **Source**-knappen på fjernkontrollen og bytt til Trådløs display-kilde.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling. Apne deleprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

Merk: Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Søke- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker. Android-baserte mobile enheter bør ha programversjon V4.2.2 og nyere.

Tilkobling av andre trådløse enheter (avhengig av modellen)

TV-en støtter også trådløs teknologi med kort rekkevidde. Paring må utføres før du bruker slike trådløse enheter med TV-en. Gjør følgende for å pare enheten med TV-en:

- Sett enheten i paremodus
- Start enhetsoppdagelse på TV-en

Merk: Se bruksanvisningen for den trådløse enheten for å lære hvordan du setter enheten i paremodus.

Du kan koble til lydenheter eller fjernkontroller via trådløs til TV-en. Koble fra eller slå av tilkoblede lydenheter for at den trådløse tilkoblingsfunksjonen skal fungere ordentlig. For lydenheter bør du bruke alternativet **Lydkobling i System>Lyd**-menyen, for fjernkontroller alternativet **Smart Remote** i menyen **System>Alternativer>Mer**. Velg menyalternativet og

trykk **OK**-knappen for å åpne den relaterte menyen. Med denne menyen kan du oppdage og koble enheter som bruke den samme trådløse teknologien og begynne å bruke dem. Følg instruksjonene på skjermen. Start enhetsoppdagelse. En liste over trådløse enheter vil vises. Velg enheten du vil koble til fra listen og trykk **OK**-knappen for å koble til. Hvis meldingen "**Enhet tilkoblet**" vises, er tilkoblingen vellykket. Hvis tilkoblingen mislykkes, prøv igjen.

Bildeoverføring og lydstreaming

Du kan også bruke denne typen tilkobling til å overføre bilder eller streame lyd fra mobilenheten til TV-en din. Sammenkoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetssøk i din håndholdte enhet. Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekreft forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen til den håndholdte enheten. Hvis ingen sammenkobling blir utført, vil det ikke være mulig å overføre bilder eller streame lyd til TV-en.

Bildene som sendes av mobilenheten vises på TV-en uten bekreftelsesforespørsel, hvis bildefilen er passende. Du kan også lagre bildefilen til en tilkoblet USB-minnestasjon eller bruke den som oppstartsløse, hvis denne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit**-knappen for å slutte å vise bildet.

Lyd vil bli rutet gjennom høyttalerne gjennom TV-en, etter at bekreftelsen er gitt. For å starte lydstreaming, må du oppheve sammenkoblingen fra TV-en din hvis den er blitt sammenkoblet med TV-en tidligere. Etter at sammenkoblingen er ferdig, vil en bekreftelsesmelding bli vist og spørre om du vil starte lydstreaming fra mobilenheten. Velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen til TV-en. Hvis tilkoblingen er ferdig, vil all lyden bli rutet gjennom høyttalerne til TV-en. Et symbol vil bli vist øverst på TV-skjermen så lenge lydstreamingsforbindelsen er aktiv. For å avslutte lydstreamingen, må du slå av den trådløse tilkoblingen til mobilenheten din.

Lukk alle aktive programmer og alle menyene på TV-en for en problemfri overføring. Bare bildefiler med størrelser mindre enn 5 MB og følgende filformater er passende: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Hvis en fil som sendes av mobilenheten ikke tilfredsstiller disse kravene, vil den ikke bli vist på TV-en.

Merk: Trådløse enheter kan operere innenfor det samme radiofrekvensområdet, og kan forstyrre hverandre. For å forbedre ytelsen til den trådløse enheten din, kan du sette den minst 1 meter fra andre trådløse enheter.

Internett portal

Portal funksjonen legger Tven en funksjon som lar deg koble til en server på Internett og vise innholdet tilbys av denne serveren via Internett-tilkoblingen. Portal funksjonen lar deg vise musikk, video, klipp eller netthinhold med definerte snarveier. Enten kan du vise dette innholdet uten avbrudd avhengig tilkobling hastighet leveres av din Internett-leverandør.

Trykk på "**Internett**"-knappen for å åpne internettportal-siden. Du vil se ikoner på tilgjengelige programmer og tjenester på portal-skjermen. Bruk navigeringsknappene på fjernkontrollen for å velge ønsket program. Du kan velge ønsket innhold ved å trykke **OK** etter valget. Trykk på **BACK/RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde eller **EXIT** for å avslutte internettportal-modus

Merk: Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjenerne leverandøren.

Portaltjenesteinnhold og grensesnittet kan endres når som helst uten forvarsel.

Åpen nettleser (avhengig av modellen)

Åpen nettleser-funksjonen er et av programmene på portalen som gir tilgang til Internett. Velg nettleserloopen på portal-siden og trykk **OK** for å starte nettleseren. Logoene for visse forhåndsdefinerte nettstedet vises. Du kan velge en av dem for rask tilgang, eller skriv inn URL-adressen til et nettsted i adresselinjen øverst på skjermen. For å utføre Internett-søk, skriver du inn et nøkkelord i adressevinduet og flytter markøren til søkeikonet ved hjelp av navigeringsknappene på fjernkontrollen og trykker **OK**.

Smart Center (avhengig av modellen)

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformer. Med nettbrettet eller telefonen din, kan du enkelt streamer liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din ved bruk av **FollowMe** TV-teknologien. Du kan også starte portalprogrammer, bruke nettbrettet ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler.

For å bruke Smart Center-funksjoner, må tilkoblinger gjøres riktig. Sørg for at TV-en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.

For mediedelingsfunksjonen må alternativet **Lyd-/videodeling i System>Mer** være aktivert på TV-en.

Last ned egnet Smart Center-program til mobilenheten din fra programbutikken på Internett og start den for å bruke den.

Merk: Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjonene på TV-en din.

HBbTV-system (avhengig av modellen)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en standard som sømløst kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester som leveres via bredbånd, og gir også tilgang til Internett-tjenester for forbrukere som bruker tilkoblede TV-er. Tjenester som levers gjennom HbbTV inkluderer tradisjonelle kringkastede TV-kanaler, catch-up-tjenester, video på forespørsel, EPG, interaktiv reklame, tilpassing, stemme, spill, sosiale nettverk og andre multimediaapplikasjoner.

HbbTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signaliseres av kringkasteren. Programmene starter generelt lansert med en liten rød knapp for å varsle brukeren om at det er en HbbTV-program på den kanalen. Brukeren bør trykke på den røde knappen for å åpne programsidene. Trykk den røde knappe igjen for å starte programmet. Vær oppmerksom på at bruken og kontrollen av programmene kan variere avhengig av programmet.

AV og HDMI signal Kompatibilitet		
Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig
EXT (SCART) (avhengig av modellen)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
SIDE AV	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenighet med standarder fra kildestyrer (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestyrer.

Typiske visningsmodi for PC-inngang

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. TV-en støtter kanskje ikke alle oppløsningene.

Index	Oppløsning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Støttede videofilformater for USB-modus

Filendelse	Videokodek	Maks oppløsning og bildehastighet og bitstastighet
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Støttede bildefilformater for USB-modus

Filendelse	Spesifikasjon	Oppløsning (bredde x høyde)
.jpg, .jpeg	Grunnlinje Progressiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	8192 x 8192
.gif	87a 89a (bare 1 bilde med animasjonsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bit per piksel Interlace-format Progressiv	
.tif, .tiff	Merket bildefilformat	
.webp	Lossy-komprimering VP8-rammeversjonsnummer støtter 0-3 Lossless-komprimering	

Støttede audiofilformater for USB-modus

Filendelse	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Støttede tekstfilformater for USB-modus

Eksterne Undertekster	
Filendelse	Spesifikasjon
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	*

Interne undertekster	
Filendelse	Spesifikasjon
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat_mpeg_mpeg_vob	DVD-undertekst
.mp4	DVD-undertekst, TEKST

Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til Tven din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende resolusjonsinformasjon.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Funksjonalitetsinformasjon om Internett-portal

Innholdet og tjenestene er tilgjengelige gjennom SmarTVue-portalen leveres av tredjeparts leverandører og kan endres, suspenderes eller avbrytes når som helst uten varsel.

Hitachi er ikke ansvarlig for innhold eller tjenester og garanterer ikke tilgjengelighet av eller tilgang til slikt/ slike innhold eller tjenester

For informasjon om innhold eller en bestemt tjeneste, gå til tjeneste-/innholdsleverandørens nettsted. Hvis du har spørsmål om, eller problemer med, innhold eller tjenester kan du kontakte den aktuelle tjenesten/ innholdsleverandøren direkte. Hitachi er ikke ansvarlig for å gi kundestøtte i forbindelse med innhold og tjenester og påtar seg intet ansvar i denne forbindelse.

Informasjon om DVB-funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastingssignaler og teknologier.

Enkelte digitale TV-funksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelig i alle land.

Vi arbeider kontinuerlig for å forbedre våre produkter, derfor kan spesifikasjoner endes uten forvarsel.

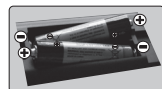
For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.

HITACHI

Snabbstartsguide

1 Sätt i batterier i fjärrkontrollen

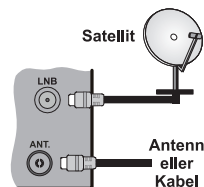
Sätt i två stycken **AAA/R3**-batterier eller motsvarande .Se till att du sätter batterierna på rätt håll (-/+)när batterierna sätts i .Sätt tillbaka batterilocket.



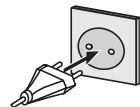
2 Anslut antennen till din TV

**De bakre anslutningsalternativen kan variera beroende på modellen.*

BAKSIDAN AV TV:N



3 Anslut Tv:n till eluttaget



4 För att starta tv:n)beroende på modell(

LED-lampen för Standby kommer att lysa efter anslutning av strömkabeln till huvudströmmen.

För att sätta på Tv:n från vänteläget kan du antingen;

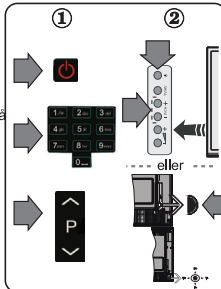
1 .Trycka på knappen Standby eller knappen Program -/+ på fjärrkontrollen.

2 .Trycka på Standby-knappen eller knappen Program -/+ på Tv:n.

-----eller-----

2 .Tryck på sidofunktionen på tv:n tills tv: n sätts i Standby-läge.

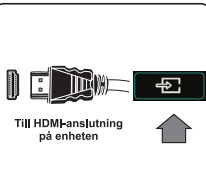
**Fjärrkontrollens utseende och knappar ,samt placering för navigeringsknapparna på Tv:n kan variera beroende på modell.*



5 HDMI-ingång

SÄKERSTÄLL ATT BÄGGE APPARATERNA ÄR AVSTÄNGDA FÖRE ANSLUTNING. Använd en HDMI till HDMI-kabel för att ansluta de två enheterna. För att välja HDMI-ingången, tryck på knappen **TV** på fjärrkontrollen. Varje gång som den trycks ned bekräftar skärmen ditt val.

**Utseendet på Source-knappen kan variera beroende på fjärrkontrollens modell.*



6 Auto Set-förfarande (beroende på modell)

När TV:n slås på för första gången kommer en installationsguide leda dig genom proceduren. Först kommer en skärm för språkval visas. Välj det önskade språket och tryck på **OK**. Ställ in preferenserna på följande skärmar med hjälp av pilknapparna.

Om att välja sändningstyp

Digitalantenn: Om alternativet sökning visas på tv:n, kommer sökning efter kabelbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

Digitalkabel: Om alternativet sökning visas på tv:n, kommer sökning efter kabelbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts. Enligt dina andra preferenser kan ett bekräftelsemeddelande visas innan sökningen påbörjas. Välj **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta. Välj **NEJ** och tryck på **OK** för att avbryta. Du kan välja **Nätverk** eller ställa värden som **Frekvens**, **Nätverks-ID** och **Söksteg**. Tryck på **OK**-knappen när du är klar.

Observera: Sökningstiden kommer förändras beroende på det valda sök-steg.

Satellit: Om alternativet sökning med satellit, visas på tv:n kommer sökning efter digitala satellitsändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. Meny **Antenntyp** kommer visas först. Du kan välja **Antenntyp** som **Direkt**, **Enkel satellitkabel** eller **DISEqC-växlare** genom att använda navigeringsknapparna.

Analog: Om alternativet sökning med Analog, visas på tv:n kommer sökning efter analoga sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprocessen, och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. Tryck på **OK** när du är klar.

Du kan aktivera **Butiksläget** nu. **Alternativet** är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja Hem-läge för hemmabruk.

Beroende på modellen på din TV och landsvalet kan Sekretessinställningar-meny visas vid denna punkt. Med den här meny kan du ställa in dina sekretessrättigheter. Markera en funktion och använd vänster och höger rikttningsknappar för att aktivera eller inaktivera. Om alternativet Internet-anslutning är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas inte.

Tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att fortsätta och **nätverks-/internetinställnings**menyns skärm visas. Vänligen se nästa del om internetanslutning på nästa sida, för att konfigurera en kabel- eller trådlös anslutning. Efter installationen är genomförd, tryck på **OK**-knappen för att fortsätta.

Efter de första inställningarna genomförts kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer de skannade resultaten att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta. Meny **Redigera kanallista** kommer visas härnäst. Du kan redigera kanallistan i enlighet med dina preferenser, eller trycka på knappen **Menu** för att avsluta och se på TV.

Observera: Stäng inte av TV:n medan förstagsinstallationen initieras.

7 Anslut din tv till internet

Anslutningsfunktionen tillåter din TV att ansluta till hemnätverket, via kabel eller trådlöst. Du kan använda det här nätverkssystemet för att ansluta till portalen eller komma åt foton, videor och ljudfiler som är lagrad på en mediaserver anslutna till nätverket och spela/visa dem på din TV.

Om din TV emellertid inte har en USB WiFi-dongel eller inte stöder intern WiFi-funktion, ska du använda trådbunden anslutning. Lägg till din tv i hemnätverket genom att ansluta den till ett modem/router via LAN-kabel (medföljer inte) så som visas.

Om du vill använda din TV med ditt trådlösa nätverk kan du behöva en trådlös USB dongle. Du ska ansluta en trådlös adapter till en av USB-ingångarna på TV:n. Om din tv stöder intern wifi-funktion behöver du inga ytterligare trådlösa adaptar.

Tryck på **MENU**-knappen för att komma till Huvudmenyn (Main menu). Välj **System > Inställningar** genom att använda navigeringsknapparna och tryck på **OK** för att skriva. Markera **"Nätverks/internet-inställningar"** och tryck på **OK**.

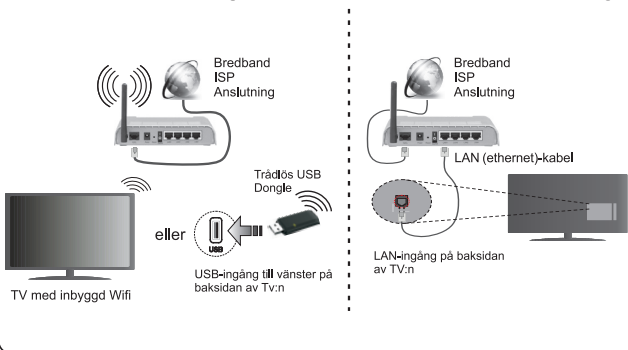
Medan Nätverks-TV är markerat, trycker du på Vänster eller Höger knapp för att välja anslutningstyp. Kabelansluten anslutning kommer att etableras automatiskt. Du kanske måste ansluta Wireless USB-dongeln till TV:n först för att kunna välja den trådlösa anslutningstypen. Om trådlös anslutning är vald kommer tv:n att söka efter möjliga trådlösa nätverk och lista dem i slutet. Välj en och tryck på **OK**-knappen för att ansluta. Om det trådlösa nätverket är lösenordsskyddat bör du ange korrekt kod för att komma åt nätverket. När du har etablerat en trådlös anslutning, den kommer att sparas och du bör inte ange lösenordet för att ansluta till samma nätverk igen. Du kan radera den sparade wifi-profilen när som helst. Om en **förstagångsinstallation** utförs kommer profilen också att raderas.

Tryck på **internet** knappen på fjärrkontrollen för åtkomst till internetportalen, medan din tv är ansluten. Du får åtkomst till ett brett utbud av program och tjänster, med hjälp av internetportalfunktionen på din tv.

Observera: Portalsidans innehåll kan förändras när som helst utan vidare förvarning.

Se instruktionsmanualen för mer information.

Trådlös anslutning



Innehåll	
Märkning på produkten.....	2
Funktioner.....	4
Specifikationer.....	5
Fjärrkontroll RC A3_49141 (beroende på modell).....	6
TV- och driftsknappar (beroende på modellen).....	8
Strömanslutning.....	9
Antennanslutning (beroende på modell).....	9
Miljöinformation.....	9
Standby-Meddelanden.....	9
Förstagångsinstallation (beroende på modell).....	10
Media-uppspelning via USB-ingång.....	11
Fördröjd-inspelning (beroende på modell).....	12
Direkt inspelning (beroende på modell).....	12
Media-blåddrörens meny (beroende på modell).....	12
Spela in ett program (beroende på modell).....	12
Titta på inspelade program (beroende på modell).....	12
Inspelningskonfiguration.....	13
FollowMe-tv (beroende på modellen).....	13
CEC och CEC RC Passthrough (beroende på modell).....	13
E-manual (beroende på modellen).....	13
Allmän TV-drift.....	18
Avända kanallistan.....	18
Konfigurering av fördröjningsinställningar.....	18
Elektronisk programguide (EPG).....	18
Uppgradering Av Mjukvara.....	20
Felsökning och tips.....	20
Anslutning (beroende på modellen).....	20
Ljud-/Video-delning.....	22
Bildformat som stöds i USB-läget.....	26
Ljudformat som stöds i USB-läget.....	26
Textformat som stöds i USB-läget.....	27
DVI-upplösningar som stöds.....	28
Information om internetportalfunktionalitet.....	29
DVB-funktionsinformation.....	29

Säkerhetsinformation



FARA: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖT, TA EJ BORT SKYDDET (ELLER BAKPANELN) SERVICEDELAR SOM ANVÄNDAREN INTE KAN SERVAFINNS INUTI LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTTÖRA SERVICEARBETE.

I extrema väder (storm, åska) och långa perioder av inaktivitet (semester), koppla ur TV-setet från huvudströmmen.

För att koppla ur TV:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig. Om TV-apparaten inte kopplas ur elektriskt från elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

Obs: Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.


VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

⚠ VARNING: Låt aldrig människor (inklusive barn) med nedsatt psykisk, sensorisk eller mental kapacitet eller avsaknad av erfarenhet och/eller kunskap använda elektriska enheter övervakade.

- Använd denna TV lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritt utrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändningar, dukar, gardiner etc.
- Strömkabls kontakt ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller möbler och dylikt på strömkablen. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Dra alltid ut kontakten vid lästet, dra inte ur den. Ta aldrig tag i nätsladden/kontakten med våta händer eftersom det kan leda till korslutning eller elstöt. Knyt aldrig strömkablen eller knyt ihop den med andra kablar. Om nätsladden eller kontakten är skadad måste den bytas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utsätt inte TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål fyllda med vätska, såsom vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).
- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmeållor som elektriska värmeelement, radiatorer, etc. nära TV-apparaten.



- Placera inte TV:n på golvet eller på lutande ytor.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Slägg inte batterier i eld eller tillsammans med farliga eller brandfarliga material.

Varning: Batterier får inte utsättas för extrem värme som solljus, eld eller liknande.

 Fara	Allvarlig skada eller dödsfara
 Risk för elchock	Fara för spänningsrisk
 Underhåll	Viktigt underhållskomponent

Märkning på produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Notera sådana uppgifter av säkerhetsskäl.

-  **Klass I-utrustning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver en säkerhetsanslutning till elektrisk jordning.
-  **Klass II-utrustning med funktionell jordning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver någon säkerhetsanslutning till elektrisk jordning. Jordningsanslutningen används i funktionella avseenden.
-  **Skyddande jordningsanslutning:** Den markerade terminalen är avsedd för anslutning av den skyddande jordledaren som följer med det medföljande kablaget.
-  **Farlig strömförande terminal:** De markerade terminalerna är strömförande under normala driftsvillkor.
-  **Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller av användaren utbytbara cellknappsbatterier.



Klass 1 laserprodukt: Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla och är säker under rimligen förut-sägbar drift.

VARNING:

Svälj inte batterier, det finns fara för kemiska brännskador.

Denna produkt eller de tillbehör som medföljer produkten kan innehålla ett knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvariga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn. Om barnluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn.

Om du tror att batterierna har svälts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkare.

VARNING:

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom:

- Att använda skåp eller använda de stativ som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att säkerställa att TV-setet inte skjuter ut över kanten på den möbel den står på.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. skåp eller bokhyllor) utan att fästa både möblen och TV:n på lämpligt stöd.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möblen.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

VÄGGMONTERINGSVARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Vägghållningskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

VARNING:

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionssystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering nedanför ett visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital mark/kabel-/satellit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installationsalternativ
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- OSD-menysystem.
- Scartkontakten för externa enheter (såsom DVDspelare, PVR-videospel, m.m.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning för hörlurar.
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatiskt strömbesparing efter åtta timmar.
- Insomningstimer
- Barnspärr (Child lock)
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-uppspelning.
- AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)
- PLL (kanalsökning)
- PC-ingång.
- Spelläge (Game Mode; tillval).
- Funktionen bild av.
- Inspelning av program
- Time shifting av program
- Pixelence
- Ethernet (LAN) för anslutningsbarhet till Internetjänster.
- 802.11 a/b/g/n inbyggd WIFI-stöd
- 802.11 a/b/g/n WIFI-stöd via USB-dongel (medföljer ej)
- Ljud-/Video-delning
- HbbTV

Funktioner kan variera beroende på modellen.

Underrättelse (beroende på modell)

VARUMÄRKESERKÄNNANDE

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Villkoren, HDMI, och gränssnittet HDMI, och HDMI-Logon och High-Definition Multimedia-gränssnittet är registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



Youtube och Youtubes logotyp är varumärken, tillhörande Google Inc.

För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken, samt DTS TruSurround är ett varumärke ifrån DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbolen, & DTS eller DTS-HD och Symbolen tillsammans är registrerade varumärken som ägs av DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



För DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens ifrån DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken, samt DTS 2.0+Digital Out är ett varumärke ifrån DTS, Inc. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.



Denna produkt innehåller teknologi med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologi förutom denna produkt är förbjuden utan behöriga licenser från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållsättkomstteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda sin

immateriella egendom, inklusive upphovsrättskyddad innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddad innehåll och/eller WMDRM-skyddad innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddad innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddad innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållsättskomsteknologier. Innehållsägare kan kräva att du upgraderar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppdatering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppdateringen.

Specifikationer

TV-Sändningar	PAL BG/II/DK/II * SECAM BG/DK
Mottagande kanaler	VHF (BAND III/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal Förinställda Kanaler	1000 (utan satellit) 10000 (med satellit)
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenningång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Tyska Nicam SRS TruSurround (beror på modell) DTS TruSurround (beror på modell)
Strömförbrukning (W)	Se till etikett på baksidan
Driftstemperatur och driftsfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

Trådlösa LAN-sändarspecifikationer (beroende på modell)

Frekvensområden	Max uteffekt
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

Landsbegränsningar

Denna enhet är avsedd för hem och kontor i alla EU-länder (och andra länder efter det relevanta EU-direktivet) utan begränsning med undantag för de länder som nämns nedan.

Land	Restriktioner
Bulgarien	Allmän auktorisering krävs för utomhusbruk och offentlig service
Frankrike	Inomhusanvändning endast för 2454-2483,5 MHz
Italien	Om det används utanför egna lokaler krävs offentlig tillstånd
Grekland	Inomhusanvändning endast för 5470 MHz till 5725 MHz-band
Luxembourg	Allmän auktorisering krävs för nätverks- och serviceförstärkning (inte för spektrum)
Norge	Radioändring är förbjuden för det geografiska området inom radien av 20 km från centrum av Ny-Ålesund
Ryssland	Endast inomhus

Kraven för länder kan ändras när som helst. Det rekommenderas att användaren kollar med lokala myndigheter för aktuell status för sina nationella bestämmelser för både 2,4 GHz och 5 GHz trådlöst LAN.

Avfallshantering:

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart och bör i princip återvinnas. Förpackningsmaterialet som plastpåsar måste förvaras oåtkomligt för barn. Batterier, även sådana som inte innehåller tungmetaller, ska inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Var god kasta förbrukade batterier på ett miljövänligt sätt. Undersök vilka bestämmelser som gäller i ditt område.

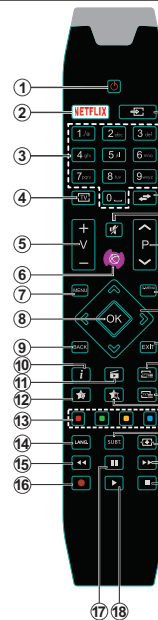
• Försök inte ladda upp batterierna. Fara för explosion. Ersätt endast batterierna med samma eller motsvarande typ.

• Överanstående märke är i överensstämmelse med direktivet angående elektriskt och elektroniskt avfall 2012/19/EC (WEEE). Märket indikerar, att utrustningen, inklusive använda batterier, INTE får kastas med hushållsavfall, utan ska returneras i specificerade återvinningssystem. Om batterier eller akkumulatorer i utrustningen har den kemiska symbolen Hg, Cd, eller Pb, betyder det att den innehåller tungmetaller med mer än 0,0005% Kvicksilver, eller mer än 0,002% Kadmium eller mer än, 0,004% Bly.



Fjärrkontroll RC A3_ 49141 (beroende på modell)

- Viloläge:** Slår på/av TV:n
- Netflix:** Startar Netflix-applikationen.
- Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
- TV:** Visar kanalistan / Växlar till tv-källa
- Volym +/-**
- Internet:** Öppnar portalsidan, där du kan nå många internetbaserade program
- Meny:** Visar TV-meny
- OK:** Bekräftar användarval, håller sidan (i TXT-läge), visar kanalista (DTV-läge), paus (i mediaspelar)
- Tillbaka/Återgå:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i TXT-läge)
- Info:** Visar information om skärminnehåll, visar dold information (visa - i text-TV-läge)
- Media-blåddrara:** Öppnar media-blåddrarskärmen
- Min knapp (1*)**
- Färgknapp:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
- Språk:** Blåddrar mellan ljudlänken (analog-tv), visar och förändrar språk för ljud/undertexter (digital-tv, där det finns)
- Snabbspolning bakåt:** Spolar bakåt i media såsom filmer
- Spela in:** Spelar in program
- Paus:** Pausar media som spelas, startar en tidsförskjutande inspelning
- Spela:** Börjar spela utvald media
- Stopp:** Stoppa media från att spelas
- Snabbt framåt:** Spolar framåt i media så som filmer
- Skärm:** Förändrar aspektförhållning för skärmen
- Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
- Min knapp 2(*)**
- Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (mix)
- EPG (Elektroniska programguiden):** Visar den elektroniska programguiden
- Stäng:** Stänger av och avslutar de visade menyerna eller återgår till föregående skärm
- Pilknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidor i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
- Snabbmeny:** Visar en lista över alla menyerna för snabbåtkomst
- Program +/-**
- Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
- Swap:** Blåddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
- Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskalor



(*) MIN KNAPP 1 & MIN KNAPP 2:

Dessa knappar kan ha standardfunktioner, beroende på modell. Du kan dock ställa in en specialfunktion för dessa knappar genom att trycka på dem under 5 sekunder när du är i önskad källa, kanal. Ett bekräftelsemeddelande kommer visas på skärmen. Nu är den valda MIN KNAPP länkad med den önskade funktionen.

Observera att om du utför den **Första Installation**, kommer MIN KNAPP 1&2 återgå till sina standardfunktioner.

Netflix: Du kan se på ditt ESN (*)-nummer och avaktivera Netflix.

(*) ESN-numret är ett unikt ID-nummer för Netflix, skapat särskilt för att identifiera din TV.

Obs: Funktionsknappsindikatorer på vissa meny-skärmar kan variera i enhetlighet med fjärrkontrollen på din tv. Följ knappfunktionerna som är placerade längst ned på skärmen.

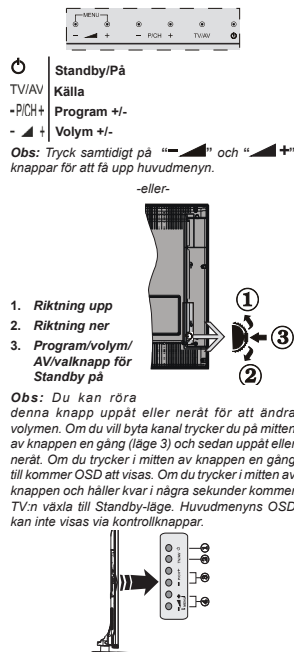
Anslutningar (beroende på modell)

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	SCART-anslutning (baksidan)		
	VGA-anslutning (baksidan)		
	SIDO-AV PC/YpPr Audio-anslutning (från)		
	LJUD IN PC/YpPr Audio-anslutning (baksidan)		
	SIDO-AV PC/YpPr Audio-anslutning (från)		
	HDMI-anslutning (baksidan)		
	SPDIF (Koaxial utgångsanslutning (baksidan))		
	SPDIF (Optisk utgångsanslutning (baksidan))		
	SIDO-AV Sido AV (Ljudvideo) Anslutning (Sida)		
	BAK-AV Bak AV (Ljudvideo) Anslutning (baksidan)		
	SIDO-AV Sido AV (Ljudvideo) Anslutning (Sida)		
	HÖRLUR Hörlurar-anslutning (sida)		
	YPbPr YPbPr-Video-anslutning (baksidan)		
	USB-anslutning (sida)		
	CI-anslutning (sida)		
	LAN Ethernet-anslutning (baksidan)		
	RF-ingången ansluter till ett luft- och kabelantennsystem. (beroende på modell)		
	Satellit-ingång (LNB) ansluter din tv till ett satellitsystem. (beroende på modell)		

ANM.: När man ansluter en enhet via YPbPr eller ingången sido-av måste man använda anslutningskablar för att möjliggöra anslutning.
För sido-av-ingången bör du använda den medföljande kabeln. Se bilden till vänster. | Du kan använda YPbPr till VGA-kabel (medföljer ej) för att aktivera YPbPr-signal via VGA-ingången. | För att aktivera PC/YpPr-ljud måste du använda de bakre ljudingångarna med en YPbPr/PC-ljudkabel för ljudanslutning | Du kan inte använda VGA och YPbPr samtidigt. | För att aktivera PC/YpPr-ljud behöver du använda AV-sido-ingången med en YPbPr/PC-ljudkabel (medföljer ej). Om en extern enhet är ansluten via SCART-uttag kommer tv:n automatiskt växla till AV-lag. | Vid mottagande av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264) eller i Medabläddrarläge, kommer utgångarna inte vara tillgänglig via skartuttaget. | Vid användning av väggfästet (finns att köpa av tredje part i butik om det inte medföljer, rekommenderar vi att du fäster alla kablarna bak på tv:n innan du monterar den på väggen. Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. | USB-ingång/arna på din TV stöder enheter upp till 500 mA. Anslutning av enheter som har strömverden över 500mA, kan skada din TV. | När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräckligt immunitet mot parastiska frekvensstrålning måste du använda en höghastighets- (hög kvalitet) HDMI-kabel med ferit.

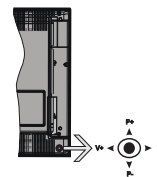
! Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att både tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. Efter anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.

TV- och driftsknappar (beroende på modellen)



1. Standby av/sätta knappens
2. TV/AV-knapp
3. Program upp/ned-knapp
4. Volym upp/ned-knapp

-eller-



Kontrollspaken låter dig styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för väntläge.

Observera: Placeringen på kontrollspaken kan skilja sig beroende på modell.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka spaken åt höger. Minska volymen genom att trycka spaken åt vänster.

Byta kanal: Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på spaken uppåt eller nedåt.

För att ändra källa: Tryck på mitten av spaken så visas källistan på skärmen. Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på spaken upp eller ner.

För att stänga av TV: Tryck på mitten av spaken och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i viloläge.

För att stänga av TV:n: Tryck på mitten av spaken så sätts TV:n på.

Observera: Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

Strömanslutning

Efter att TV:n uppackats, låt den stå på den omgivande temperaturen innan du ansluter TV:n till huvudströmmen.

Strömkabelanslutning:

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift från ett uttag på 220-240 V växelström, 50 Hz.

Anslut strömkabeln till elnätet. Lämna minst 10 mm utrymme runt tv-selet.

Antennanslutning (beroende på modell)

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT) eller satellitkontakten till SATELLITINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan på TV:n.

Satellit- och kabelanslutning är beroende av modellen.

USB-anslutning

Du kan ansluta USB-enheter till din TV genom att använda USB-ingångarna på TV:n. Funktionen gör det möjligt för dig att titta på/spela JPG-, MP3- och videofiler lagrade på en USB-sticka. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) är kanske inte kompatibla med denna TV. Säkerhetskopiera filerna innan anslutning till TV:n för att förhindra möjlig förlust av data. Notera att tillverkaren inte är ansvarig för korrupta filer eller förlorad data. Tryck inte ut USB-modulen under uppspelning av en fil.

WARNING: Att snabbt koppla in eller ut USB-enheter är förenat med risker. Speciellt otillräddigt är det att koppla in och ur enheten upprepade gånger. Detta kan skada USB-spelaren fysiskt och särskilt USB-enheten.

Sätt i batterierna för fjärrkontrollen

Lyft försiktigt upp locket på fjärrkontrollens baksida. Sätt i två AAA-batterier. Kontrollen har ett (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Placera tillbaka locket. Fjärr-räckvidd är cirka 7 meter/23 ft.

Miljöinformation

Den här televisionen är utformad att vara miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in **energibesparingen** till **minimum**, **medium**, **maximum** eller **auto**, kommer tv:n att minska energikonsumtionen där efter. Om du vill anpassa bakgrundslyset till ett fast värde, ställ då inte det som anpassa och justera bakgrundslyset (finns i inställningarna under Energibesparing) manuellt med hjälp av vänster eller höger knapp på fjärrkontrollen. Ställ som du **Av** för att stänga av inställningen.

Obs: Tillgängliga alternativ för **Energibesparing** kan variera beroende på det valda läget i **System>Bildmeny**.

Energibesparings-inställningarna finner du under **System>Bildmenyn**. Lagg märks till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om höger knapp trycks in när **Auto**-alternativet är valt, eller vänster knapp trycks medan alternativet **Anpassa** är valt, visas meddelandet, **"Skärmen stängs av om 15 sekunder"**. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att stänga skärmen igen.

Obs: Alternativet, **skärm av** är inte tillgängligt om läget är inställt på **spel**.

När TV:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Standby-Meddelanden

Om tv:n inte får någon insignal (t.ex. ifrån en antenn eller HDMI-källa) under 3 minuter så försätts den i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n försätts i väntläge automatiskt eftersom det inte finns någon signal på länge."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

Om tv:n är på och inte användas under en tid så går den automatiskt in i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"TV:n försätts i väntläge automatiskt eftersom det inte finns något kommando på länge."** Tryck på **OK** för att fortsätta.

Starta och stänga av (beroende på modell)

För att sätta på TV:n

- Anslut till ett eluttag på 220-240 V AC, 50 Hz.
- Då tänds lysdioden för standby-läget.

För att sätta på TV:n från väntläget kan du antingen:

- Trycka på **standby**-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.

Kontrollknapparna på TV:n (beroende på modell)

- Tryck på **Standby**-knappen eller **knappen Program +/-** på TV:n. Då startar din tv.

-eller-

- Tryck på och håll inne den mittersta kontrollen på vänstersida av tv:n startar i standby. Då startar din tv.

-eller-

- Tryck på mitten av spaken på TV:n eller tryck den uppåt/nedåt tills TV:n sätts på från viloläge.

För att sätta på TV:n (beroende på modell)

- Tryck på **standby**-knappen på fjärrkontrollen eller på **standby**-knappen eller håll in kontrollknappen på TV:n tills den stängs av, så att TV:n växlar över till väntläge (beroende på modell).
- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck in mitten på spaken på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder; TV:n växlar till viloläge.
- **För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nätuttaget.**

Obs: När TV:n är i viloläge blinkar lampan för väntläge och indikerar att funktioner som sökning i väntläge, nedladdning eller Timer är aktiverat. (LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från Väntläge.

Förstagångsinstallation (beroende på modell)

Observera: Om du ska utföra FRANSAT-installation, sätt i FRANSAT-kortet (tillval) i vilkorade tillgångsterminalen på din TV innan du slår på TV:n.

När den slås på för första gången visas skärmen för språkval. Välj önskat språk och tryck på **OK**.

På nästa skärm, ange inställningar med hjälp av riktningknapparna.

Observera: Beroende på val av Land kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Valda PIN-koden får inte vara 0000. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Om att välja sändningstyp

Digitalantenn: Om alternativet sökning med Digitalantenn, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Digitalkabel: Om digitalkabel-sändningens sökalternativ är påslaget, kommer tv:n söka efter digitala Kabelsändningar efter övriga uppstartsinställningar genomförs. Enligt dina preferenser kan ett bekräftelsemeddelande visas innan sökningens påbörjas. Välj **JA** och tryck på **OK** för att fortsätta. Välj **NEJ** och tryck på **OK** för att avbryta. Du kan välja Nätverk eller ställa värden som Frekvens, Nätverks-ID och Sökesteg. Tryck på **OK**-knappen när du är klar.

Observera: Sökningsstiden kommer att ändras beroende på det valda sökesteg.

Satellit: Om alternativet sökning med satellit visas på tv:n kommer sökning efter digitala

satellit-sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs. Innan satellitsökningen utförs bör vissa inställningar göras. Innan satellitsökning börjar kommer en meny att visas där du kan välja att starta en **Fransat**-installation. Ställ in **Installationstyp** som **Operatör** och ställ sedan in **Satellitoperatör** som tillhörande Fransat-operatör. Tryck sedan på **OK**-knappen för starta **FRANSAT**-installationen. Du kan välja att starta en automatisk eller manuell installation.

Tryck **OK** för att fortsätta. Fransat-installationen kommer att utföras och sändningar sparas (om sådana finns).

Om du ställer in **Installationstypen Standard**, kan du fortsätta med den vanliga satellitstationen och titta på satellitkanaler.

Du kan starta en Fransat-installation när som helst senare från **Installation>Automatisk kanalsökning-Satellit** meny.

Det finns tre typer av antennval. Meny **Antenn** kommer visas först. Du kan välja **Antenn** som **Direkt**, **Enkel satellitkabel** eller **DiSEqC-switch** genom att använda knapparna ◀ eller ▶.

• **Direkt:** Om du har en enda mottagare och en direkt parabolantenn, välj denna antenntyp. Tryck på **OK** för att fortsätta. Välj en tillgänglig satellit på nästa skärm och tryck på **OK** för att söka efter tjänster.

• **Enkel satellitkabel:** Om du har flera mottagare och ett enkelt satellitkabelfsystem, välj den här antenntypen. Tryck på **OK** för att fortsätta. Konfigurera inställningarna genom att följa instruktionerna på nästa skärm. Tryck på **OK** för att söka efter tjänster.

• **DiSEqC-switch:** Om du har flera antenner och en DiSEqC-switch, välj denna antenntyp. Ställ sedan in DiSEqC-version och tryck **OK** för att fortsätta. Du kan ställa in upp till fyra satelliter (om tillgängligt) för version v1.0 och sexton satelliter för version v1.1 på nästa skärm. Tryck på **OK**-knappen för att skanna den första satelliten i listan.

Analogue: Om alternativet sökning med Analog, visas på tv:n kommer sökning efter analoga sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförs.

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprouessen och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. Tryck på **OK** när du är klar.

En dialogrask som ber dig att aktivera föräldrabegränsningar visas. Om du väljer **JA**, kommer föräldrabegränsningsalternativ visas. Konfigurera som önskat och tryck på **OK** när du är klar. Välj **Nej** och tryck på **OK** för att gå vidare, om du inte vill aktivera föräldrabegränsningar.

Du kan aktivera Butiksläget nu. Det här alternativet kommer att konfigurera din TV:s inställningar för butiksläge och beroende på TV-modell som används, kan de funktioner som stöds visas på övre delen av skärmen som ett informationsfält. Alternativt är endast avsett för användning i butik. Det rekommenderas att välja Hemläge för hemmabruk. Det här alternativet kommer finnas tillgängligt i **System-Inställningar-Mer**, samt kan stängas av/ på senare.

Beroende på modellen på din TV och landsvalet kan **Sekretessinställningar**-menyn visas vid denna punkt. Med den här menyn kan du ställa in dina sekretessrättigheter. Markera en funktion och använd vänster och höger riktningsknapp för att aktivera eller inaktivera. Läs de relaterade förklaringarna som visas på skärmen för varje markerad funktion innan du gör några ändringar. Du kan använda **Program +/-** knapparna för att bläddra upp och ner för att läsa hela texten. Du kommer att kunna ändra dina inställningar när som helst senare från **Inställning ar-Sekretessinställningar**-menyn. Om alternativet **Internet-anslutning** är inaktiverat kommer skärmen **Nätverk/Internetinställningar** skippas och visas inte.

Tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att fortsätta och menyn för Nätverks-/Internetinställningar kommer att visas om du bekräftade det tidigare visade meddelande där du tillfrågades om du vill göra nätverksinställningarna. Vänligen hänvisa till kapitlet om **Anslutning** för att konfigurera en fast eller trådlös anslutning. Efter installationen är genomförd, tryck på **OK**-knappen för att fortsätta. För att hoppa till nästa steg utan att göra något väljer du Nej och trycker på **OK** när meddelandet visas där du tillfrågas om du vill göra nätverksinställningarna.

Efter de första inställningarna genomförs kommer TV:n att starta sökning efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer de skannade resultaten att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta. Menyn Redigera kanalistan kommer att visas härnäst. Du kan redigera kanalistan i enlighet med dina preferenser, eller trycka på knappen Menu för att avsluta och se på tv.

Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas, som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(*). Välj **Ja** och tryck på **OK** för att fortsätta.

(*) LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännbar kanalnummersökens (i förekommande fall).

Observera: Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

Använda SatcoDX-funktionen (beroende på modell)

Du kan utföra SatcoDX-åtgärder med hjälp av menyen **Satellit-inställningar** under **Installation**. I menyen **SatcoDX** finns två alternativ angående SatcoDX.

Du kan ladda ner eller ladda SatcoDX-information. För att utföra dessa funktioner måste en USB-enhet anslutas till TV:n.

Kommer du att kunna ladda upp aktuella tjänster och relaterade satelliter och transpondrar i tv:n, till en USB-enhet.

Utöver det kan du ladda ner en av SatcoDX-filer som lagras i USB-enheten till tv:n.

När du väljer en av dessa filer, kommer alla tjänster och relaterade satelliter samt transpondrar i den valda filen att lagras i tv:n. Om det finns installerade mark, kabel och/eller analoga tjänster, kommer de sparas och endast satellitalternativ kommer att tas bort.

Efteråt, kontrollera dina antenn-inställningar och göra ändringar om det behövs. Ett felmeddelande som säger **"Ingen signal"** kan visas om antenn-inställningarna inte har konfigurerats korrekt.

Media-uppspelning via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 tum och 3,5 tum (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-sticks till din tv genom att använda USB-ingångar på tv:n.

VIKTIGT! Spara filerna på din lagringsenhet innan du ansluter den till en tv. Tillverkaren är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Vissa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV. TV:n stöder diskformatering med FAT32 och NTFS, men det går inte att spela in på disk formaterade med NTFS.

Medan du formaterar USB-hårddiskar, som har mer än en 1 TB (Terabyte) i lagringsutrymme, kan du få problem i formateringsprocessen.

Vanta lite medan varje anslutning eller bortkoppling, eftersom spelaren kanske fortfarande läser filer. Underlåtelse att göra så kan orsaka fysisk skada på USB-spelaren och USB-enheten. Dra inte ut den enhet medan du spelar en fil.

Du kan använda USB-hubbar med din tv:s USB-ingångar. USB-hubbar med extern strömkälla rekommenderas då.

Det kommerändas att använda tv:n:s USB-ingång(ar) direkt, om du ska ansluta en USB-hårddisk.

Ann. Medan du ser på bildfilen kan **Media-blåddraren** meny endast visa 1000 bilder som lagras på den anslutna USB-enheten-

Fördröjd-inspelning (beroende på modell)

Tryck på knappen **Pause** när du ser ett tv-program och vill växla till förskjutnings-läge. I förskjutnings-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.

Tryck på knappen **Spela** igen när du vill återgå till det pausade tv-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen **Stop** för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Du kan inte använda tidsförändringens snabba bakåtspolning innan du avancerar med uppspelningen i det snabba uppspellingsalternativet.

Direkt inspelning (beroende på modell)

Tryck på knappen **Spela** in för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på knappen **Spela** in på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa program i programguiden. Då visas på skärmen det valda alternativet för inspelning. Tryck på knappen **Stop** för att avbryta direkt inspelning.

Du kan inte sända eller se Media-läsaren i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid tidsförskjutning visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-hastighet inte är tillräcklig.

Media-blåddrarens meny (beroende på modell)

Du kan spela foto-, musik- och filmer som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till TV:n och använda media-blåddrarskärmen. Anslut en USB-disk till en av USB-ingångarna på sidan av TV:n. Genom att trycka på knappen **Menu** medan man är i läget **media-blåddraren**, kommer man till menyalternativen **bild, ljud och inställningar**. Genom att trycka på **Menu** igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in dina preferenser för **media-blåddraren** genom att använda meny **Inställningar**.

Lägesalternativ Slinga / Blanda	
Starta uppspelning med Spela -knappen och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med OK -knappen och aktivera	Samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (upprepnig)
Starta uppspelning med Spela -knappen och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas engång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med Spela -knappen och aktivera	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpvis valda ordning

Spela in ett program (beroende på modell)

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:n alternativt för diskformatering.

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

För att använda inspelning bör din USB ha minst 2 GB fritt utrymme och vara USB 2.0-kompatibel. Om USB-enheten inte är kompatibel kommer ett felmeddelande att visas.

För att spela in långvariga program så som filmer rekommenderas att använda USB - HDD:s.

Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagrakopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din tv.

Fördröjning i lappsynkronisering kan ske under tidsförskjutning. Radiospektion stöds inte. TV:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4 GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och tidsförskjutnings-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skal bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Om AC-kabeln inte är isatt medan det finns en aktiv USB-inspelningsstimerinställning, kommer den att avbrytas.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för PVR-förberedande funktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för PVR-förberedande funktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspelning, Spela, Visa (för PlayListDialog) kan inte användas när text-tv är på. Om en inspelning startar via timer när text-tv är på, stängs text-tv automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller uppspelning.

Titta på inspelade program (beroende på modell)

Välj **Inspelning** från **Media-blåddraren**. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se Uppspelingsalternativ. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

Ann. Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen **Stop** för att stoppa en uppspelning och återgå till **inspelningsbiblioteket**.

Långsam framåtspolning

Om du trycker på **Paus** medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du kan använda knappen **"Snabbframåtspolning"** för att gå långsammare framåt. Genom att trycka flera gånger på knappen **Snabbframåtspolning** ändrar du hastigheten.

Inspelingskonfiguration

Välj **Inspelingskonfiguration i Media-blåddraren>Inställningar** för att konfigurera inspelingsinställningarna.

Formatera disk: Du kan använda funktionen **formatera disk** för att formatera den anslutna USB-enheten. Den pinkod krävs för att använda funktionen Formatera Disk.

Obs: Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du har definerat PIN så som krävs, beroende på land val under **förstängsinstallationen**, använd den pinkod du angivit.

VIKTIGT: Om du formaterar din USB kommer det att radera ALL information på den och dess filsystem kan inte konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar ALL din information.

Om ett meddelande anger att **USB-enheten har för långsam skrivhastighet** när du startar en inspelning testas du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

FollowMe-tv (beroende på modellen)

Med din mobila enhet kan du strömma den nuvarande sändningen från din smart-TV med hjälp av funktionen. **FollowMe TV** Installerat tämligt Smart Center-program på din mobila enhet. Starta programmet. För mer information om hur den här funktionen används, följ instruktionerna i programmet du använder.

Obs: Det här programmet är inte kompatibelt med alla mobila enheter. HD-kanaler stöds inte och båda enheterna måste vara anslutna till samma nätverk.

CEC och CEC RC Passthrough (beroende på modell)

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är anslutna via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

CEC-alternativet i menyn System>Mer ska först ställas in som **Aktiverad**. Tryck på knappen **Source** och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten eller menyn **Käll-lista**. När en ny CEC-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts.

För att avsluta detta och kontrollera tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck på knappen snabbmeny på fjärrkontrollen, markera CEC RC Passthrough och ställ in som av genom att använda vänster eller höger knapp. Den här funktionen kan också aktiveras eller avaktiveras under menyn **System>Mer**.

Tv:n stöder också ARC (Audio Return Channel)-funktionen. Den här funktionen är en ljudlink som är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte tv:n ner sia andra ljudvolymmer automatiskt. Då du måste minska tv-volymen till noll, manuellt, om du endast vill höra ljudet ifrån den anslutna ljudenheten (samma som andra optiska eller koaxial-digitala ljudutgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera den här funktionen, ställ in alternativet **Högtalare i menyn System>Mer** som **Förstärkare**. Tv-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

Obs: Ljudenheten ska stöda system audio Control-funktionen och CEC-alternativet ska ställas in som **Aktiverad**.

E-manual (beroende på modellen)

Du kan hitta instruktionerna för Tv:ns funktioner i E-manualen.

För att använda E-manualen, tryck på **Info**-knappen medan huvudmenyn visas på skärmen, eller tryck på knappen **Quick Menu**, välj **Information Booklet** och tryck på **OK**. Genom att använda riktningssknapparna väljer du en önskad kategori. Alla kategorier inkluderar olika ämnen. Välj ett ämne och tryck på **OK** för att läsa instruktionerna.

För att stänga skärmen för E-manualen, tryck på knappen **Exit** eller **Menu**.

Anm.: Innehållet i E-manualen kan variera beroende på modellen.

Tv-menyinnehåll

System - Innehåll för bildmeny

	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: Bio , Spel (valfritt), Sport , Dynamisk och Naturlig .
Läge	Pixellence demoläge (**): När lägesalternativet är markerat i bildmenyn kommer Pixellence demoläge att visas längst ner på menysidan. Pixellence-funktionen optimerar tv:ns videoeinställningar och hjälper till att få fram en bättre bildkvalitet. Tryck på OK för att starta Pixellence demoläge för att uppleva Pixellence-kvalitet . Tryck på OK-knappen för att avbryta (Utom i Spelläge).
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljus	Ställer in värden för ljusstyrka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet på skärpan för detaljer som visas på skärmen.
Färg	Ställer in färgvärdet, justerar färgerna.
Energibesparing	För inställning av energibesparingsfunktionen till Anpassad , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Skräm av eller Av . Observera: Tillgängliga alternativ kan variera beroende på det valda läget.
Bakgrundslyd	Inställningen styr nivån på bakgrundslydet. Bakgrundslydsfunktionen kommer inaktiveras om energibesparingen är inställd på ett annat alternativ än Anpassad .
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan förändra dynamiska kontrastströmm till önskade värden.
Brusreducering	Om sändningssignalen inte är stark och bilden störs, använd Brusreduceringen för att minska störningen.
Färgtemp	Ställer in önskade färgtemperaturvärden. Alternativen kall , normal , varm och anpassad finns.
Vit punkt	Om färgalternativet är inställt på anpassad kommer den här möjligheten att finnas. Öka "värmen" eller "kylan" på bilden genom att trycka på vänster eller höger knapp.
Bildzoom	Ställer in önskade bildstorleksformat.
Filmläge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabbare scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och +5.
Färgjustering	Ställer in önskad färgton.
Fyllt HDMI-omfång	Det här alternativet finns tillgängligt medan du ser på en HDMI-källa. Du kan använda den här funktionen för att öka svartan i bilden.
PC-position	Visas endast när en ingångskälla är inställd på VGA/PC.
Autoposition	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
H-Position	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
V-Position	Detta alternativ flyttar bilden vertikalt upp eller ned på skärmen.
Dot-Clock	Pixelreflektivinställningarna korrigerar störningar som uppstår i form av vertikala band i pixelintensiva presentationer som kalkyprogram eller text med litet typsnitt.
Fas	Beror på ingångskällan (datorn m.m.) du kan se suddig eller störd bild på skärmen. Du kan använda fas för att skapa en klarare bild genom att testa dig fram.
Återställning	Återställ bildinställningarna till fabriksinställningar (utom i spelläge).

När man är i VGA (PC)-läge kommer vissa objekt i bild menyn att vara avaktiverade. I stället kommer VGA-lägets inställningar läggas till bild-inställningarna när man är i PC-läget.

(**) (beroende på modell)

System - Innehåll för ljudmeny	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Anpassade inställningar kan endast göras Användarläge .
Balans	Justera om ljudet kommer ifrån vänster eller höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar. Vanligen kontrollera, innan du använder hörluren att volymen är inställd på en låg nivå för att förhindra hörselskador.
Ljudläge	Du kan välja ett musikläge (om det valda kanalen stöds).
Ljudlänk ^(**)	Tryck på OK för att öppna ljudlänkmensskärmen. Med hjälp av den här skärmen kan du upptäcka och ansluta ljudenheterna trådlöst till din TV.
AVL (automatisk ljudnivå-anpassning)	Ställer in ljudet för att få en fast utgångsnivå mellan programmen.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter externa förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja alternativet Linje ut . Om du har anslutna Hörlurar till tv:n ställ in alternativet som hörlurar. Innan du använder hörlurarna, kontrollera att menyobjektet är inställt som Hörlurar . Om det är inställt på Linje ut , kommer ljudet ifrån hörlurarna vara på max, vilket kan skada din hörsel.
Dynamisk Bas	Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen.
DTS TruSurround	Aktiverar eller inaktiverar DTS TruSurround.
DTS DRC	Dynamic Range Control ger förstärkningsjustering av källan för att upprätthålla lämpligt ljudomfång vid både låga och höga uppspelningsnivåer. Aktivera eller inaktivera DTS DRC genom att ställa in som På eller Av.
Digital Utgång	Ställer in ljudtyp för digital ut.

(**) (beroende på modell)

System - Innehåll för inställningsmenyn	
Vilkorlig Åtkomst	Kontrollerar moduler för vilkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Du kan ställa in olika språk, beroende på sändningen och landet.
Sekretessinställningar (*)	Hantera din sekretessrättigheter för smart TV-relaterade applikationer. Tryck OK för att gå in i menyn och ställa in enligt dina önskemål.
Föräldrainställning	Ange rätt lösenord för att ändra Föräldrainställning. Du kan enkelt justera Menylås, Föräldralås, Barnspärren eller Guidning i den här menyn. Du kan också ange ett nytt PIN för att förändra Standard CICAM PIN-koden med hjälp av de relaterade alternativen. Observera: Vissa menyalternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjort vid Första installation. Standardpinkoden kan ställas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN (såsom skrivs beroende på landsval) under förstagångsinstallationen använd den pinkod du angivit.
Timers	Ställer in timeren för att stänga av TV:n efter en viss tid. Ställer in tidsräknare för valda program.
Datum/Tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.
Nätverks-/internetinställningar	Visar Nätverks-/internetinställningar.
Åtkomst	Visar åtkomstalternativ för TV:n.
Hörselproblem	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ett blindteckenband kommer att spelas för blinda eller de med synnedsättning. Tryck på OK för att se alla tillgängliga menyalternativ i Ljudbeskrivning. Funktionen är endast tillgänglig om sändaren stöder det. Observera: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.
Netflix ^(**)	Du kan se på ditt ESN (*)-nummer och aktivera Netflix. (*) ESN-numret är ett unikt ID-nummer för Netflix, skapat särskilt för att identifiera din TV.
Mer	Visar andra inställningsval för TV:n.
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för meny-skärmar.
Viloläge-LED	Om avstängd, lyser inte vilolägets LED-lampa när TV:n är i viloläge
HBTV (*) ^(**)	Du kan aktivera eller avaktivera den här funktionen genom att ställa in den som På eller Av.
Programvaruppdatering	Säkerställer att din TV har den senaste programvaran. Tryck på OK för att se menyalternativen.
Programversion	Visar den aktuellt mjukvaruversion
Undertext-läge	Det här alternativet används för att välja vilket undertext-läge som ska vara på skärmen (DVB-textning / TTX-textning) om båda finns som tillval. Standardinställningen är DVB-textning . Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Autoavstängning	Ställer in önskad tid för TV:n för att automatiskt gå in i viloläge när den inte används.
Biss-Nyckel ^(**)	Biss är ett satellitsignals-krypteringssystem som används för vissa sändningar. Om du behöver ange en Biss-Nyckel vid sändning kan du använda den här inställningen. Markera Biss-Nyckel och tryck på OK för att ange Nyckel i önskad sändning.
Butiksläge	Välj det här läget i visningssyfte. Medan Butiksläget är aktiverat kan kanske vissa objekt i TV-menyn inte visas.
Ljud-Video-delning	Funktionen Audio-videodelning låter dig alltid dela filer som lagrats på din smarttelefon eller platta. Om du har kompatibel smarttelefon eller platta och passande programvara är installerad, du kan dela/spela foton på din tv. Se anvisningarna för din programvara för mer information om delning. Ljud-/Videodelningsläget är inte tillgängligt med funktionen Internetportal.

(**) (beroende på modell)

Uppstartsälg	Denna inställning konfigurerar önskemålen för uppstartsälg. Alternativen Senaste Tillstånd och Violäge finns tillgängliga.
Virtuell Fjärrkontroll	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
CEC	Med den här inställningen kan du aktivera och avaktivera CEC-funktionen helt. Tryck på Västanter eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
CEC- Automatisk påslagning	Den här funktionen låter den anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheten att starta TV:n och växla till dess ingångsskala automatiskt. Tryck på Västanter eller Höger knapp för att aktivera eller avaktivera funktionen.
Högtalare	För att höra ljud ifrån TV:n genom anslutna kompatibla ljudenheter, ställ in ljudet på Förstärkare. Du kan använda fjärrkontrollen till tv:n för att kontrollera volymen på ljudenheten.
Smart fjärrfunktion(**)	Tryck på OK för att öppna skärmen för Smart-fjärrmenyn. Med hjälp av den här skärmen kan du upptacka och ansluta fjärrkontroll-enheter på din tv, trådlöst.
Visa alla Cookies (*)	Visar alla sparade cookies.
Ta bort samtliga kakor (*)	Tar bort alla sparade cookies.
OSS	Visar Open Source programeringsinformation

(*) Dessa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på din TV och det valda landet i den första installationen.

Installationsmeny innehåll	
Automatisk kanalsökning (Ställt in på nytt)	Visar automatiska sökalternativ. Digitalantenn: Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digitala kabel: Söker och lagrar kabelbaserade DVB-stationer. Analog: Söker och lagrar analoga stationer. Satellit: Söker och lagrar satellitstationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet. Digitalantenn: Sökningar efter antennnätverkskanaler. Digitala kabel: Sökningar efter kabelnätverkskanaler.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Den här funktionen är inte tillgänglig om inga analoga kanaler är lagrade.
Satellitinställningar(**)	Visar satellitinställningar. Satellitlista: Visar tillgängliga satelliter. Du kan Lägga Till, radera satelliter eller Redigera satellitinställningar på listan. Antenninstallation: Du kan byta satellitantenninställningar och/eller starta en satellitökning. SatcoDX: Du kan ladda upp eller hämta SatcoDX-information med de relaterade alternativen.
Installationsinställningar (Valfritt)(**)	Visar installationsinställningsmenyn. Standby-sökning(*): Din TV kommer att söka efter nya eller saknade kanaler när den är i violäge. Nyfunda sändningar kommer att visas. Dynamisk kanaluppdatering(*): Om detta alternativ är aktiverat kommer förändringarna på sändningarna som frekvens, kanalnamn, undertextspråk etc. att tillämpas automatiskt medan du tittar. (*) Tillgänglighet beror på modellen.
Rensa servicelista	Använd inställningen för att radera lagrade kanaler. Den här inställningen syns endast när Landsalternativet är inställt på Danmark, Sverige, Norge eller Finalnd.
Välj aktivt nätverk	Den här inställningen låter dig välja endast sändningar inom valda nätverk som listas i kanallistan. Den här funktionen finns endast för landsvalen i Norge.
Förstagångsinstallationen	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.
Fransat-alternativ(**)	Visar Fransat-alternativ.
Föräldräls	Visar alternativ för föräldräls. Ange PIN-koden som du har definierat i den första installationen för att visa aktuella inställningar.
Systeminformation	Visar systeminformation.
Mottagningsinformation	Visar aktuell satellitmottagningsinformation.
CAS-modul	Visar aktuell CAS-modulinformation.
Uppgradera	Visar mjukvaruuppgäringsalternativ.

(**) (beroende på modell)

Allmän TV-drift
Avända kanallistan
TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan redigera kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i Kanallistan . Tryck på OK/TV knappen öppna kanallistan. Du kan filtrera listan kanaler genom att trycka på den blå knappen eller öppna menyen redigera kanallistan genom att trycka på den gröna knappen för att göra avancerade ändringar i den aktuella listan.
Hantera Favoritlistorna
Du kan skapa fyra olika listor över dina favoritkanaler. Ange Kanallistan i huvudmenyn, eller tryck på den gröna knappen när kanallistan visas på skärmen för att öppna menyen Redigera Kanallista . Välj önskad kanal på listan. Du kan göra flera val genom att trycka på den gula knappen. Tryck sedan på OK -knappen för att öppna kanalredigeringsalternativen och välj alternativet Lagg till/Ta bort favoriter. Tryck på OK -knappen igen. Ställ in önskad lista på På. Den valda kanallistan/kanalerna kommer att lagras till på listan. För att ta bort en kanal eller kanaler från en favoritlista följer du samma steg och ställer in önskad lista på Av.
Du kan använda filtret i menyen Redigera Kanallista för att filtrera kanaler i kanallistan permanent enligt dina preferenser. Med det här filtret kan du ställa in så att en av dina fyra favoritlistor visas varje gång kanallistan öppnas. Filtreringsfunktionen i kanallistan visas endast filter som nu visas kanallistan för att finna en kanal och lysna på den. Dessa ändringar kommer inte att vara kvar nästa gång kanallistan öppnas om du inte sparar dem. För att spara ändringarna på listan, tryck på den Röda knappen efter filtrering medan Kanallistan visas på skärmen.
Konfigurering av föräldraställningar
För att förhindra att vissa program visas kan kanaler och menyer listas genom att använda sig av systemet för föräldraställningar.
För att visa menyalternativen för föräldraställningar måste PIN-numret anges. Efter att ha angivits rätt PIN-kod kommer menyen för Föräldraställningar att visas.
Menyläs: Inställningarna för menyläs, aktiverar eller avaktiverar menyläskosten.
Nivåläs: När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.
Obs: Om landsalternativet i Förstagångsinstallationen är Frankrike, Italien, Österrike, då ställs Nivåläset in på 18 år som standard.
Barnläs: När barnläs har valts kan TV:n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall kommer därför inte knapparna på frontpanelen att fungera.

Internetläs: Om det här alternativet är inställt på **AV** kommer det öppna läsprogrammet i portalen att avaktiveras. Ställ in den på **OM** för att lösgöra programmet igen.

Ställ in PIN: Anger ett nytt PIN-nummer.

Standard PIN för CİCAM: Det här alternativet kommer visas i grått om ingen Cİ-modul har satts i Cİ-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CİCAM med hjälp av det här alternativet.

Ann.. Standardpinkoden kan ställas in till 0000 eller 1234. Om du har definierat PIN så som krävs, beroende på land val) under Förstagångsinstallationen, använd den pinkod du angivit.

Visa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som är gjort vid Förstagångsinstallationen.

Elektronisk programguide (EPG)
Visa kanaler skickar information om sina sändningsscheman. Tryck på **Epg**-knappen för att se programguiden.

Det finns 3 olika sorters layouter för scheman, tidschema, listschema och Nu/Nästa-schema. För att växla mellan dem, följ instruktionerna längst ned på skärmen.

Tidschema

Zooma (Gul knapp) Tryck på den gula knappen för att se händer i ett bredare tidsintervall.

Filtrera (Blå knapp) Visar filtreringsalternativ.

Välj genre (undertext-knappen): Visar menyen välj genre. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguidedatabasen i överensstämmelse med genren. Informationen söks i programguiden och resultaten som matchar sökkriterierna markeras.

Alternativ (OK-knappen): Visar programalternativ. Händelseinformation (info-knappen): Visar detaljerad information om de valda händelserna.

Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-) Visar händelserna från föregående eller nästa dag.

Sök (text-knappen): Visar menyen "Guidesökning". **Nu (växlaknappen)** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

Inspeeln/Stop (inspelningsknapp): TV:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

VIKTIGT: Anslut en USB-disk till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Obs: Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

Listschema (*)

(*) I det här alternativet är endast händelserna i den markerade kanalen listade.

Föreg. Tidsdel (Röd knapp): Visar händelserna för föregående tidsdel.

Nästa/föreg. dag (programknapparna +/-) Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.
Händelseinformation (Info-knappen): Visar detaljerad information om de valda händelserna.

Filtrera (Text-knapp) Visar filteringsalternativ.

Nästa tidsdel (Grön knapp): Visar händelserna i nästa tidsdel.

Alternativ (OK-knappen): Visar programalternativ.
Inspeln./Stop (inspelningsknapp): Tv:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

VIKTIGT: Anslut en USB-disk till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska därefter slå på Tv:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Obs: Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

Nu/Nästa-schema

Alternativ (OK-knappen): Visar programalternativ.
Händelseinformation (Info-knappen): Visar detaljerad information om de valda händelserna.

Filtrera (Skiv knapp) Visar filteringsalternativ.

Inspeln./Stop (inspelningsknapp): Tv:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

VIKTIGT: Anslut en USB-disk till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska därefter slå på Tv:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Obs: Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.

Händelsealternativ

Använd navigeringsknapparna för att markera en händelse, och tryck på OK-knappen för att visa alternativmenyn för händelser. Du kan använda dig av följande alternativ.

Kanalval: Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till den valda kanalen.

Spela in/Radera inspelning. Timer: Välj alternativet **Record** (Spela in) och tryck på OK. Omprogrammet ska sändas i framtiden, kommer det läggas till **timer-linjen** för att spelas in. Om det valda programmet sänds för närvarande kommer inspelningen att starta omgående.

Om du ångrar dig kan du ta bort händelsen genom att markera det, trycka på knappen OK och välja "Delete Rec. Timer. Inspelningen tas bort.

Ställ in Timer / Radera Timer för Händelser: Efter att du valt en händelse i EPG-meny, tryck på OK-knappen. Välj **ställ in timer i OK** OK-knappen. Du kan ange klockslag för kommande händelser.

För att **avbryta en redan inställd timer, markera händelsen och tryck på OK-knappen. Välj sedan Radera timer i händelsealternativen.** Timer-inställningen tas då bort.

Anm: Du kan inte växla till en annan kanal eller källa medan en aktiv inspelning eller timer finns i den aktuella kanalen.

Du kan inte ange timer eller inspelningstimer för två eller flera individuella händelser inom samma intervall.

Uppgradering Av Mjukvara

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med sändningssignalen eller via internet.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

I huvudmenyn, välj **System>Alternativ** och sedan **Mer**. Gå till Programuppdateringar och tryck på OK-knappen. I meny **uppdateringsalternativ** väljer du **Skanna för att uppdatera** och trycker på OK-knappen för att söka efter en ny programvara att uppdatera.

Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. Efter att nedladdningen är genomförd, bekräfta frågan genom att be om en omstart av Tv:n genom att trycka på **OK**, för att fortsätta med omstarten.

3 AM-sökning och uppdateringsläge

Din TV- kommer söka efter nya uppdateringar klockan 3.00 om alternativet automatisk skanning är aktiverat i meny Uppdateringsalternativ och om Tv:n är ansluten till en antensignal eller till internet. Om en ny programvara är funnen och nedladdats kommer den installeras vid nästa uppstart.

Obs: Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampen blinkar under omstartprocessen. Om Tv:n inte fungerar efter uppdateringen, koppla ur Tv:n i 2 minuter och anslut den igen.

Felsökning och tips

Tv:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Kontrollera om batterierna är slut. Tryck på knappen eller på Tv:n.

Dålig bild

• Har du valt rätt Tv-system.

• Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennens åtkomst.

• Kontrollera att du har angivit rätt kanalrefvens om du har gjort en manuell finjustering.

• Bildkvaliteten kan försämrats om flera externa enheter samtidigt är kopplade till Tv:n. Prova med att koppla ur en av enheterna.

Ingen bild

• Detta betyder att Tv: n inte tar emot några signaler. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.

• Är antennkabeln rätt inkopplad?

• Är antennkabeln skadad?

• Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?

• Om du är osäker, rådgrör med din återförsäljare.

Inget ljud

• Kolla om Tv:n är i tystläge. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.

• Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i ljudmenyn.

Fjärrkontroll- ingen drift

• Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

Indatakällor – kan inte väljas

• Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten. Om inte;

• Kontrollera AV-kablar och anslutningar om du har försökt ansluta en enhet.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan Tv:n är avstängd. Du ska därefter slå på Tv:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in program slår du av Tv:n och ansluter USB-enheten på nytt.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten har för långsam skrivhastighet när du startar en inspelning testas du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Anslutningar (beroende på modellen)

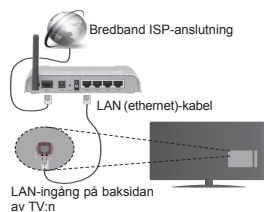
För att konfigurera de trådbundna/trådlösa inställningarna, se delen om nätverks-/internetinställningar i inställningsmenyn.

Anslut Tv:n till ett hemnätverk

Anslutningsfunktionen tillåter dein Tv att ansluta till hemnätverket, via kabel eller trådlöst. Du kan använda det här nätverkssystemet för att ansluta till internetportalen eller komma åt foton, video och ljudfiler som är lagrade på mediaserverar anslutna till nätverket och spela/visa dem på din TV.

Trådbunden anslutning

Anslut Tv:n till modem/router via en LAN-kabel (ej medföljande). Välj **Nätverkstyp som Kabel-enhet i Nätverks/Internetinställningsmenyn**.



Trådlös anslutning

VIKTIGT: Om din TV inte har någon inbyggd Wifi-funktion krävs det en usb-dongel, för att använda de trådlösa nätverksfunktionerna.

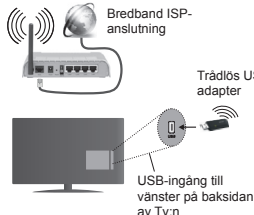
För att ansluta TV:n till hemnätverket trådlöst, välj då Nätverks-/internettyp som trådlösenhets i nätverksinställningsmenyn.. TV:n kommer att söka efter tillgängliga nätverk. Välj det valda nätverket och tryck på **OK**. Om TV:n har ett inbyggt WLAN-system och behöver inte ytterligare enheter för att ansluta till ett trådlöst nätverk.

För modeller med inbyggt WLAN-system:



TV(Inbyggt WLAN-system)

För modeller utan inbyggt WLAN-system:



Om hur man använder anslutningsfunktionen

PC/HDD/Mediaspelare eller andra enheter som är kompatibla ska användas med trådbunden anslutning för bättre kvalitet på uppspejlingen.

För modeller utan inbyggt wifi, anslut en trådlös adapter till en av USB-ingångarna på TV:n.

Medan du använder den trådlösa anslutningsorten, tänk på att tv:n inte kan ansluta till nätverket med ett dolt SSID.

Konfigurering av nätverksinställningar

I din TV:s nätverksinställningar ingår alternativ för trådbunden och trådlös anslutning. Om du ansluter TV:n via ethernetingång, välj Nätverkstypen som Trådbunden enhet. Välj alternativet trådlös enhet om du ska ansluta TV:n till ditt nätverk trådlöst.

Du kan trycka på **OK**-knappen för att skanna tillgängliga nätverk efter trådlös anslutning. Efter kommer en lista över tillgängliga nätverk kommer visas. Välj ditt nätverk ur listan och tryck på **OK**.

Om det valda nätverket skyddas av ett lösenord, ange rätt nyckel med det virtuella tangentbordet.

Vänta tills IP-adressen visas på skärmen. Detta betyder att anslutningen nu har upprättats.

För att koppla bort från ett nätverk bör du markera **Nätverkstyp**, trycka vänster eller höger knapp, och ane som **Avaktiverat**.

Ansluta till din bobil enhet via WiFi

Om din mobil enhet har en WiFi-funktion kan du ansluta den till din TV via en router, för att komma åt innehållet på den enhet. För detta behöver din mobil enhet ett lämpligt delningsprogram.

Anslut din mobiltelefon med routern/modemet och aktivera delningsprogrammet på din mobiltelefon. Välj sedan filerna som du vill dela med din TV.

Om anslutningen har upprättats korrekt ska du nu komma åt de delade filerna på din mobiltelefon via TV:n **media-blåddräre**.

Gå in i **Medialäsarens** meny och OSD:n för att välja uppspejlningsenhet visas. Välj din mobil enhet och tryck på **OK**-knappen för att fortsätta.

Om tillgängligt kan du ladda ner en virtuell styrrap från servern på din mobil enhets appleverantör. Du kan styra TV:n via din trådlösa enhet med hjälp av den här appen. För att aktivera funktionen Virtual Remote ifrån meny **Inställningar>>Mer** genom att trycka på vänster eller höger knapp. Anslut TV:n och den mobil enheten till samma nätverk och starta appen.

Obs: Denna funktion stöds kanske inte av vissa enheter.

Använda Ljud-/Videodelning-nätverkstjänst

Ljud-/Videodelning är en standard som förenklar visning från digital elektronik och gör den digitala elektroniken smidigare att använda på ett hemnätverk. Den här standarden gör det möjligt för dig att visa och spela upp foton, musik och videor som lagrats på mediaservern som är ansluten till ditt hemnätverk.

1. Installation för serverprogramvara

Ljud- och videodelningsfunktionen kan inte användas om serverprogrammet inte är installerat på datorn eller om den nödvändiga medieserverprogramvaran inte

är installerad på medföljarenheten. Förbered datorn med ett riktigt serverprogram.

2. Ansluta Till Ett Trådbundet eller Trådlöst Nätverk

Se kapitlet Trådbunden/Trådlös konnektivitet för information om konfiguration.

3. Spela Delade Filer via Mediablåddraren

Välj **Medialäsare** med **Vänster** eller **Höger** knapp från huvudmenyn, och tryck på **OK**-knappen. Medialäsaren visas nu.

Ljud-/Video-delning

Ljudvideodelnings-stöd är endast tillgängligt i **Medialäsarens** mapp-läge. För att aktivera mappläge, gå till **Inställningar** i mediablåddrarens huvudska meny och tryck på **OK**. I alternativet för inställningar, markera **Visningsläge** och ändra till Mapp med vänster eller höger knapp. Välj önskad mediatyp och tryck på **OK**.

Om konfigureringsarna för delning är rätt inställda, visas följande **OSD-meddelande** efter att den önskade mediatypen har valts. Om tillgängliga nätverk hittas, listas de på denna skärm. Välj den media-server eller det nätverk som du vill ansluta med Upp eller Ner-knapparna, och tryck på **OK**-knappen. Om du vill uppdatera enhetslistan, tryck på **Grön** knapp. Du kan trycka på **Menu** för att gå ur.

Om du väljer media-typen **Videor** och väljer en enhet ifrån den valda menyn. Då kommer den valda mappen med videofiler i upp på nästa skärm och alla tillgängliga videor kommer att visas.

För att spela andra mediatyper från denna skärm måste du gå tillbaka **medialäsarens** huvudska meny och välja önskad mediatyp, och därefter välja nätverket på nytt. Se avsnittet om **medialäsarens** USB-uppspejling för ytterligare information om uppspejling från fil.

Filer med textning fungerar inte om du tittar på video från nätverket genom Ljud-/Video-delning.

Du kan bara ansluta en TV till samma nätverk. Om det uppstår ett problem med DLNA-nätverket, stäng då av den TV vid vägguttaget och starta om den igen. Tryck- och hoppläget stöds inte med Ljud-/Videodelnings-funktionen.

Obs: Det kan finnas vissa datorer som inte kommer att kunna använda Ljud-/Video-delning-funktionen på grund av administrators- och säkerhetsinställningar (så som företagsdatorer).

Trådlös skärm (beroende på modell)

Trådlösskärm är standard för att streama videor och ljudinnehåll via Wi-Fi Alliance. Den här funktionen tillhandahåller möjligheten att använda din som en trådlös skärmenhet.

Användning med mobil trådlös

Det finns olika standarder som aktiverar delning av skärmen, inklusive grafik, video och ljudinnehåll mellan din mobil enhet och din TV.

Anslut den trådlösa USB-dongeln till TV:n först, om TV:n inte har intern WiFi-funktion.

Tryck sedan på knappen **Källa** på fjärrkontrollen och växla till **Trådlös** visningskälla.

En skärm visas som talar om att TV:n är redo att anslutas.

Öppna delningsprogrammet på din mobil enhet. Dessa program heter olika saker, beroende på vilket märke du har, vänligen läs i manualen till din mobil enhet för mer detaljerad information.

Skanna efter enheter. Efter att du valt din TV och anslutit, kommer skärmen visas på din TV.

Obs: Den här funktionen kan endast användas om den mobil enheten stöder den här funktionen. Skannings- och anslutningsprocesserna skiljer sig åt beroende på programmet du använder. Android-baserade mobilerheter ska ha programvarversion **V4.2.2 eller högre**.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) och Wake-on-Wireless LAN (WoWiL) är en standard som gör att en enhet kan slås på eller väckas av ett nätverksmeddelande. Meddelandet skickas till enheten av ett program som körs på en fjärrnhet ansluten till samma lokala nätverk, till exempel en smartphone.

Din TV är WoL- och WoWiL-kompatibel. För att aktivera funktionen, ställ in Wake On-alternativet i meny **Nätverk>Internetinställningar** som På. Det är nödvändigt att både enheten, från vilken nätverksmeddelandet skickas till TV:n, och TV:n är anslutna till samma nätverk. Wake On-funktionen stöds endast för Android OS-enheter och kan bara användas via YouTube och Netflix-applikationer.

För att kunna använda den här funktionen ska TV:n och fjärrkontrollen vara anslutna minst en gång medan TV:n är på. Om TV:n är avstängd bör anslutningen återupprättas nästa gång den slås på. Annars är denna funktion otillgänglig. Detta gäller inte när TV-apparaten kopplas in i standby-läge.

Prestanda för vissa enheter på marknaden kan variera beroende på programvaruarkitekturen. För att använda Wake On-funktionen med bättre prestanda, vänligen kontrollera att din enhet har den senaste firmware-versionen.

Anslut annan trådlös skärm (beroende på modell)

Din tv stöder även andra trådlösa anslutningar med kort omfång. Ett sammanlänkande krävs innan du kan använda den här sortens trådlös enhet med TV-setet. Du bör göra följande för att länka samman din enhet med TV:n.

- Ställ in enheten i läget sammanlänkning
- Starta upptäck enhet på din TV

Obs: Se användarmanualen för trådlös-enheten för information om hur man försätter enheten i sammanlänkat läge.

Du kan ansluta ljudenheten eller fjärrkontrollerna trådlöst på din TV. Koppla bort alla andra anslutna ljudenheter för trådlös anslutning ska fungera ordentligt. För ljudenheterna ska du använda alternativet **Ljudlänk** i menyn **System>Ljud**, för fjärrkontrollerna gäller alternativet **Smart Remote** i menyn **System>Inställningar>Mer**. Välj menyalternativen och tryck på **OK**-knappen för att öppna de relaterade menyerna. Med hjälp av den här menyn kan du upptäcka och ansluta enheter som använder samma trådlösa teknik och använda dem. Följ instruktionerna på skärmen. Starta enhetens "upptäck"-funktion. En lista över tillgängliga trådlösa enheter kommer att visas. Välj enheten du vill ansluta tillifrån listan och tryck på **OK**-knappen för att ansluta. Om meddelandet "Enheten ansluten" visas har anslutningen lyckats. Om anslutningen inte lyckas, försök igen.

Bildöverföring och ljudströmning

Du kan också använda den här typen av anslutning för att överföra bilder eller strömma ljud från din mobila enhet till din TV.

Para ihop den mobila enheten och TV:n som beskrivits tidigare. Starta en enhetsökning i din handhållna enhet. Välj din TV från enhetslistan. Bekräfta begäran om anslutning på TV-skärmen och göra samma sak på den handhållna enhetens skärm. Om ingen hopkoppling sker kommer bildöverföring eller strömmande ljud till TV:n inte vara möjligt.

Bilderna som skickas från den mobila enheten kommer att visas på TV:n utan bekräftelsebegäran, om bilden är lämplig. Du kan också spara bilden till ett anslutet USB-minne eller ställa in som uppstartsbild, om denna funktion stöds och filen är lämplig. Tryck på knappen **Stäng** för att avbryta visning av bilden.

Ljudet kommer att ledas genom högtalarna på TV:n efter bekräftelse ges. För att starta ljudströmning, ta bort parkopplingen mellan enheten och TV:n om dessa tidigare var ihopkopplade. Efter ihopkopplingen är slutförd kommer ett bekräftelsemeddelande visas som frågar om du vill starta ljudströmning från din mobila enhet. Välj **Ja** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för TV:n. Om anslutningen lyckades kommer allt ljud

gå via TV:ns högtalare. En symbol visas på den övre delen av TV-skärmen så länge ljudströmningsanslutningen är aktiv. För att avsluta ljudströmningen bör du stänga av den trådlösa anslutningen i din mobila enhet.

Stäng alla öppna program och alla menyer på TV:n för en problemfri överföring. Endast bildfiler med storlekar mindre än 5 MB och i följande filformat är lämpliga: *Jpg, jpeg, png, bmp*. Om en fil som skickas av den mobila enheten inte passar dessa krav kommer den inte att visas på TV:n.

Observera: Trådlösa enheter kan finnas inom samma radiofrekvensintervall och kan därför störas av varandra. Placera din trådlösa enhet minst 1 meter ifrån andra trådlösa enheter, för att förbättra prestandan på din trådlösa enhet.

Webbportal

Portal-funktionen lägger till en funktion i din TV som gör att du ansluter en server på Internet och visar innehållet från servern via din internetanslutning. Portal-funktionen kan du visa musik, video, ett klipp eller webbinnehåll med definierade genvägar. Om du kan visa det här innehållet utan avbrott eller inte beror på uppkopplingshastigheten från din internetleverantör.

Tryck på **internet**-knappen på din fjärrkontroll för att öppna internetportalsidan. Du kommer se ikoner av tillgängliga program och tjänster på portalskärmen. Använd navigeringsknapparna på din fjärrkontroll för att välja den du önskar. Du kan visa önskat innehåll genom att trycka på **OK** efter valet. Tryck på **BACK/RETURN**-knappen för att återgå till den tidigare skärmen eller **EXIT** för att avsluta internetportallaget

Ann: Eventuella programberoende problem kan orsakas av innehållsleverantören.

Serviceinnehåll och gränssnittet kan ändras när som helst utan vidare förvarning.

Öppna läsaren (beroende på modell)

Öpen Browser är en programfunktion i Internetportalen som ger dig åtkomst till internet. Välj internetläsarens logga på portalsidan och tryck på **OK** för att starta läsaren. Loggor av en särskild fördefinierade internetidor kommer att visas. Du kan välja en av del för snabbåtkomst, eller ange URL-adressen för en webbsida i adressfältet överst på skärmen. För att genomföra sökningar på internet, ange ett lösenord i adressdialogrutan och flytta pekaren för att söka en ikon med navigeringsknapparna på fjärrkontrollen och tryck på **OK**.

Smart Center (beroende på modell)

Smart Center är en mobil app, som körs på iOS- och Android-plattformar. Med din platta eller telefon kan du enkelt streama dina favoritlive-shower eller program, i från din smart-tv med hjälp av dess FollowMe-tv-teknik. Du kan också lansera dina portalprogram, använda din platta som en fjärrkontroll för din tv och dela media-filer.

Genom att använda Smart Center-funktionerna kan inställningarna göras ordentligt. Kontrollera att TV:n och mobilenheten är anslutna till samma nätverk.

För mediadelningsfunktionen **Ljudvideodelning** i **System>Mer** på din tv bör vara aktiverat.

Ladda ner gällande Smart Center- program på din mobilenhet ifrån program-butiken på internet och starta den för att använda den.

Obs: Om du kan använda alla funktionerna på den här appen beror på funktionerna på din tv.

HBBTV System (beroende på modell)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) är en standard som smidigt kombinerar TV-tjänster som levereras via sändning med tjänster som levereras via bredband och ger också tillgång till Internet-tjänster för konsumenterna som använder ansluten TV. Tjänster som levereras via HbbTV inkluderar traditionella TV-kanaler, catch-up tjänster, video-on-demand, EPG, interaktiv reklam, personlig anpassning, röströst, spel, sociala nätverk och andra multimedia-applikationer.

HbbTV-program är tillgängliga på kanaler där de sänds av sändaren. Programmen startas generellt med en liten röd knappikon för att visa användaren att ett HbbTV-program finns på den kanalen. Användaren ska trycka på den röda knappen för att öppna programsidan. För att stänga programmet, tryck på den röda knappen igen. Det ska noteras att driften och styrningen av programmen kan variera beroende på applikation.

AV- och HDMI-signalkompatibilitet			
Källa	Signaler som stöds		Tillgänglig
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
(beroende på modell)	RGB 50/60		O
	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
Sida AV	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Inte tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara att det inte är samma som standarderna i källutrustningen (DVD, digitalbix, m.m.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Video-filformat som stöds i USB-läget

Förlängning	Codec	Max-upplösning & bildhastighet & bitastighet
mpg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Annat: 1080P@60fps - 50Mbps
ts, tp, m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mp4, m4a, m4v, mov, qt, 3gp, 3g2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmb	RV30, RV40	
webm	VP9, VP8	

Bildfilformat som stöds i USB-läget

Förlängning	Specifikationer	Upplösning (bredd x höjd)
.jpg, .jpeg	Baslinje	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (bara 1 bild i animationsformat)	
.png	Gråskala, 24/32 bitar per pixel	8192 x 8192
	Interface-format	
	Progressiv	
.tif, .tiff	Taggat bildformat	
.webp	Förstörande komprimering VP8 nyckelramversion nummer support 0 ~ 3	
	Komprimering utan förlust av originaldata	

Ljudfilformat som stöds i USB-läget

Förlängning	Format
mp3	mp3
aac3	aac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG La, AAC, PCM
flac	FLAC

Textfilformat som stöds i USB-läget

Extern textning	
Förlängning	Specifikationer
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Avancerad SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro-DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro-DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.irc	-

Intern textning	
Förlängning	Specifikationer
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD undertext, TEXT

DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till din TV:s kontakter genom att använda DVI konverteringskablar (medföljer ej) kan du använda följande information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Information om internetportalfunktionalitet

Innehållet och tjänsterna som finns i SmartVues portal tillhandahålls av tredjepartsleverantörer och kan därför förändras, dras in eller avslutas när som helst, utan förvarning.

Hitachi ansvarar inte för något innehåll eller några tjänster, och garanterar inte heller tillgänglighet eller åtkomst av sådant innehåll eller sådana tjänster.

För mer information om särskilda tjänster eller om något innehåll, vänligen besök tjänste-/innehållsleverantörens hemsida. Om du har frågor angående, eller problem med något innehåll eller någon tjänst, kontakta då gällande tjänste-/innehållsleverantör direkt. Hitachi ansvarar inte för att tillhandahålla kundtjänst som relaterar till innehåll eller tjänster och tar inte heller något ansvar angående det samma.

DVB-funktionsinformation

Denna DVB-mottagare är endast lämplig att använda i det land den konstruerats för att användas i.

Fastän DVB-mottagaren följer de senaste DVB-specifikationerna vid tiden för tillverkning, kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-sändningar på grund av de förändringar som eventuellt kan komma att genomföras på sändningssignaler och teknologier.

Några digital-TV-funktioner är eventuellt inte tillgängliga i alla länder.

Vi strävar kontinuerligt efter att förbättra våra produkter, därför kan det hända att specifikationer ändras utan föregående meddelande.

För råd om var du kan inhandla tillbehör, kontakta den butik där du köpte din utrustning.

HITACHI

Pikaopas

1 Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen

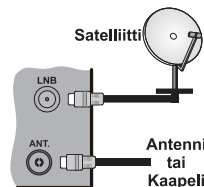
Aseta kaksi **AAA/R3** tai vastaavaa paristoa sisään. Aseta paristot oikein päin (+/-) ja asenna paristolokeron kansi paikalleen.



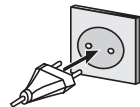
2 Liitä antennijohto televisioon

* Liittäinvaihtoehdot voivat vaihdella mallista riippuen.

TELEVISION TAKAOSA



3 Liitä TV virtapistokkeeseen



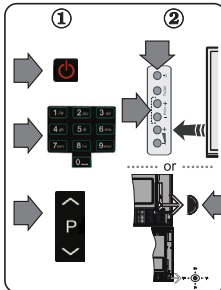
4 Kytkeäksesi TV:n valmiustilasta päälle (riippuu mallista)

Kun virtajohto on liitetty pistorasiaan, valmiustilan LED-valo syttyy.

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista;

1. Paina **valmiustila**-, numero- tai **ohjelmanpainiketta +/-** kauko-ohjaimesta.
2. Paina **valmiustila**-tai **ohjelmanpainiketta +/-** televisiosta.
----- tai -----
2. Paina TV:n sivulla olevaa toimintokytintä kunnes TV kytkeytyy päälle Valmiustilasta.

* *Kaukosäätimen hallintapainikkeiden ulkoasu ja sijainti saattaa vaihdella television mallin mukaan.*



5 HDMI-sisääntulo

VARMISTA ETTÄ MOLEMMAT LAITTEET ON KYTKETTY POIS ENNEN LIITTÄMISTÄ. Käytä HDMI-HDMI kaapelia kahden laitteen yhteen liittämiseksi. Paina kauko-ohjaimen **SOURCE**-painiketta valitaksesi HDMI-sisääntulon. Jokainen painallus vahvistetaan kuvaruutuvälkossa.

* *Lähde-painikkeen ulkoasu saattaa vaihdella kaukosäätimen mallin mukaan.*



6 Automaattinen asetus (riippuu mallista)

Kun TV:tä käytetään ensimmäistä kertaa, ohjattu asennus ohjaa sinut prosessin läpi.

Kielen valintakuvaruutu tulee ensin esiin. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**.

Seuraavissa ruuduissa voit säätää asetuksia suuntapainikkeiden avulla.

Lähetystyyppi valinta

Digitaaliantenni: Mikäli Antenni-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetystyyppejä, kun muut alkuasetukset on tehty.

Digitaalikaapeli: Mikäli Kaapeli-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia kaapeli-TV-lähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty. Muista asetuksista riippuen vahvistusviesti saatetaan esittää ruudulla ennen hain käynnistymistä. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** jatkaaksesi. Peruttaaksesi toiminnon valitse **EI** ja paina **OK**. Voit valita Verkko tai asettaa arvot kuten **Taajuus, Verkkotunnus ja Viritystapa**. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

Huomaa: Viritysaika vaihtelee valitun viritystavan mukaan.

Satelliitti: Mikäli Satelliitti-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia satelliittilähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty. Ennen satelliittihain suorittamista joitakin asetuksia tulee muokata. Antennityyppi-valikko näytetään ensin. Voit valita **Antennityyppiä joko Suora, Yksi satelliittikaapeli tai DiSEqC**-kytkin käyttäen suuntapainikkeita.

Analoginen: Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty.

Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluettelon huipulla. Kun olet valmis, paina **OK** jatkaaksesi.

Tässä kohtaa voit aktivoida **Myymlätilä-valinnan**. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. Kotikäyttöä varten suosittelemme asetusta **Kotitila**.

Riippuen TV-mallista ja maavalinnasta, Yksityisyyden asetukset -valikko voi tulla esiin tässä vaiheessa. Voit asettaa yksityisyysoikeudet tästä valikosta. Korosta toiminto ja paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Jos **Internetyhteys -vaihtoehto** ei ole käytössä, Verkko/Internet-asetukset -näyttö ohitetaan.

Jatka painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta ja **Verkko/Internet-Asetukset** tulee esiin. Katso internet-yhteyttä koskevaa osiota seuraavalla sivulla asettaaksesi langallisen tai langattoman yhteyden. Kun asetukset ovat valmiit, jatka painamalla **OK**.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetystyyppejä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, hakutulokset näkyvät ruudulla. Jatka painamalla **OK**. Seuraavaksi **Muokkaa kanavavalikkoa** valikko ilmestyy ruutuun. Voit muokata kanavaluetteloa omien mieltymystesi mukaan tai painaa **Menu** painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisiota.

Huomautus: Älä sammuta TV:tä alkuasetusten ollessa käynnissä.

7 Television liittäminen Internetiin

Liitettävyysohjaimen avulla voit liittää television kotiverkkoon joko verkkokaapelilla tai langattomasti. Voit käyttää tätä verkkojärjestelmää muodostaaksesi yhteyden Portaaliin tai tarkastellaksesi valokuvia, videoita tai äänitiedostoja, jotka on tallennettu verkkoon yhdistetylle mediapalvelimelle sekä toistaaksesi niitä televisiolle.

Jos televisioon ei ole kytketty langatonta USB-sovitinta, tai jos siinä ei ole sisäänrakennettua Wi-Fi-toimintoa käytä verkkokaapelia kytkäksesi televisio internetiin. Lisää televisio kotiverkkoon liittämällä se modeemiin/reitittimeen LAN-kaapelin avulla (lisävaruste) kuvan mukaisesti.

Liittäaksesi TV:n langattomaan verkkoon, tarvitset langattoman USB-sovitimen. Liitä langaton sovitin yhteen television USB-sisääntuloista. Jos televisio tukee sisäistä Wi-Fi-toimintoa et tarvitse muita langattomia sovitimia.

Paina **Valikko**-painiketta nähdäksesi päävalikon. Valitse **Järjestelmä>Asetukset** käyttämällä suuntapainikkeita ja paina **OK** jatkaaksesi. Korosta **Verkko/Internet-asetukset -vaihtoehto** ja paina **OK**. Kun Verkon tyyppi -vaihtoehto on korostettuna, paina Vasen tai **Oikea**-painiketta valitaksesi yhteystyyppiä. Langallinen verkkoyhteys muodostetaan automaattisesti. Sinun on ehkä liitettävä langaton käyttöavain TV:seen ensin, jotta langaton yhteystyyppi voidaan valita. Jos olet valinnut langattoman verkkoyhteyden televisio etsii saatavilla olevia langattomia verkkoja ja esittää ne luettelolunna. Valitse langaton verkko ja paina **OK** yhdistääksesi. Jos langaton verkkoyhteys on suojattu salasanaalla syötä oikea salasana verkkoyhteyden muodostamiseksi. Kun olet muodostanut langattoman verkkoyhteyden, tämä asetus tallennetaan ja eikä sitä tarvitse antaa enää jatkossa samaan verkkoon yhdistettäessä. Voit poistaa tallennetun wi-fi-käyttäjän profiilin koska tahansa. Jos suoritat ensiasennuksen, tämä käyttäjäprofiili poistetaan samalla.

Paina internet-painiketta kauko-ohjaimesta avataksesi internet-portaalin television ollessa liitettynä. Voit käyttää useita sovelluksia ja palveluja television internet-portaalin kautta.

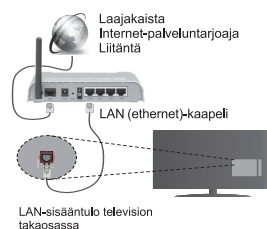
Huomautus: Portaalisivuston sisältö voi muuttua milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

Langaton yhteys



Langallinen yhteys



Sisällys	
Tuotteen merkinnät.....	2
Ominaisuudet.....	4
Tekniset tiedot.....	5
Kaukosäädin RC A3_49141 (mallista riippuen).....	6
Televisio ja hallintapainikkeet (mallista riippuen).....	8
Virtaliitäntä.....	8
Antenniliitäntä (mallista riippuen).....	8
Ympäristötietoa.....	9
Valmiustilan Huomautukset.....	9
Ensiasennus (mallista riippuen).....	10
Mediatisto USB-tulon kautta (mallista riippuen).....	11
Ajanvaihtotallennus (mallista riippuen).....	11
Pikataallennus (mallista riippuen).....	12
Mediaselainvalikko (mallista riippuen).....	12
Ohjelman tallennus (mallista riippuen).....	12
Tallennusasetukset.....	13
FollowMe TV (mallista riippuen).....	13
CEC- ja CEC RC-läpivienti (mallista riippuen).....	13
E-opas (mallista riippuen).....	13
TV:n yleinen käyttö.....	18
Kanavalaistan käyttäminen.....	18
Lapsilukon asetukset.....	18
Elektroninen ohjelmaopas (EPG).....	18
Ohjelmistopäivitys.....	19
Vianmääritys & ohjeita.....	19
Liitettävyysoiminnot (mallista riippuen).....	20
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus.....	24
Tuettut kuvatedistoston formaatit USB-tilaa varten.....	25
Tuettut äänitiedostomuodot USB-tilassa.....	25
Tuettut tekstitysmuodot USB-tilassa.....	26
Tuettut DVI-resoluutiot.....	27
Internet-portaalin toiminta.....	28
Tietoja DVB:n toimivuudesta.....	28

Turvallisuustiedot



HUOMIO: VÄHENTÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI SEN TAKAOSAA). SISÄLLÄ EI KÄYTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVA OSIA. LAITTEEN HUOLTO ON SUORITETTAVA VAIN PATEVÄN HUOLTOHENKILÖSTÖN TOIMESTA.

Ääri olosuhteissa (myrsky, olosuhteet) ja pitkinä käytännönmukaisuuksina (lomat) irrota TV virransyötöstä.

Virtapistoketta käytetään TV:n irrottamiseen virransyötöstä ja siihen on sikiä otettava helppo pääsy. Jos TV:tä ei kytketä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutettu.

Huomaa: Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.

TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen asennusta tai käyttöä

VAROITUS: Älä koskaan anna ihmisten (tai lasten) joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, elleivät he ole saaneet opastusta laitteen käyttöön.

• Käytä tätä TV:tä alle 2 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla mallisella tai trooppisella ilmastolla.

• TV on tarkoitettu kotikäyttöön ja vastaavaan yleiseen, mutta ei julkiseen käyttöön.

• Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.

• Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytälinjojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.

• Virtajohtoon tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muita esineitä sähköjohtolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohtoa. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta millä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattilaisen henkilön toimesta.

• Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).

• Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulia, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.

- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulesta tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

Varoitut: Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.

	Varoitut	Vakava loukkaantuminen tai kuoleman vaara
	Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
	Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varoituksia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteesta on niitä vastaava merkki. Noudata näitä ohjeita turvallisuus-syistä.

Luokan II laite: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.

Luokan II laite toiminnallisella maadoituksella: Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta, maadoitusyhteyttä käytetään toiminnallisiin tarkoituksiin.

Suojaava maadoitus: Merkkity napa on tarkoitettu virtajohtoon suojamaadoitusohjelmien liittäntään.

Vaarallisen jännitteinen napa: Merkkity navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Varoitut, katso käyttöohjeita: Merkkity alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.

Luokka 1 lasetuote: Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilaitteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakkoitavissa olevissa olosuhteissa

VAROITUS

Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara. Tämä tuote tai sen mukana toimitetut lisävarusteet voivat sisältää nappiparistoja. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan.

Pida uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.

Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.

Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

VAROITUS

Älä sijoita TV:tä epätasaiselle tai kaltevalle pinnalle. Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varoitusohjeita, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemaa jaloja.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahyllyt kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla).
- Älä aseta TV:tä sen ja huonekalun väliin asetetun pöytäliinan tai muun materiaalin päälle.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen television tai sen säätimiin. Mikäli television paikkaa vaihdetaan, tulee noudattaa samoja ohjeita.

VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarjoja on lisävaruste. Saat sen jälleenympäältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

VAROITUS

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyin taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin EN 60728-11)

Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Taysin integroitu digitaalimaanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Fransat asennusvaihtoehto
- HDMI-sisäntulot HDMI-liitäntöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-sisäntulo
- OSD-valikkojärjestelmä
- Scart-liitäntä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videopelit jne.)
- Stereoaäänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taajuuksuhaku)
- Tietokoneen sisäntulo
- Peltilta (lisävaruste)
- Kuva pois-toiminto
- Ohjelman tallennus
- Ohjelmoin ajantavaihto
- Pixelence
- Ethernet (LAN) internet-yhteyttä sekä palveluita varten
- 802.11n WiFi-tuki USB-sovitimen avulla
- 802.11 a/b/g/n Wi-Fi-tuki USB-sovitimen avulla (ei sisälly toimitukseen)
- Audio-video-jako
- HbbTV

Toiminnot ja ominaisuudet voivat vaihdella mallien välillä.

Ilmoitus (mallista riippuen)

TAVARAMERKKITIEDOT

Valmistettu Dolby Laboratories lisensseillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories-yhtiön tavaramerkkejä.

HDMI, HDMI-logo ja High Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.-yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



"YouTube ja YouTube-logo ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä."

DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS TruSurround on DTS, Inc.® DTS Inc.:in tavaramerkki. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, DTS-HD, symboli, sekä DTS tai DTS-HD ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc.® DTS, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, & DTS ja Symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS 2.0+Digital on DTS, Inc.® DTS Inc.:in tavaramerkki. Kaikki oikeudet pidätetään.



Tämä tuote sisältää Microsoftin immateriaalioikeuksiin sisältyvää teknologiaa. Tämän teknologian käyttö tai jakelu on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttöteknologiaa immateriaalioikeuksien, mukaan lukien tekijänoikeussuojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-teknikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttörajoituksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojattua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa

suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReady päivittämisen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

Tekniset tiedot

TV Lähetys	PAL BG/IK/DK/IL SECAM BG/DK
Kanavien vastaanotto	VHF (BAND VIII) UHF (BAND U) HYPERBAND
Esiasetettujen kanavien määrä	1000 (ilman satelliittia) 10000 (satelliittia)
Kanavaimmais	Ruutunäyttö
RF-antennitilo	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖJÄNNITE	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	German Nicam SRS TruSurround (mallista riippuen) DTS TruSurround (mallista riippuen)
Virrankulutus (W)	Katso tarra takakannessa
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0°C - 40°C, ilmankosteus enint. 85 %

Langattoman lähiverkkolähtetimen ominaisuudet (mallista riippuen)

Taajuusalueet	Maks. ulostuloteho
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

Maakohtaiset rajoitukset

Tämä laite on tarkoitettu koti- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa (ja muissa olennaisista EU-direktiivä noudattavissa maissa) ilman rajoituksia paitsi alla mainituissa maissa.

Maa	Rajoitukset
Bulgaria	Yleinen valtuutus vaaditaan ulkokäyttöön ja julkisiin palveluihin
Ranska	Sisäkäyttöön vain 2454-2483,5 MHz
Italia	Jos käytetään oman kiinteistön ulkopuolella, yleinen valtuutus vaaditaan
Kreikka	Sisäkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla
Luxembourg	Yleinen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön (ei spectrum)

Maa	Rajoitukset
Norja	Radiohäilytykset ovat kiellettyjä maantieteellisesti alueella 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskuksesta
Venäjä	Vain sisäkäyttöön

Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käyttäjät tarkastavat paikallisista viranomaisilta 2,4 GHz ja 5 GHz langatonta lähiverkko koskevat kansalliset määräykset.

Hävitettävien:

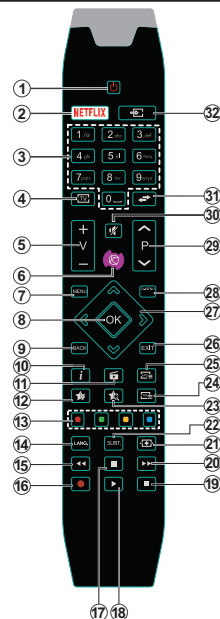
Pakkausmateriaali on kierätykselpoista. Pakkausmateriaali, esimerkiksi muovikelmu, tulee pitää lasten ulottumattomissa. Mitään paristoja, mukaan lukien paristoja, jotka eivät sisällä raskasmetalleja, ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävittä paristo ympäristöstä välttämiseksi. Ota selvää alueettasi koskevista laillisista seikoista.

• Älä yritä ladata paristoja uudelleen. Räjähdyksenvaar. Vaihda vain samantyyppisiin tai vastaaviin paristoihin.
• Yllä oleva merkki on yhteensopiva sähkö- ja elektroniikkajätettä koskevan direktiivin 2012/19/EC (WEEE) kanssa. Merkki tarkoittaa, että laitetta tai paristoja EI saa hävittää kotitalouslaitteiden mukana vaan ne on vietävä käytössä oleviin kierrätys- ja keräyspisteisiin. Jos laitteen mukana toimitetut paristot tai akut sisältävät kemiallisen symbolin Hg, Cd, tai Pb, tarkoittaa se, että niiden raskasmetallisisältö on yli 0.0005 % Elohopeaa, tai yli 0.002 % Kadmiumia tai yli 0.004 % Lyijyä.



Kaukoääänin RC A3 _49141 (mallista riippuen)

- Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
- Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen
- Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, näyttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
- TV Näyttää kanavalista / Vaihtaa TV-lähteeseen**
- Äänenvoimakkuus +/-**
- Internet:** Avaa portaalisivun, jolta pääset useisiin verkkopohjaisiin sovelluksiin
- Valikko:** Näyttää TV-valikon
- OK Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää kanavalistan (DTV-tila)**
- Back/Return:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistotietojen (teksti-TV tilassa)
- Tiedot:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää pilotitiedot (näytä -teksti-TV tilassa)
- Mediaselaimen:** Avaa mediaseläinikkunan
- Oma painike 1 (*)**
- Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadakseen lisötietoja väriilisten painikkeiden toiminnasta
- Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-tekstityskielen välillä (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
- Pikakelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
- Tallenna:** Tallentaa ohjelmat
- Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansirjoittelun
- Toista:** Käynnistää valitun median toiston
- Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
- Pikakelaus eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
- Ruutuun:** Muuttaa ruudun kuvasuhdetta
- Tekstitys:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä)
- Oma painike 2 (*)**
- Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)
- EPG (elektroninen ohjelmaopas):** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
- Ulos:** Sulkee ja poistuu esillä olevasta valikosta tai palaa edelliseen ruutuun
- Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällä jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
- Pikavalikko:** Näyttää valikkoluettelon nopeaa käyttöä varten
- Ohjelma +/-**
- Vaimenna:** Vaimentaa TV:n äänen kokonaan
- Valhaida:** Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyiset kanavat tai lähteen välillä
- Lähde:** Näyttää kaikki lähetykset ja sisältölähteet



(*) OMA PAINIKE 1 & OMA PAINIKE 2:

Näillä painikkeilla voi olla oletustoiminto mallista riippuen. Voit kuitenkin asettaa erikoistoiminnon näihin painikkeisiin painamalla niitä viiden sekunnin ajan ollessasi halutussa lähteessä tai kanavassa. Vahvistusviesti näkyy ruudulla. Nyt valittiin OMA PAINIKE on liitetty valittuun toimintoon.

Huomaa, että jos suoritat **Ensimmäinen Asennus**, OMA PAINIKE 1&2 palavat oletustoimintoihinsa.

Huomaa: Toimintopainikkeiden kuvaus joissakin valikkoruuduissa voi vaihdella TV:n kauko-ohjaimen mukaan. Noudata ruudun alaosaan kuvattuja toimintopainikkeiden ohjeita.

Netflix: Voit katsoa ESN(*) numeron ja kytkeä Netflixin pois käytöstä.

(*) ESN-numero on Netflixin asiakastunnus joka on suunniteltu tunnistamaan televisioita.

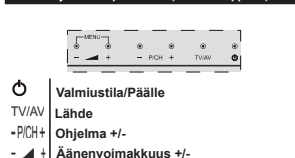
Liitännät (mallista riippuen)

Liitin	Tyyppi	Kaapeli	Laitte
	Scart liitin (takana)		
	VGA liitin (takana)		
AV SVUULLA	PC/YpPr Audio liitin (sivu)		
ÄÄNEN SÄÄNTULU	PC/YpPr Audio liitin (takana)		
AV SVUULLA	PC/YpPr Audio liitin (sivu)		
	HDMI liitin (sivu)		
	SPDIF (koaksiaaliliitin) liitin (takana)		
	SPDIF (optinen liitin) liitin (takana)		
AV SVUULLA	Sivu AV (Audio/Video) liitin (sivu)		
TAKA AV	Taka AV (Audio/Video) liitin (takana)		
AV SVUULLA	Sivu AV (Audio/Video) liitin (sivu)		
KUULOKKEET	Kuulokkeet liitin (sivu)		
YPBPR	YPBPr Video-liitin (takana)		
	USB liitin (sivu)		
	CI-liitin (sivu)		
LAN	Ethernet-liitin (sivu)		
	RF-sisäntulo liitännän antenni-tai kaapeli-järjestelmän (mallista riippuen)		
	Satelliitti (LNB) sulautettuihin yhdistä televisio satelliittijärjestelmään (mallista riippuen)		

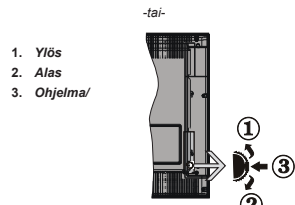
HUOMAA: Kytkettäessä laitteita YPbPr-tai Sivu AV-sisäntulon kautta käytä mukana tulevia liitäntäkaapeleita laitteen liittämissä. Sivu AV-liitännän yhteydessä tulee käyttää mukana tuluttua kaapelia. Katso vasemmalla olevia kuvia. Voit käyttää YPbPr-VGA kaapelia (ei sisälly toimitukseen) YPbPr-signaalin käyttämiseksi VGA-tulon kautta. VGA- ja YPbPr-liitännät ei voida käyttää samanaikaisesti. PC/YPbPr-äänien käyttämiseksi, sinun on käytettävä takasäätölaitteita YPbPr/PC-äänikaapelia ääniliitännöihin. Kun seinäkiinnityssarjaa käytetään (saatavissa komennalla osapuolelta, jos ei sisälly toimitukseen), suosittelemme, että liität kaikki kaapelit TV:n taakse, ennen asennusta seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. | Saadaksesi PC/YPbPr-äänien kuuluvuuden, liitä YPbPr/PC-äänikaapeli (saatavilla lisävarusteena) television Sivu AV-liitännään käyttäen Sivu AV-kaapelin PUNAISTA ja VALKOISTA päättää. | Jos ulkoisen laite liitettään television SCART-liitännään, televisio vaihtaa automaattisesti AV-tilaan. DVT-kanavia (Mpeg4 H.264) vastaanotettaessa tai mediaselaillessa, television scart-uloslosto ei ole saatavilla. Käytettäessä seinäasennussarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitännöihin ennen asennusta seinälle. | Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetusohjeiden vuoksi. | Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Yhdistäessäsi laitteita TV:seen HDMI-kaapelin avulla, suojataksesi kuvaa taajuuksihäiriösuojituslaitteiden käytäntöä nopeaa, suojattua (korkealuokasta) HDMI-kaapelia joka sisältää ferriittiytimen.

! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittäminen suoritamista. Kun liitätä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää niitä.

Televisio ja hallintapainikkeet (mallista riippuen)

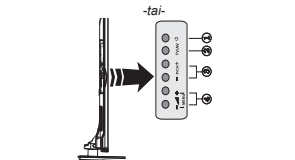


Huomaa: Paina "▲" ja "▼" -painikkeita samalla kertaa päävalikon näyttämiseksi.

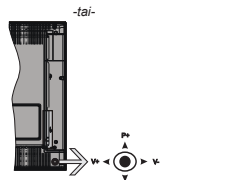


äänenvoimakkuus/AV/valmiustila-päällä valintakytkin

Huomaa: Voit liittää kytintä ylös tai alas äänenvoimakkuuden muuttamiseksi. Jos haluat vaihtaa kanavaa, paina kytimen keskiosaa kerran (Asento 3) ja liikuta sitä sitten ylös tai alas. Jos painat kytimen keskiosaa kerran vielä, tulee lähteen ruutunäyttö esiin. Jos pidät kytimen keskiosaa painettuna viisi sekuntia, vaihtuu TV valmiustilaan. Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.



1. Valmiustila/Päälle/Pois-painike
2. TV/AV-painike
3. Ohjelma ylös/alas painikkeet
4. Äänenvoimakkuus ylös/alas -painikkeet



Ohjauksella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta / Ohjelmia / Lähdetä ja Valmiustilan toimintaa.

Huomaa: Ohjauksella sijainti saatava vaihdella mallin mukaan.

Säätääksesi äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä ohjauksavua oikealle. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä ohjauksavua vasemmalle.

Vaihtaaksesi kanavaa: Selaa tallennettuja kanavia painamalla painikkeita ylös tai alas.

Vaihtaaksesi lähteen: Painamalla ohjauksavun keskeltä, lähdevalikko ilmestyy kuvaruudulle. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painikkeita ylös tai alas.

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina suaven keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

TV:n kytkeminen päälle: Paina ohjauksavun keskeltä, TV kytkeytyy päälle.

Huomaa: Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

Virtaliitännät

Ottaessasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmentä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.

Virtajohdon liittäminen:

TARKEAA: TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240V AC, 50 Hz pistorasiassa.

Liitä virtakaapeli pistorasiaan. Jätä vähintään 10 mm väli TV:n ympärille.

Antenniliitännät (mallista riippuen)

Liitä antenni-tai kaapeli-TV-liitin ANTENNITULO (ANT)-liitännään tai satelliittikaapeli SATELLIITITULO (LNB)-liitännään TV:n takapuolessa.

Satelliitti- ja kaapeli-liitännät riippuu mallista.

USB-liitännät

Voit liittää USB-laitteen TV:seen käyttämällä TV:n USB-sisäntuloa. Tällä toiminnolla voit toistaa/näyttää USB-laitteeseen tallennettuja JPG-, MP3-ja videotiedostoja. On mahdollista, että tietyt

tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-toistimet) eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. Varmuuskopioi tiedostot ennen tilaamisen suorittamista mahdollisten tietojen menettämisen välttämiseksi. Huomaa, että valmistaja ei ole vastuussa mahdollisista tietojen viittomisesta tai katoamisesta. Älä irrota USB-muistia toiston aikana.

HUOMIO: USB-laitteen kytkeminen ja irkitykminen nopeasti on vaarallista. Älä etenkään kytke ja irkitytkä sitä nopeasti toistuvasti. Tämä voi vaurioittaa USB-solmittia ja etenkin itse USB-muistia.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen.

Nosta kaukosäätimen takapuolella olevaa kantta varovasti ylöspäin. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäilyvät (tarkasta oikea napaisuus). Aseta takakansi takaisin paikalleen. Kaukosäätimen käyttöaika on noin 7 metriä.

Ympäristötietoja

Tämä TV on valmistettu ympäristöstävilleksi. Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **energiansäätötilaksi Minimi, Keskitaso, Maksimi tai Auto**, televisio vähentää energiankulutusta vastaavasti. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu** ja säädä **Taustavalon määrää (Energiansäätöasetuksia)** manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea-painikkeita. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä.

Huomaa: Saatavilla olevat **Energiansäätöasetukset** voivat vaihdella riippuen valitusta **Tilasta Järjestelmä-Kuva**-valikossa.

Energiansäätöasetukset löytyvät **Järjestelmä-Kuva**-valikosta. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Mikäli painatetaan Oikea-painiketta, kun **Automaattinen**-valitieto on valittu tai Vasen-painiketta, kun on valittu **Mukautettu**, **Näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluessa** -viesti esitetään näytöllä. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntäessä näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluessa. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avatakseen ruudun uudelleen.

Huomaa: **Näyttö pois päältä** -valinta ei ole käytettävissä, jos tilaksi on valittu **Peli**.

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Valmiustilan Huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI-lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyy

valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran, seuraava ilmoitus ilmestyy ruutuun: **"Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan."** Jatka painamalla **OK**.

Jos TV on päällä ja sitä ei käytetä, siirtyä se valmiustilaan. Seuraava kerta kun kytket television päälle, näkyy seuraava ilmoitus: **"Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan."** Jatka painamalla **OK**.

TV:n kytkeminen päälle/pois (mallista riippuen)

TV:n kytkeminen päälle

- Liitä virtapistoke 220-240V AC, 50 Hz pistorasiaan.
- Valmiustilan LED-valo syttyy.

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila**-, **Ohjelma +/-**-tai numeropainiketta kaukosäätimestä.

Televisio hallintapainikkeet (mallista riippuen)

- Paina **Valmiustila**- tai **ohjelmapainiketta +/-** televisiolta. TV kytkeytyy päälle.

-tai-

- Paina ja pidä alhaalla ohjauskytkimen keskimäistä painiketta TV:n vasemmalla puolella kunnes TV kytkeytyy päälle valmiustilasta. TV kytkeytyy päälle.

-tai-

- Paina TV:ssä olevaa toimintosaavaa tai työnä sitä ylös/alas, kunnes TV kytkeytyy päälle valmiustilasta.

TV:n kytkeminen pois päältä (riippuu mallista)

Paina kaukosäätimen **Valmiustila**-painiketta tai television **Valmiustila**-painiketta tai pidä TV:n ohjauskytkintä alhaalla kunnes se sammuu, jolloin televisio kytkeytyy valmiustilaan (mallista riippuen).

Paina ja pidä **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä tai TV:n toimintosaavan keskellä painettuna muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

- Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasista.

Huomaa: Kun TV kytkeytyy valmiustilaan, **LED-valo** voi vilkkua ilmaisten, että toiminnon kuten **Valmiustilahuuto**, **Päivitys langattoman verkon kautta** tai **Ajastin** ovat aktiivituna. **LED-valo** vilkkuu myöskin kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.

Ensiassennus (mallista riippuen)

Huomaa: Jos aiot suorittaa **FRANSAT**-asennuksen, aseta **FRANSAT-kortti** (lisävaruste) TV:n **CAM-laittainta** ennen TV:n kytkeämistä päälle.

Kun TV kytetään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**.

Seuraavaan ruudussa voit säätää asetuksia suuntapainikkeiden avulla.

Huomaa: Riippuen valitusta Maasta, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan **PIN-koodi**. Valittu **PIN-koodi** ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan **PIN** myöhempiä valikkotoimintoja varten.

Lähetystyyppi valinta

Digitaaliantenni: Mikäli **Digitaalinen Antenni**-hakeuto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetystyyppejä, kun muut asetukset on annettu.

Digitaaliikaapelit: Jos **Digitaalisten Kaapelit**-tv-kanavien haku on asetettu päälle, televisio etsii digitaalisia kaapelitv-lähetystyyppejä kun muut asetukset on suoritettu. Muista asetuksista riippuen vahvistusviesti saatetaan esittää ruudulla ennen haku käynnistymistä. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** jatkaaksesi. Peruuttaaksesi toiminnon valitse **Ei** ja paina **OK**. Voit valita **Verkko** tai asettaa arvot kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Viritystapa**. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta.

Huomaa: **Viritysaika** vaihtelee valitun **Hakuvaiheen** mukaan.

Satelliitti: Mikäli **Satelliitti**-vaihtoehto on valittu, televisio hakee digitaalisia satelliittilähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty. Ennen satelliittihauun suorittamista joiakin asetuksia tulee muokata. Ennen satelliittihauun alkamista valikko tulee esiin, jossa voit valita **FRANSAT**-asennuksen aloittamisen. Aseta **Asennustyyppi Operaattori** ja aseta sitten **Satelliittiopeattoriksi** liittyvä **FRANSAT**-operaattori. Paina sitten **OK** painiketta aloittaaksesi **FRANSAT**-viritys. Voit suorittaa automaattisen tai manuaalisen asennuksen.

Jatka painamalla **OK**-painiketta. **FRANSAT**-asennus suoritetaan ja lähetystyppi tallennetaan (jos niitä löytyy).

Jos asetat **Asennustyyppiä Vakio**, Voit jatkaa normaalia satelliittiasennusta ja katsoa satelliittikanavia.

Voit käynnistää **FRANSAT**-asennuksen myöhemmin **Asennus>Automaattinen kanavahaku> Satelliitti** -valikosta.

Antennivalintoja on kolme. **Antennityyppi**-valikko näytetään ensin. Voit valita **Antennityyppiä Suora**, **Yksi satelliittikaapeli** tai **DiSEqC-kytkin** käyttäen **◀** tai **▶**-painikkeita.

• **Suora:** Jos käytössä on yksi vastaanotin ja suora satelliittiantenni, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Valitse käytettävissä oleva satelliitti seuraavalla ruudulla ja paina **OK** palveluiden hakemiseksi.

• **Yksi satelliittikaapeli:** Jos käytössä on useita vastaanottimia ja yksi satelliittikaapeli -järjestelmä, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Määrä asetukset seuraamalla seuraavan näytön ohjetta. Paina **OK** hakeaksesi palveluita.

• **DiSEqC-kytkin:** Jos käytössä on useampi satelliittilaitteen ja **DiSEqC**-kytkin, valitse tämä antennityyppi. Aseta sitten **DiSEqC**-versio ja paina **OK** jatkaaksesi. Voit asettaa neljä satelliittia (jos olemassa) versiolle v1.0 ja 16 satelliittia versiolle v1.1 seuraavalla näytöllä. Paina **OK**-painiketta hakeaksesi ensimmäisen satelliitin luettelosta.

Analoginen: Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittu, televisio hakee analogia lähetystyyppejä, kun muut asetukset on tehty.

Voit myös asettaa lähetystyyppiä suosittelesia. Valittamasi lähetystyyppi saa ensiisij kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät **Kanavalista** huipulla. Kun olet valmis, paina **OK**-napainta jatkaaksesi.

Esiin tulee ruutu, jossa kysytään luvon koodia. Jos valitset **Kyllä**, lapsilukkovalitheet tulevat esiin. Suorita halutut asetukset ja paina **OK**, kun olet valmis. Valitse **Ei** ja paina **OK** siirtyäksesi eteenpäin, jos et halua aktivoida lapsilukkoa.

Tässä kohtaa voit aktivoida **Esittelytilan**. Tämä valinta asettaa televisiossa asetukset myymäläympäristöä varten ja esittää tuetut ominaisuudet, televisionmallista riippuen, näyttö yläreunan tietopalkissa. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotilaia. Tämä asetus on saatavilla **Järjestelmä>Asetukset>Lisää** -valikosta ja sen voi asettaa pois/päälle myöhemmin.

Riippuen TV-mallista ja maavalmista, **Kykyisyyden asetukset** -valikko voi tulla esiin tässä vaiheessa. Voit asettaa yksilyksisyysoikeudet tässä valikossa. Korosta toiminto ja paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Lue jokaisen korostetun toiminnon kuvaukset näytöllä ennen muutosten suorittamista. Selaa tekstiä **Ohjelma +/-** -painikkeilla. Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa **Asetukset>Kykyisyyden asetukset** valikosta. Jos **Internetihteys** -vaihtoehto ei ole käytössä, **Verkko/Internet-asetukset** -näyttö ohitetaan.

Paina **OK**-painiketta kaukosäätimestä jatkaaksesi ja **Verkko/Internet-asetukset** -valikko näytetään, jos vahvistat edellisen viestin, jossa pyydetään tekemään verkkoasetukset. Katso kohta **Liitetävyys** asettaaksesi langallisen tai langattoman yhteyden. Kun asetukset ovat valmiit, jatka painamalla **OK**. Siirry seuraavaan vaiheeseen tekemällä mitään

valitsemalla **Ei** ja paina **OK**-painiketta, kun viesti jossa pyydetään tekemään verkkoasetukset näytetään.

Kun ensiasetus on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyskiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, hakutulokset näkyvät ruudulla. Jatka painamalla **OK**. **Muokkaa kanavaliistaa** -valikko ilmestyy nyt ruutun. Voit muokata kanavaliistaa omien mieltymysten mukaan tai painaa **Menu**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisioita.

Haua jatkussa esiin tulee viesti, jossa sinulta kysytään haluatko järjestää kanavan LCN(*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaksesi valinnan.

(*) Looginen kanavajärjestys laitteelle saatavilla olevat lähetykset tunnistettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

Huomaa: Älä sammuta TV:tä alkuasetusten ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.

SatcoDX-ominaisuuden käyttäminen (mallista riippuen)

Voit suorittaa SatcoDX-toiminto **Asennus-Satelliittiasetukset**-valikosta. **SatcoDX**-valikossa on kaksi SatcoDX-toimintoon liittyvää vaihtoehtoa.

Voit ladata tai siirtää SatcoDX-tietoja. Näiden toimintojen suorittamiseksi USB-laite on liitettävä TV:seen.

Voit ladata palvelut ja liitettävät asetukset ja lähettimet TV:sta USB-laitteeseen.

Tämän lisäksi voit ladata yhden SatcoDX-tiedostoista USB-laitteesta TV:seen.

Kun valitset yhden näistä tiedostoista, kaikki palvelut ja liitettävät satelliitit ja lähettimet valittuun tiedostossa tallennetaan TV:seen. Jos antenni-, kaapeli- ja/tai analogisia palveluita on asennettu, ne säilytetään ja vain satelliittipalvelut poistetaan.

Tarkasta tämän jälkeen antennin asetukset ja muuta niitä tarvittaessa. Virheviesti **"Ei signaalia"** voi tulla esiin, jos antennin asetukset ovat väärät.

Mediatoisto USB-tulon kautta (mallista riippuen)

Voit liittää 2.5" ja 3.5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistitikkun televisioon USB-tuloliitäntöjen kautta.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteeseen ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee FAT32- ja NTFS-tiedostomuotoa

mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-muotoon alustetuille leville.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TT (Teratavu) alustetaan, voi alustustoiminnoissa esiintyä joitakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soittaessa.

Voit käyttää USB-väyliä TV:n USB-tuloissa. Suosittelemme USB-väylien mukana tulleen ulkoisen virransyötön käyttämistä.

Suosittellemme TV:n USB-tulojen käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

Huomaa: Mediaselainvalikko voi esittää vain 1000 ensimmäistä liitettyä USB-laitteella olevista kuvataietoista.

Ajanvaihtotallennus (mallista riippuen)

Paina **Tauko**-painiketta kun katsot lähetystä ajansiirtolain kytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyyn.

Paina **Toisto**-painiketta uudelleen keskeytetyn ohjelman katsomiseksi pysäytetystä hetkestä. Paina **Stop**-painiketta ajanvaihtotallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähtykseen.

Ajanvaihtoa ei voi käyttää radiotilassa. Et voi käyttää ajanvaihdon nopeaa taaksepäinkelausta ennen toistoa nopealla eteenpäintoistolla.


Pikatalennus (mallista riippuen)

Paina **Tallenna** -painiketta käynnistäaksesi tallennuksen välittömästi ohjelmaa katsottaessa. Voit painaa **Tallenna** -painiketta kaukoasäätimestä uudelleen tallentaaksesi seuraavan ohjelman sähköisistä ohjelmaoppaasta. Tässä tapauksessa OSD näyttää tallennusta varten ohjelmoitua tapahtumia. Paina **Pysäytä**-painiketta peruuttaaksesi välittömään tallennukseen.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tai katsella Mediaselainta tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavaihdon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

Mediaselainvalikko (mallista riippuen)

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuvia-, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen television. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-porteista. Painamalla **Menu**-painiketta **Mediaselaintilassa** pääset **Kuva**, **Ääni** ja **Asetukset** -valikoiden asetuksiin. Painamalla **Menu**-painiketta uudelleen sulkee ikkunan. Voit muokata **Media selaimen** asetuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa.

Toista/sekoita -tilan toiminta	
Aloita toisto Toisto -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soittolistat tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuaperäisessä järjestyksessä
Aloita toisto OK -painikkeella ja aktivoi 	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Aloita toisto Toisto -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soittolistat tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Aloita toisto Toisto -painikkeella ja aktivoi 	Kaikki soittolistat tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä.

Ohjelman tallennus (mallista riippuen)

TÄRKEÄÄ! Uutta USB-kovalevyasemaa käytettäessä, on suositeltua estä formatointi ensin levyä TV:n **Levyn formatointi**-valintaa käyttämällä.

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi käyttää USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Tallentaaksesi USB-levylle sinä tulee olla vähintään 2 G vapaata tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 -yhteensopiva. Jos USB-asema ei ole yhteensopiva, tulee virheilmoitus esiin.

Pitkäkestoisien ohjelmien kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käytettäväksi USB-kovalevyä (HDD).

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallennetun tietokoneelle, mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneilla. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikuttamisen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotalennus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmia kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4GT:n osioihin.

Jos liitetty USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittellemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä.

Jos virtajohto on irto ajastetun USB-tallennuksen aikana, se peruuntuu.

Multipartition tuki on käytettävissä. Korkeintaan kahta osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään PVR-valmiustoinnoin. Se on myös formattoitava samoin kuin PVR-valmiustoinnoinnoin käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähtevävirtapakettit eivät ehkä tallenna, signaaliomielmistä johtuen, joten joskus video saatkaa jäädä toiston aikana.

Tallennus, Toisto, Tauko, näyttö (PlaylistDialog) –näppäimet eivät ole käytettävissä Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, teksti-TV sammuu automaattisesti. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

Tallennettujen ohjelmien katsominen (mallista riippuen)

Valitse **Tallennukset Mediaselain**-valikosta. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** painiketta nähdäksesi **Toisto-asetukset**. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Huomaa: (Päävalikon ja valikon kaihottien näyttämätollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palataksesi **Tallennukset**-valikkoon.

Hitaasti eteenpäin

Jos painat **Tauko**-painiketta tallennettua ohjelmaa katsoaksesi, hidas eteenpäinkelaus-toiminto on käytettävissä. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta siirtäksesi hitaasti eteenpäin. Painamalla **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta toistuvasti voit vaihtaa siirtonopeutta.

Tallennusasetukset

Valitse **Tallennusasetukset**-valikko **Mediaseläin>Asetukset**-valikosta muuttaaksesi tallennusasetuksia.

Alusta levy: Voit käyttää **Levyn formatointi**-toimintoa USB-levyn alustamiseen. PIN-koodia tarvitaan **Levyn formatointi**-toiminnon käyttämiseksi.

Huomaa: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valmistusta maasta) Ensimmäisenä aikana, käytä määrittelemääsi PIN-koodia.

TÄRKEÄÄ: USB-aseman formatointi poistaa KAIKKI tiedot siltä ja sen tiedostojärjestelmä muunnetaan FAT32 muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetet KAIKKI tiedot.

Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas"-viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

FollowMe TV (mallista riippuen)

Voit suoraan lähetystä Aly-TV:stä mobiililaitteella käyttämällä **FollowMe TV**-toimintoa. Asenna oikea Smart Center -sovellus mobiililaitteeseesi. Käynnistä sovellus.

Lisätietoja tämän toiminnon käytöstä saat käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.

Huomaa: Tämä sovellus ei ole yhteensopiva kaikkien mobiililaitteiden kanssa. HD-kanavia ei tueta ja molempien laitteiden tulee olla yhdistettyinä samaan verkkoon.

CEC- ja CEC RC-läpivienti (mallista riippuen)

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

CEC-valinta **Järjestelmä>Lisää**-valikosta tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Lähde**-painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo**-valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu.

Päättääksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimellä, paina **kaukosäätimen Pikavalikko**-painiketta, korosta **CEC RC-läpivienti** ja aseta tilaksi **Pois** painamalla Vasen tai Oikea -painiketta. Tämä ominaisuus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä myös **Järjestelmä>Lisää**-valikossa.

Televisio tukee myös ARC (audiopuolukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audiotyöhyys,

jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiotjärjestelmän välillä (A/V -vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

ARC:n ollessa aktiivinen, televisio ei mykistä sen muita äänen lähtöjä automaattisesti. Sinun tulee asettaa television äänenvoimakkuus nolleen, mikäli haluat kuulla äänen vain liitetystä audiolaitteelta (sama kuin muissa optisissa tai koaksiaaligeitaaliaudoliadoisissa). Mikäli haluat muuttaa liitetyn lähteen äänenvoimakkuuden tasoa, sinun tulee valita tämä laite lähde- luettelosta. Tässä tapauksessa äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet ohjataan liitetyn audiolaitteeseen.

Järjestelmän ääntenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoidaksesi tämän ominaisuuden aseta **Kaiuttimet**-asetus **Järjestelmä>Lisää**-valikossa asentoon **Vahvistin**. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katselun lähteen äänet tulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

Huomaa: Audiolaitteen tulee tukea System Audio Control -ominaisuutta ja CEC-välinnan tulee olla **Käytössä**.

E-opas (mallista riippuen)

Löydät TV:n käyttöohjeet E-oppaasta.

Käytä E-käsikirjaa painamalla **Info**-painiketta, kun päävalikko on näytöllä tai paina **Pikavalikko**-painiketta, valitse **Tieto lehtinen** ja paina **OK**.

Valitse haluamasi luokka suuntapainikkeilla. Jokainen luokka sisältää eri aiheet. Valitse aihe ja paina **OK** ohjeiden lukemiseksi.

Sulje E-oppasnäyttö painamalla **Poistu** tai **Valikko**-painiketta.

Huomaa: E-oppaan sisältö voi vaihdella mallin mukaan.

Television asetusvalikon sisältö

Järjestelmä - Kuvavalikon sisältö	
Tila	Voit muuttaa kuvatilaa vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: Elokuva , Peli (valinnainen) , Urheilu , Dynaaminen ja Luonnollinen . Pixellence Demo Tilassa (**): Kun Tila -optio on korostettu, Pixellence demo -tila näkyy valikkorudun alaosassa. Pixellence -toiminto korostaa TV:n kuva-asetuksia ja auttaa paremman kuvalaadun saamisessa. Käynnistä Pixellence demo -tila painamalla OK Pixellence -laadun kokeilemiseksi. Paina OK -painiketta peruttaaksesi (Paisi Peli-tilassa).
Kontrasti	Säätää kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
Kirkkaus	Säätää kuvaruudun kirkkausarvot.
Terävyys	Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
Väri	Säätää värikkyyttä.
Energiansäästö	Voit asettaa Energiansäästötilaksi Mukautettu, Minim, Tavallinen, Maksimi, Automaattinen. Näyttö pois päältä tai Pois päältä. Huomaa: Jotkut asetukset voivat olla poissa käytöstä riippuen valitusta tilasta.
Taustavalo	Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalo-toiminto ei ole käytössä, mikäli Energiansäästö-asetus on muu kuin Mukautettu.
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
Kohinanvaimennus	Jos lähetyssignaali on heikko ja kuvassa on häiriöitä, käytä Kohinanvaimennus -asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
Väriämpötila	Asettaa haluamasi väriämpötilan arvot. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat Vileä, Normaali, Lämmin ja Mukautettu.
Valkoinen piste	Mikäli Väriämpötilaksi on asetettu Mukautettu, tämä asetus on käytettävissä. Lisää kuvan "lämpöä" tai "vileyttä" painamalla Vasen tai Oikea -painikkeita.
Kuvan zoomaus	Asettaa halutun kuvaformaatin koon.
Filmitila	Tavalliset TV-ohjelmat talloidaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvästi.
Ihonsävy	Ihon sävy voidaan muuttaa väillä -5 ja 5.
Väriinsäätö	Voit asettaa haluamasi värisävy.
HDMI Full Range	Katsellessa HDMI-lähdettä tämä lähde on näkyvässä. Voit käyttää toimintoa kuvan muustuden korostamiseksi.
Tietokonekuvan sijainti	Näkyvä vain, kun sisääntulolähde on tilassa VGA/PC.
Autom. sijainti	Optimoi automaattisesti näytön. Paina OK -painiketta optimoidaksesi näytön.
H-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle.
V-sijainti	Tämä toiminto siirtää kuvaa ylös- tai alaspäin ruudulla.
Kuvapistetaajuus	Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.
Vaihe	Riippuen sisääntulolähteestä (tietokone jne.), voi kuva olla hämärä tai sekava. Voit käyttää vaihtoa selvemmän kuvan saamiseksi kokeilemalla.
Nollaa	Voit palauttaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusarvoihin (paitsi pelitilassa).

Kun VGA (Tietokone) -tila on päällä, jotkut Kuva-valikon asetukset eivät ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat näkyviiksi Kuva-asetuksina ollessasi PC-tilassa.

(**) (mallista riippuen)

Järjestelmä - Äänivalikon Sisältö	
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan Käyttäjä -tilassa.
Balanssi	Säätää äänen kuulumaan vasemmasta tai oikeasta kaiuttimesta.
Kuuloke	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
Äänitila	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
Audio Link ^(**)	Paina OK avataksesi Audio Link-valikkonäytön. Tällä näytöllä voit nähdä ja yhdistää Taajuuskorjain televisioosi langattomasti.
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)	Asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
Kuulokkeet/Linjalähtö	Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan Linjalähtö. Jos olet liittännyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan Kuulokkeet . Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu Kuulokkeet . Mikäli asetuksena on Linjalähtö , kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi.
Dynaaminen Basso	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
DTS TruSurround ^(**)	Kytkee DTS TruSurround -päälle tai pois
DTS DRC ^(**)	Dynamic Range Control tarjoaa lähteen nousun säädön sopivan äänialueen säilyttämiseksi alhaisilla ja korkeilla äänentoistotasolla. Ota DTS DRC käyttöön tai poista se käytöstä asettamalla se Päälle tai Pois.
Digitaalilostulo	Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.

(**) (mallista riippuen)

Järjestelmä - Asetusvalikon sisältö	
Ehdollinen pääsy	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjistä ja maasta riippuen.
Yksityisyyden asetukset (*)	Hallitse äly-TV:n sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.
Lapsilukko	Anna salasana muuttaaksesi lapsilukko asetukset. Voit säätää helposti Valikon lukinta , Maturteittilukko , Lapsilukkoa tai Ohjetta tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden PIN-Koodin tai vaihtaa CICAM oletus PIN käyttäen PIN-valikon asetuksia. Huomaa: Jotkin valinnoista eivät ehkä ole käytettävissä Ensimmäinen Asennus tehdystä maavalmiina rippuen. PIN-koodin oletusarvoksi on voito asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) Ensi Asennuksen aikana, käytä määrittämääsi PIN-koodia
Ajastimet	Asettaa torkkuyökyimen sammuttamaan television tietyn ajan kuluttua. Asettaa ajastimet valituille ohjelmille.
Päiväys/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valitut lähdeasetukset.
Verkko/Internet-asetukset	Näyttää verkko/Internet-asetukset.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvalinnat.
Kuulovaurio	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.
Äänen kuvaus	Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina OK nähdäksesi saatavilla olevat Äänen kuvaus valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. Huomaa: Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa.
Netflix ^(**)	Voit katsoa ESN ^(*) numeron ja kytkeä Netflixin pois käytöstä. (*) ESN-numero on Netflixin asiakastunnus joka on suunniteltu tunnistamaan televisioi.
Lisää	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
Kuvaruutunäytön viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvanuudille.
Valmiustilan LED Jos Pois päältä	Valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa.
HBTV ^(*) (**)	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Päälle tai Pois .
Ohjelmiston päivitys	Varmistaa, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina OK nähdäksesi valikon asetukset.
Sovelluksen versio	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
Tekstitystila	Tämän valinnan avulla voit valita näytöllä esitettävän tekstitystilan (DVB -tekstitys / Teksti-TV -tekstitys) välillä, mikäli molemmat ovat käytettävissä. Oletusarvo on DVB -tekstitys. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Automaattinen TV:n sammutus	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä.
Biss-avain ^(**)	Biss on satelliittisignaalin salausjärjestelmä, joka käytetään joissakin lähetyksissä. Jos sinun pitää syöttää Biss avain lähetykseen, voit käyttää tätä asetusta. Korosta Biss Avain ja paina OK painiketta tallentaaksesi avaimen haluttuun lähetykseen.
Liiketilä	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka Liiketilä olisikin käytössä, joitakin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää.
Audio-video-jako	Audio-video-jako ominaisuuden avulla voit jakaa älypuhelimellesi tai tablettillesi tallennettuja tiedostoja. Jos omistat yhteensopivan älypuhelimien tai tabletin ja olet asentanut sille tähän tarkoitukseen tehdyn sovelluksen voit jakaa/tuottaa valokuvasi käyttäen televisiota. Katso lisätietoja jako-ohjelmiston ohjeista. Audio-video-jako -tila ei ole saatavilla internet-portaalin kautta.

(**) (mallista riippuen)

Käynnistystila	Tämä asetus määrittää käynnistystilan asetukset. Vimeinen tila ja Valmiustila valinnat ovat käytettävissä.
Virtuaali säädin	Sallii tai ei sallii virtuaali säädin käyttöä.
CEC	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
CEC Automaattivirta päällä	Tämän toiminnon avulla voit salli liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään television ja vahahtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
Kaluttimet	Kuullaksesi television lähtevä yhteydensopivalla audiolaitteella aseta tilaan Vahvistin . Voit käyttää television kauko-ohjainta audiolaitteen äänenhallintaan.
Smart Remote(“)	Paina OK avataksesi Smart Remote-valikonäytön. Tällä näytöllä voit nähdä ja yhdistää kaukoasutimet televisioosi langattomasti.
Näytä kaikki evästeet (*)	Näyttää kaikki tallennetut evästeet.
Poista kaikki evästeet (*)	Poistaa kaikki tallennetut evästeet.
OSS	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen (Open Source Software) lisenssitiedot .

(*) Nämä toiminnot eivät ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valituista maista.

Asennus -Valikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)	Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. Digitaaliantenni: Hakee ja tallentaa antenninliitet DVB-asemat. Digitaalkaapeli: Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asemat. Analoginen: Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. Satelliitti: Hakee ja tallentaa satelliittikanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähteyksen pääsemiseksi.
Verkon kanavahaku	Hakee linkityt kanavat lähteyksijärjestelmästä. Digitaaliantenni: Hakee antenniverkon kanavia. Digitaalkaapeli: Hakee kaapeliwerkon kanavia.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu.
Satelliitin asetukset(“)	Näyttää satelliitin asetukset. Satelliittiuueto: Näyttää käytettävissä oleva satelliitti. Voit Lisätä , tai Poistaa satelliittia tai Muokata satelliitin asetuksia luettelossa. Antennin asennus: Voit muuttaa satelliittiantenniasetuksia jätai aloittaa uuden satelliittihau. SatcoDX: Voit lähettää tai ladata SatcoDX-dataa käyttäen siihen liittyviä asetuksia.
Asennusasetukset (Lisävaruste)(“)	Näyttää asennusasetukset-valikon. Valmiustilahaku: TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetyt uudet lähteet näytetään. Dynaaminen kanavapäivitys: Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähteyksen muutokset, kuten taajuus, kanavanimi, tekstityskieli jne. , näytetään automaattisesti lähetyksen aikana. (*) Saatavissa mallista riippuen.
Tyhjennä palveluista	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaa vain valitun verkon lähteyksen esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Ensiasennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.
Fransat-vaihtoehdot(“)	Näyttää Fransat-vaihtoehdot.
Lapsilukko	Näyttää lapsilukkovaihtoehdot. Syötä ensiasennuksessa määritetty PIN-koodi nykyisten asetusten vaihtamiseksi.
Järjestelmätiedot	Näyttää järjestelmätiedot.
Vastaanottotiedot	Näyttää nykyisen satelliittivastaanoton tiedot.
CAS-moduuli	Näyttää nykyisen CAS-moduulin tiedot.
Päivityt	Näyttää ohjelman päivitysvaihtoehdot.

(“) (mallista riippuen)

TV:n yleinen käyttö

Kanavalistan käyttäminen

TV laitteelle kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muotata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkeja tai asettaa aktiiviset asemat luetteloon käyttämällä kanavaluettelo-vaihtoehtoja. Paina **OK/TV**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Voit suodattaa luetteloidut kanavat painamalla Sinistä painiketta tai avaamalla Muokkaa kanavaluettelo-valikko painamalla Vihreää painiketta tehdäkseen muutoksia ollemissa olevaan luetteloon.

Suosikkilistan hallinta

Voit luoda erilaisia luetteloita suosikkikanaviksi. Siirry Kanavaluettelon päävalikkoon tai paina Vihreää painiketta, kun Kanavaluettelo on esitetty näytöllä avataksesi Muokkaa kanavaluettelo-valikon. Valitse luettelosta haluamasi kanava. Voit tehdä useita valintoja painamalla Keltaista painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta avataksesi Kanavan muokausvaihtoehdot-valikon ja valitse Lisää/Poista suosikkeja-vaihtoehto. Paina sitten uudelleen **OK**-painiketta. Aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Päälle**. Valitut kanavat/ lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavia suosikkiluettelosta noudata samoin vaihteita ja aseta valittu vaihtoehto tilaan Off.

Voit käyttää Suodatin-toiminta Muokkaa kanavaluettelo-valikkossa suodattaaaksesi kanavat Kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän Suodatin-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluettelolajista esitettäväksi joka kerta, kun Kanavaluettelo avataan. Kanavaluettelo-valikon suodatustoiminto suodattaa vain sillä hetkellä esitetyn Kanavaluettelon löytääksesi kanavan ja viritääksesi sen. Nämä muutokset eivät ole voimassa, kun **kanavaluettelo** avataan seuraavan kerran, jos et tallenna niitä. Tallenna muutokset painamalla **Punaista** painiketta **Kanavaluettelon** ollessa esillä näytöllä.

Lapsilukun asetukset

Estääksesi tiettyjen ohjelmien katselun voit lukita kanavia ja valikoita käyttämällä lapsilukkojärjestelmää. Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen **Lapsilukun Asetukset** valikko tulee näytöön.

Valikkoluokki: Valikkolokun asetukset mahdollistavat tai estävät pääsyn valikkoon.

Ikäluokki: Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaanottaa lähteyksen ikärajatiedot ja estää lähteyksen katselun, mikäli ikärajaavaatimusta ei täytetä.

Huomaa: Mikäli ensiasennuksessa maaksi on valittu Ruotsia, Italia tai tuotavalla, Lapsilukun oletusarvoksi asetetaan 18.

Lapsilukko: Kun lapsilukko on käytössä, televisiota voidaan hallita vain kaukoasäätimen avulla. Television painikkeita ei voida tällöin käyttää.

Internet-lukko: Jos tämän asetuksen on asetettu **POIS PÄÄLTÄ**, selainsovellus ei ole käytettävissä. Aseta tilaan **PÄÄLLÄ** käyttäaksesi sovellusta.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

CICAM PIN oletusasetus: Tämä valinta on harmaa, mikäli CI-moduulia ei ole asettu television CI-aukkoon. Voit vaihtaa CI CAM PIN-koodin oletusasetuksen tämän valinnan avulla.

Huomaa: PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) ensiasennuksen aikana, käytä määrittämäsi PIN-koodia.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen ensiasennuksen aikana valitusta maasta.

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Osa kanavista lähettää tietoja lähteyksikaiktauista. Paina **EPG**-painiketta nähdäkseen ohjelmaopas-valikon.

Käytettävissä on 3 eri tyyppistä aikataulua: **Aikajana, Luettelo ja Nyt/Seuraavaksi**. Vaihda tilaa noudattamalla näytön alalaidassa annettuja ohjeita.

Aikajanan aikataulu

Zoomaus (Keltainen painike): Paina Keltaista -painiketta nähdäkseen ohjelman laajemmalla aikavälillä. **Suodatus (Sininen painike):** Näyttää suodatus-vaihtoehdot.

Valitse laji (Tekstityspainike): Näyttää **Valitse laji** -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea ohjelmastaan tietokannasta lajin mukaan. Ohjelmatiedoista olevia tietoja etsitään ja hakukriteerien mukaiset tiedot näytetään korostettuina.

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat. **Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike):** Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat. **Seuraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- -painikkeet):** Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

Haku (Tekstipainike): Näyttää **Opashaku** -valikon. **Nyt (Vaihtopainike):** Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulla kanavalla.

Tallennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV aloittaa valitun tapahtuma tallennuksen. Paina uudelleen päättääksesi tallennuksen.

TÄRKEÄ: Kytke USB-levy televisioon, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomaa: Eri lähteyksille tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Luetteloaikataulu(“)

(“) Tässä aikataulussa esitetään vain korostetut kanavat.

Edel. Aikajakko (Punainen painike): Näyttää tapahtumant edellisessä aikajaksossa.

Seuraava/Edellinen päivä (Ohjelma +/- -painikkeet): Näyttää edellisen tai seuraavan päivän tapahtumat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat.

Suodatus (Tekstipainike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Seuraava aikajakko (vihreä painike): Näyttää tapahtumant edellisessä aikajaksossa.

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat.

Tallennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV aloittaa valitun tapahtuma tallennuksen. Paina uudelleen päättääksesi tallennuksen.

TÄRKEÄÄ: Kytke USB-levy television, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomaa: Eri lähteyksille tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Nyt/seuraava aikataulu

Valinnat (OK-painike): Näyttää ohjelmavalinnat.

Ohjelman yksityiskohdat (Info-painike): Näyttää valittujen ohjelmien tapahtumat.

Suodatus (Sininen painike): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Tallennus/Pysäytys (Tallennuspainike): TV aloittaa valitun tapahtuma tallennuksen. Paina uudelleen päättääksesi tallennuksen.

TÄRKEÄÄ: Kytke USB-levy television, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Huomaa: Eri lähteyksille tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

Tapahtumavalinnat

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina **OK**-painiketta nähdäksesi **Tapahtumavalinnat**-valikon. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä.

Valitse kanava: Tätä optiota käytettäessä voit valita valitun kanavan.

Tallenna / Poista tallennus Ajustin: Valitse **Tallennus**-vaihtoehto ja paina **OK**jatkaksesi. Mikäli ohjelma lähetään myöhemmin, se lisätään **Ajustimen** luetteloon tallennettavaksi. Mikäli tapahtuma lähetetään parhailleen, tallennus kynnistyä ylittäessä. Peruuttaaksesi jo asennetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK**-painiketta, valitse sitten **Poista tall.** **Ajustin**. Tallennus peruuntuu.

Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin: Kun olet valinnut tapahtuma **EPG**-valikosta, paina **OK**-painiketta. **Valitse** Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumia varten. Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruuntuu.

Huomautukset: Et pysty vaihtamaan millekään muulle kanavalle tai lähteelle, tallennuksen tai aktiivisen ajastimen ollessa päällä nykyisellä kanavalla.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.

Ohjelmistopäivitys

Televiisiosi pystyy löytämään ja päivittämään automaattisesti lähetysignaalin tai Internetin kautta.

Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Päävalikkona valitse **Järjestelmä>Valinnat** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. **Ohjelmistovaihtoehdot** -valikossa **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis vahvista kysymys television uudelleenkäynnistämisestä painamalla **OK** jatkaaksesi uudelleenkäynnistämistä.

Kello 03.00 haku ja päivitystila

TV hakee uusia päivityksiä kello 03:00, jos automaattihakuvalinta Päivitys valinnat-valikossa on päällä ja TV liittyy antennisignaaliin ja Internetiin. Mikäli uusi ohjelma on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavan virrankäynnistyksen yhteydessä.

Huomaa: Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkuessa uudelleenkäynnistysten aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytke TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.

Vianmääritys & ohjeita

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiin. Tarkista, ovatko paristot loppuneet. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvanlaatu

- Tarkista, oletko valinnut oikean TV-järjestelmän.
- Ahainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Varmista antennisignaalin saatavuus.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisin virityksen.
- Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi ohjelalaitetta kytketään television samanaikaisesti. Irrota yksi ohjelalaitteista.

Ei kuvaa

- Tarkoittaa ettei TV vastaanota lähteyksiä. Tarkista että oikea sisäntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mykistys** -painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toista kättimistä kuuluu ääni. Tarkista kanavatasapainoasetukset äänivalikosta.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla loppussa. Vaihda paristot.

Sisäntulolaitteita - ei voi valita

- Jos et voi valita sisäntulolähdettä, mitään laitetta ei ehkä ole liitettyä. Jos näin ei ole;
- Tarkista AV-kaapelit ja liittännät jos olet jo yrittänyt liittää laitteen.

Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulee liittää kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos tallennus ei ole käytettävissä, kokeile sammuttaa televisio ja liitä sitten USB-laite uudelleen paikoilleen.

USB on liian hidas

Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

Liitettävyysoiminnot (mallista riippuen)

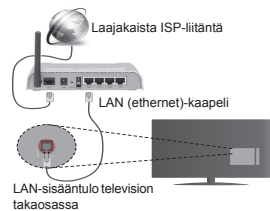
Määrittääksesi langallisen/langattoman verkon asetukset katso **Verkko/Internet-asetukset** osio **Asetukset**-valikosta.

Televisioin liittäminen kotiverkkoon

Liitäntä ominaisuus mahdollistaa television liittämisen kotiverkkoon kaapeilla tai langattomasti. Voit käyttää tätä verkkojärjestelmää muodostaaksesi yhteyden Internet-portaaliin tai tarkastelaksesi verkkoon, yhdistetylle mediapalvelimelle tallennettuja videoita, valokuvia- tai äänitiedostoja sekä toistaaksesi niitä televisiolla.

Langallinen yhteys

Yhdistä televisio modeemiin/reitittimeen LAN-kaapelin avulla (ei sis.toim.). Aseta Verkkoyhteyksien **Langallinen laite** osiassa **Verkko/Internet-asetukset** valikossa.



Langaton yhteys

TÄRKEÄÄ: Jos televisiossasi ei ole sisänrakennettua wifi-ominaisuutta, tarvitset USB-sovitin kiittääksesi langattoman verkon kaikkia ominaisuuksia.

Yhdistääksesi television kotiverkkoon langattomasti valitse **Verkkoyhteyksien** **Langaton laite** osiassa **Verkko/Internet Asetukset** valikossa. Televisio etsii saatavilla olevia verkkoja. Valitse haluttu verkko ja paina **OK**. Jos televisiossa on sisänrakennettu WLAN-tuki et tarvitse muita laitteita yhdistääksesi langattomaan verkkoon.

Mallit jossa sisänrakennettu WLAN-tuki:



Mallit joissa ei ole sisänrakennettua WLAN-tukea:



Tietoa Liitettävyysominaisuuden käytöstä

Tietokoneita/kovalevyä/mediasointia tai muita yhteensopivia laitteita tulisi käyttää langallisen verkko-yhteyden kanssa korkeampaa toistolaatua varten.

Jos televisiossasi ei ole sisäänrakennettua wifi-ominaisuutta, voit liittää langattoman sovitteen yhteen TV:n USB-sisäntulosta.

Käyttäessäsi langatonta verkko-yhteyttä, huomaat että TV ei voi yhdistyä verkkoihin joiden SSID-tunnus on piilotettu.

Verkkoasetusten mukauttaminen

TV:n verkkoasetukset sisältävät langallisen- ja langattoman verkon liittäntämahdollisuuden. Jos liität TV:n verkkoon Ethernet-liittimen avulla, aseta **Verkkoystävälli** tilaan **Langallinen** laite. Valitse **Langaton** laite -vaihtoehto jos liität TV:n verkkoon langattomasti.

Voit painaa **OK**-painiketta etsiäksesi saatavilla olevia langattomia verkkoja. Tämän jälkeen luettelo langattomista verkoista näytetään ruudulla. Valitse verkko luettelosta ja paina **OK**.

Jos valittu verkko on suojattu salasanalla, syötä oikea koodi virtuaalisella näppäimistöllä.

Odoti, kunnes IP-osoite näkyy näytöllä. Tämä tarkoittaa, että yhteys on muodostettu.

Sammuttaaksesi verkko-yhteyden, korosta **Verkkoystävälli**, paina Vasen tai Oikea -painikkeita ja valitse **Pois päältä**.

Liittäminen mobiililaitteeseen Wi-Fi-yhteyden kautta

Jos puhelimessasi on Wi-Fi-toiminto, voit liittää puhelimen television reitittimen kautta, toistaaksesi puhelimesse olevaa sisältöä. Tämän mahdollistamiseksi, puhelimesse on oltava sopiva tiedostonjako -sovellus.

Liitä puhelimesi reitittimeen/modemiin ja käynnistä puhelimen tiedostonjako-ohjelma. Valitse sitten tiedostot, jotka haluat jakaa televisiossi kanssa.

Jos liitännät on suoritettu oikein, tulisi sinun päästä puhelimellasi jätettuihin tiedostoihin television Media-selaimen kautta.

Avaa Media-seläinvalikko ja toistolaitteiden kuvaruutua valikko tulee esiin. Valitse puhelimesi ja paina **OK** -painiketta jatkaaksesi.

Voit ladata virtuaalisen kaukosäädinsovelluksen puhelimen sovellusluokasta. Valitse sitten kansio joka sisältää televisiotuotteen käyttäen tätä sovellusta. Tehdäksesi näin aseta Virtuaalikaukosäädin päälle **Asetukset-Lisää** valikosta painamalla **Vasen** tai **Oikea** painiketta. Yhdistä televisio ja puhelin samaan verkkoon ja käynnistä sovellus.

Huomaa: Puhelin ei ehkä tue kaikkia toimintoja.

Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -verkkopalvelun käyttö

Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuus käyttää standardeja, joka helpottaa digitaalielektronikan näytöstoimintoa ja tekee niistä miellyttävämmät käytössä kotiverkossa.

Tämä standardi mahdollistaa valokuvien, musiikin ja videoiden toiston kotiverkkoon liitettyä mediakapalvelimelta.

1. Palvelinohjelman asennus

Äänen/kuvan jakotoimintoa ei voida käyttää, jos palvelin ohjelmaa ei ole asennettu tietokoneeseen tai jos vaadittua mediapalvelinohjelmaa ei ole asennettu liitettynä laitteeseen. Varusta tietokone sopivalla palvelinohjelmalla.

2. Yhdistäminen lanka- tai langattomaan verkkoon

Katso kappaleet **Langallinen/Langaton yhteys** saadaksesi lisätietoja.

3. Jätettujen tiedostojen toisto Media-selaimella

Valitse **Media-seläin** käyttämällä **Vasen** tai **Oikea** -suuntapainikkeita päävalikossa ja paina **OK**. Media-seläin tulee esiin.

Äänen ja Kuvan Jakaminen

Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -tuki on saatavilla vain **Media-seläimen** kansiotilassa. Ota kansio käyttöön avautumalla **Asetukset**-välilehti media-seläimen päävalikossa ja paina **OK**. Korosta **Tarkastelutapa** ja aseta se tilaan **Kansio Vasen** tai **Kansio Oikea**. Valitse haluamasi media-seläin ja paina **OK**.

Jos jakasetukset on asettu oikein, **Laitevalinta** -valikko ilmestyy ruutuun, mediatyypin ollessa valittuna. Jos verkkoja löytyy, tulee niiden luettelo esiin. Valitse mediapalvelin tai verkko johon haluat yhdistää Ylös ja Alas -painikkeilla ja paina **OK**.

Jos haluat päivittää laiteluettelon, paina **Vihreää** -painiketta. Voit lopettaa painamalla **MENU**-painiketta.

Jos valitset mediatyypiksi **Video** ja valitset laitteen laitevalinta-valikosta. Valitse sitten kansio joka sisältää videoita seuraavassa ruudussa ja katso saatavilla olevat videotiedostot näkyvät luettelossa.

Toistaaksesi muita mediatyyppejä tältä näytöltä, sinun on palattava **Media-seläimen** päänäytölle ja valittava haluttu mediatyypiksi ja suoritettava verkon valinta uudelleen. Käsi **Media-seläimen** -valikko-osiota saadaksesi lisätietoja tiedostojen toistamisesta.

Tekstitystiedostot eivät toimi jos katsoit videoita verkosta käyttäen ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuutta.

Voit liittää vain yhden television samaan verkkoon. Jos kohtaat ongelmia verkon käytössä, kytke televisio pois pistorasiasta ja liitä se takaisin pistorasiin. Trikitilaa ja siirtymistä ei tueta Ääni ja videotiedostojen jakaminen -ominaisuutta käytettäessä.

Huomaa: Jotkut tietokoneet eivät pysty käyttämään Ääni- ja kuvatiedostojen jakaminen -ominaisuutta, pääkäyttäjä- tai turva-asetuksista johtuen (kuten yritys-tietokoneet).

Wake On (herätystoiminto)

Wake-on-LAN (WoL) ja Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) ovat standardeja, joiden avulla laite voidaan käynnistää tai herättää verkkoliitännällä. Ilmoitus lähetetään laitteeseen samaan lähiverkkoon liitetyn etälaitteen, kuten alypuhelimen kautta.

Televisio on WoL- ja WoWLAN-yhteensopiva. Asettaaksesi tämän ominaisuuden aseta **Wake On** (herätystoiminto) -valinta **Verkko/Internet-asetukset** -valikosta **Päälle**. On välttämätöntä, että sekä laite, josta verkkoliitännä lähetetään TV:seen että TV, on kytketty samaan verkkoon. Wake On -toimintoa tuetaan vain Android OS -laitteissa ja sitä voidaan käyttää vain YouTube- ja Netflix-sovellusten kautta.

Tämän toiminnon käyttämiseksi on TV ja etälaitte liitettävä vähintään kerran TV:n ollessa päällä. Jos TV on sammutettu, tulee liitännä muodostaa uudestaan seuraavan kerran, kun se kytkeytään päälle. Muutoin toiminto ei ole käytössä. Tämä ei ole voimassa, kun TV on valmiustilassa.

Joidenkin markkinoilla olevien laitteiden suorituskyky voi vaihdella ohjelmakenteesta johtuen. Wake On -toiminnon käyttämiseksi paremmalla suorituskyvyllä, varmista, että laitteessa on viimeisin laiteohjelmaversio.

Langaton näyttö (mallista riippuen)

Langaton näyttö on vakioasetus Wi-Fi Alliance videon ja kuvan suorittamiseksi. Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää televisiotasi langattoman laitteen näytönä.

Käyttö mobiililaitteiden kanssa

On olemassa erilaisia standardeja, jotka ottavat käyttöön näytön jakamisen sisältäen graafisen, video- ja audio-sisällän mobiililaitteille ja televisioille. Liitä langaton USB-mokkula ensin televisioon, mikäli televisiossa ei ole sisäänrakennettua Wi-Fi-ominaisuutta.

Paina **Lähde-painiketta** kaukosäätimestä ja vaihda **Langaton näyttö** -lähteeseen.

Esiin tulee näyttö, joka ilmoittaa television olevan valmis yhteyttä varten.

Avaa jakosovellus mobiililaitteellasi. Tämän sovelluksen nimi vaihtelee laitteen tuotemerkkin mukaan, joten katso lisätietoja mobiililaitteen käyttöohjeesta.

Hae laitteen. Valittuasi televisioita ja yhdistettyäsi laitteesi näyttö esitetään television ruudulla.

Huomaa: Tätä ominaisuutta voidaan käyttää vain mobiililaitteissa, jotka tukevat tätä ominaisuutta. Haku- ja yhdistäminenohjelmat riippuvat käytännästä ohjelmasta. Android-pohjaisissa laitteissa tulee olla ohjelmistoversio V4.2.2 tai sitä uudempi.

Muuhun langattomien verkkojen yhdistäminen (mallista riippuen)

Televisio tukee myös toista lyhyen kantaman langatonta yhteystekniikkaa. Ennen tämän näytteen langattomien laitteiden käyttöä ne tulee parittaa television kanssa. Parita laitteesi television kanssa seuraavalla tavalla:

- Aseta laite paritustilaan
- Käynnistä haku televisiossa

Huomaa: Katso langattoman laitteen parittamista koskevia lisätietoja laitteesi käyttöohjeesta.

Voit yhdistää äänilaitteen tai kaukosäätimen televisioosi langattomasti. Jotta langaton yhteys toimisi asianmukaisesti, kytke kaikki muut yhdistetyt äänilaitteet pois päältä. Äänilaitteita käytettäessä sinun tulee käyttää Audio Link-valintaa **Järjestelmä-Ääni**-valikossa ka kaukosäätimä käyttäessäsi **Smart Remote**-valintaa **Järjestelmä-Valinnat-Lisää**-valikossa. Valitse valikko ja paina **OK**-painiketta avataksesi vastaavan valikon. Tämän valikon avulla voit hakea ja yhdistää laitteita jotka käyttävät samaa langatonta tekniikkaa käyttäksesi niitä. Noudata kuvaruudulla olevia ohjeita. Käynnistä laitehaku. Käytettävissä olevien langattomien laitteiden luettelo tulee esiin. Valitse laite jonka haluat yhdistää luettelosta ja paina **OK**-painiketta yhteyden

luomiseksi. Jos esiin tulee **"Laite yhdistetty"** -viesti, yhteydenmuutos on onnistunut. Mikäli yhteyden muodostaminen epäonnistuu, yritä uudelleen.

Huomaa: Samalla radiotaajuudella toimivat langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriötä toisilleen. Parantaksesi langattoman laitteen suorituskykyä sijoita sen vähintään 1 metrin etäisyydelle toisesta langattomasta laitteesta.

Internet-portaali

Portaali-ominaisuus lisää televisiossa mahdollisuuden muodostaa yhteyden internet-palvelimelle ja katsoa palvelimen tarjoamaa sisältöä internet-yhteyden kautta. Portaalin avulla voit katsoa musiikkia tai videoleikkeitä tai verkon sisältöä etukäteen määriteltujen pikakuvakkeiden avulla. Se, voitko katsoa tätä sisältöä keskeytyksettä, riippuu internet-palveluntarjoajasi tarjoamasta yhteydenopeudesta.

Paina **"Internet"** painiketta kaukoasäätimestäsi avatakseen internet-palvelusivuston. Näet saatavilla olevien sovellusten ja palvelujen kuvakkeet portaaliinruudusta. Paina suuntapainikkeita kauko-ohjaimestasi haluamasi palvelun valitsemiseksi. Voit katsoa haluamaasi sisältöä painamalla OK valinnan jälkeen. Paina BACK/RETURN painiketta palataksesi takaisin edelliseen näyttöön tai EXIT sulkeaksesi internet-portaalin.

Huomaa: Mahdolliset sovelluskohtaiset ongelmat voivat johtua sisältöpalveluiden tarjoajasta.

Palvelun sisältö ja käyttöliittymä voivat muuttua milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Avaa selain (mallista riippuen)

Avaa selain -toiminto on yksi portaalin sovelluksista joka tarjoaa pääsyn internetiin. Valitse Internet-selaimen logo portaaliinruudusta ja paina OK avataksesi selaimen. Tietyt yhteyden määritellyt verkkosivustojen logot näkyvät ruudulla. Voit valita niistä yhden tai syöttää verkkosivun URL-osoitteen osoitepalkin ruudun yläosassa. Tehdäksesi hakua internetissä syötä hakusana osoitepalkkiin ja siirrä osoitin hakukuvakkeen päälle käyttäen navigointipainikkeita kaukoasäätimestä ja lopuksi paina OK.

Smart Center (mallista riippuen)

Smart Center on iOS ja Android -alustolla toimiva mobiilisovellus. Tablet-tietokoneesi tai puhelimesi avulla voit siirtää helposti lempiohjelmiasi älytelevisioltaisi käyttäen **FollowMe TV** -teknologiaa. Voit myös käynnistää portaaliinsovellukseksi, käyttää tablettitietokonetta television kaukoasäätimenä ja jakaa mediatiedostoja.

Smart Center-ominaisuuksien käyttämiseksi liitännät tulee suorittaa kunnolla. Varmista, että TV ja mobiililaitteet on yhdistetty samaan verkkoon.

Median jako -ominaisuutta varten **Äänen ja videon jakaminen** -asetus television **Järjestelmä>Lisää** valikossa tulee asettaa päälle.

Lataa sopiva Smart Center -sovellus mobiililaitteellesi internetin sovelluskaupasta ja käynnistä se.

Huomaa: Kaikkien tämän sovelluksen toimintojen käyttö riippuu televisiosi ominaisuuksista.

HBBTV-järjestelmä (mallista riippuen)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on standardi, joka yhdistää lähetyksen kautta toimitettua TV-palvelua ja laajakaistan kautta toimitettua palvelua suamattomasti ja mahdollistaa Internetin käytön liitetystä TV:stä. HbbTV:n kautta toimitettuihin palveluihin sisältyy tavalliset TV-lähetykset, catch-up -palvelut, video-on-demand, EPG, interaktiivinen mainonta, personalisointi, äänestys, pelit, sosiaaliset verkostot ja muut multimedia-sovellukset.

HbbTV sovellukset ovat saatavilla kanavilla joiden ohjelmantarjoaja lähettää HbbTV-tietoja. Sovellukset avautuvat yleensä pienellä punaisella painikkeukuvakkeella, jolloin käyttäjät näkevät, että HbbTV-sovellus on olemassa kyseisessä kanavassa. Käyttäjän tulee painaa painiketta sovellussivun avaamiseksi. Sulje sovellus painamalla punaista painiketta uudestaan. Huomaa, että sovellusten käyttö ja ohjaus voi erota sovelluksesta riippuen.

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuettu signaalit	Käytössä
EXT (SCART (mallista riippuen)	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
AV sivulla	RGB 50/60	O
	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz O
	480i, 480p	60Hz O
	576i, 576p	50Hz O
	720p	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Tietokonesisäätötilan tyypilliset näyttötilat

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x480	60Hz
4	640x480	66Hz
5	640x480	72Hz
6	640x480	75Hz
7	640x480	85Hz
8	800x600	56Hz
9	800x600	60Hz
10	800x600	70Hz
11	800x600	72Hz
12	800x600	75Hz
13	800x600	85Hz
14	832x624	75Hz
15	1024x768	60Hz
16	1024x768	66Hz
17	1024x768	70Hz
18	1024x768	72Hz
19	1024x768	75Hz
20	1024x768	85Hz
21	1152x864	60Hz
22	1152x864	70Hz
23	1152x864	75Hz
24	1152x864	85Hz
25	1152x870	75Hz
26	1280x768	60Hz
27	1360x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1400x1050	60Hz
37	1400x1050	75Hz
38	1400x1050	85Hz
39	1440x900	60Hz
40	1440x900	75Hz
41	1600x1200	60Hz
42	1680x1050	60Hz
43	1920x1080	60Hz
44	1920x1200	60Hz

Tuetut videotiedostomuodot USB-tilassa

Pääte	Videokoodekit	Enimmäisresoluutio & kehysnopeus & bittinopeus
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30fps - 50Mbit, 1080P@60fps - 50Mbit Muut: 1080P@60fps - 50Mbit
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .ql, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Tuetut kuvatiedoston formaatit USB-tilaa varten

Pääte	Tekniset tiedot	Resoluutio (leveys x korkeus)
.jpg, .jpeg	Perustaso	8192 x 8192
	Progressiivinen	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Vain 1 kuva animaatiomuodossa)	
.png	Grayscale, 24/32 bittia kuvapistettä kohden	
	Lomitettu muoto	
	Progressiivinen	
.tiff, .tif	Merkitty kuvatiedostomuoto	
.webp	Häviöllinen pakkaus VP8-avainkehysnumeron tuki 0-3	
	Häviämätön pakkaus	

Tuetut äänitiedostomuodot USB-tilassa

Pääte	Formaatti
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Tuetut tekstitysmuodot USB-tilassa

Ulkoiset tekstitykset	
Pääte	Tekniset tiedot
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.itnl	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Sisäiset tekstitykset	
Pääte	Tekniset tiedot
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-tekstitys
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteita TV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Internet-portaalin toiminta

SmartVue-portaalin kautta saatavilla oleva sisältö ja palvelut ovat kolmansien osapuolen tarjoamia ja ne voivat muuttua, keskeytyä tai päättyä milloin tahansa ilman ennakoimista.

Hitachi ei ole vastuussa mistään sisällöstä tai palveluista, eikä takaa tällaisen sisällön tai palveluiden saatavuutta jatkossa.

Saadaksesi lisätietoja tietyistä palveluista tai sisällöstä, ole hyvä ja vieraile kyseisen palvelun/sisällöntarjoajan verkkosivustolla. Jos sinulla on kysymyksiä tai ongelmia koskien sisältöä tai palveluita, ota yhteyttä suoraan kyseisen palvelun/sisällön tarjoajaan. Hitachi ei ole vastuussa asiakaspalvelusta koskien sisältöä tai palveluita eikä ota mitään vastuuta tältä osin.

Tietoja DVB:n toimivuudesta

Tämä DVB-vastaotin soveltuu käytettäväksi vain maassa, jota varten se on suunniteltu.

Vaikka tämä DVB-vastaotin vastaa sen valmistushetkellä voimassa olleita DVB-ominaisuuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetyssignaaleissa ja tekniikassa tapahtuvien muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

Suositamme laiteparannuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoimista.

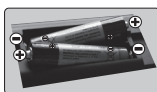
Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, josta ostit laitteen.

НІТАСНІ

Кароткі дапаможнік карыстача

1 Устаноўка батарэй у пульт дыстанцыйнага кіравання

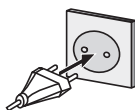
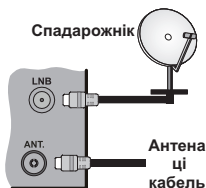
Устаўце дзве батарэі **AAA/R3** альбо аналагічныя. Захоўвайце палярнасць (+/-) і здыміце крышку батарэйнага адсеку.



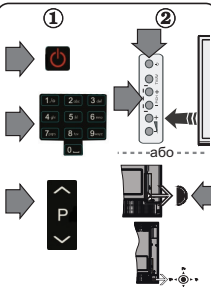
2 Падлучыце антэну да тэлевізара

* Варыянты сустрэчнага падлучэння могуць адрознівацца ў залежнасці ад мадэлі

ЗАДНЯЯ ЧАСТКА ТЭЛЕВІЗАРУ



3 Падлучыце тэлевізар да сеткі сілкавання



4 Уключэнне тэлевізара (у залежнасці ад мадэлі)

Пасля ўключэння шнура сілкавання ў разетку загарыцца святлодыёд рэжыму чакання. Пераклучыце тэлевізар з рэжыму чакання любым наступным чынам:

- Націсніце кнопку **Рэжым чакання**, лічбавую кнопку ці **Праграма +/-** на пульсе дыстанцыйнага кіравання.
- Націсніце кнопку **Рэжым чакання** ці **Праграма +/-** на тэлевізары.

або

- Націсніце кнопку **Функцыянальны** пераклучальнік і ўтрымлівайце яго, пакуль тэлевізар не выйдзе з рэжыму чакання.

* Знешні выгляд кнопак пульту дыстанцыйнага кіравання і палажэнне кнопак кіравання на тэлевізары можа адрознівацца ў залежнасці ад мадэлі.

5 Уваход HDMI

ПЕРАКАНАЙЦЕСЯ, ШТО ПЕРАД ПАДЛУЧЭННЕМ АБОЕ ПРЫЛАДЫ ВЫКЛЮЧАНЫЯ. Выкарыстоўвайце раздзін HDMI для кабеля HDMI, каб падлучыць дзве прылады разам. Каб выбраць уваход HDMI, націсніце кнопку **Source** на пульсе дыстанцыйнага кіравання. Кожны раз падчас націскання гэтай кнопкі экраннае меню будзе пацвярджаць ваш выбар.

Знешні выгляд кнопкі **Source** можа адрознівацца ў залежнасці ад мадэлі пульту дыстанцыйнага кіравання



Да злучэння HDMI на прыладзе



6 Працэдура аўтаматычнай наладкі (у залежнасці ад мадэлі)

Пры першым уключэнні тэлевізара выконвайце ўказанні майстра ўстаноўкі. Першым з'явіцца экран выбару мовы. Абярыце патрэбную мову і націсніце кнопку **OK**. На наступных экранах задайце наладкі з дапамогай кнопак са стрэлкамі.

Пра выбар тыпу тэлевышчання

Калі гэтая опцыя пошуку станцыі тэлевышчання ўключана, тэлевізар будзе шукаць станцыі лічбавага наземнага вышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад.

Лічбавы кабель: Калі гэтая опцыя пошуку станцыі тэлевышчання ўключана, тэлевізар будзе шукаць станцыі лічбавага кабельнага вышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад. У адпаведнасці з Вашымі перавагамі да пачатку пошуку можа адлюстроўвацца пацвярджэнне. Абярыце **Tek** і націсніце **OK** для працягу. Каб адмяніць аперацыю, абярыце **Ne** і націсніце **OK**. Вы можаце абраць Сетку або задаць такія значэнні, як **"Чашчыня"**, **"Ідэнтыфікатар сеткі"** і **"Крок пошука"**. Калі скончыце, націсніце кнопку **OK**.

З'явіцца пошук будзе змяняцца ў залежнасці ад абранага кроку пошуку. Аўтаа:

Спадарожнік: Калі ўключана опцыя пошуку станцыі тэлевышчання **"Спадарожнікавая антэна"**, тэлевізар будзе ажыццяўляць пошук лічбавых станцыі спадарожнікавага тэлевышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад. Перад пошукам станцыі спадарожнікавага вышчання павінны быць зададзены некаторыя параметры. Спачатку з'явіцца меню **Тып антэны**.

З дапамогай кнопак **Улева** і **Управа** можа абраць тып антэны **Аднакабельная антэна** або **перамык** **DIS/EC**.

Аналагава: Калі ўключана опцыя пошуку станцыі Аналагавага тэлевышчання, тэлевізар будзе шукаць станцыі аналагавага вышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад.

Акрамя таго, Вы можаце усталяваць Ваш любы тып вышчання. Прыярытэт будзе дадавацца абранаму тыпу вышчання ў працэсе пошуку, і адпаведныя каналы будуць паказаны ў верхняй частцы ў выглядзе спісу. Калі скончыце, націсніце **OK** для працягу.

На дадзеным этапе вы можаце ўключыць опцыю Крамны рэжым. Гэтая опцыя прызначана для выкарыстання ў краме. Для хатняга выкарыстання рэкамендуецца выбраць **Хатні рэжым**.

У залежнасці ад мадэлі тэлевізара і выбару краіны меню **Налады** прыватнасці можа з'явіцца ў гэтым меню.

З дапамогай гэтай меню вы можаце усталяваць свае правы прыватнасці. Вылучыце функцыю **Уключыце** ці **выключыце** яе з дапамогай кнопак са стрэлкамі. Калі опцыя **Падключэнне да Інтэрнэту** адключана, экран **Сетка/Налады Інтэрнэту** будзе прашукаваны і не будзе адлюстроўвацца. Націсніце кнопку **OK** на пульсе дыстанцыйнага кіравання для працягу, і на экране з'явіцца меню **Сетка/Налады Інтэрнэту**. Калі ласка, завяршыце да наступнага раздзелу пра Інтэрнэт-злучэнне на наступнай старонцы, каб наладзіць правядную або бесправядную сувязь. Пасля выканання налад націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць.

Пасля першапачатковага завяршэння налады тэлевізар пачне пошук даступных станцыі выбраных тыпаў вышчання.

Калі ўсе даступныя станцыі будуць захаваныя, на экране адлюстроўвацца вынікі пошуку. Націсніце кнопку **OK** для працягу. Затым адлюстроўваецца меню **Рэдагаванне спісу каналаў**. Вы можаце адрэдагаваць спіс каналаў у адпаведнасці з вашымі перавагамі або націснуць кнопку **Меню**, каб выйсці з спісу каналаў і пачаць глядзець тэлезар.

Заўвага: Не выключайце тэлевізар, калі ініцыялізуецца першая ўсталёўка.

7 Підключення телевізору до Інтернету

Функція підключення дозволяє підключити телевізор до хатньої сеті з допомогою правдоного або бесправдоного злучення. Вы можае выкарыстоўваць дадзены перадачу дадзены па сетцы для падключення да парталу або для атрымання доступу да фатарафія, відэа- і аўдыё-файлаў, якія захоўваюцца на Серверы мультымедыя, падлучаным да сеткі, і прайграваць / выводзіць іх на телевізары.

Аднак, пры адсутнасці бесправдоного апаратнага ключа USB для телевізара (прадаецца асобна), або калі ўбудаваная функцыя бесправдоного злучэння не падтрымліваецца, варта выкарыстоўваць правдоное падключенне. Дадзіце телевізар да хатняй сеткі, падключыўшы яго да мадэму / маршрутызатару праз кабелі LAN (не пастаўляецца), як паказана на малюнку.

Каб выкарыстоўваць телевізар з Вашай бесправдонай сеткай, магчыма, спатрэбіцца бесправдоны апаратны ключ USB. Далучыце яго да аднаго з USB-ўваходаў телевізара. Калі Ваш телевізар падтрымлівае ўбудаваную функцыю бесправдоного злучэння, Вам не спатрэбіцца ніякіх дадатковых бесправдных апаратаў.

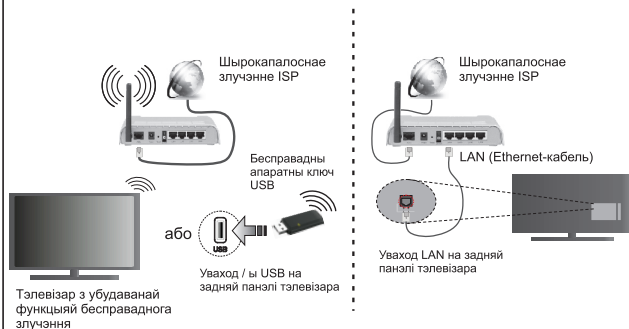
Націсніце кнопку **Меню**, каб адчыніць галоўнае меню телевізара. Абярыце пункт **Сістэма>Параметры** з дапамогай кнопкі са стралкамі і націсніце **ОК** для ўваходу. Вылучыце пункт **Налады сеткі / Інтэрнэту** і націсніце **ОК**. Калі будзе выдзелены пункт **Тып сеткі**, націсніце кнопку "Лева" або "Праву" для выбару тыпу падключэння. Правдоное падключэнне будзе ўсталявана аўтаматычна. Магчыма, спатрыце вам прыйдзеца падключыць бесправдоны ключ USB да тэлевізара, каб мець магчымасць выбраць тып бесправдоного злучэння. Калібрава бесправдоное злучэнне, телевізар выканае пошук даступных бесправдных сетак і адлюструе іх у выглядзе спісу пасля завяршэння. Абярыце сетку і націсніце **ОК**, каб выканаць падключэнне. Калі бесправданая сетка будзе запараліравана, можа спатрэбіцца ўвод пароля. Пасля таго як Вы ўсталявалі бесправданое злучэнне, янобудуць захавана, і ўвод пароля для падключэння да той жа бесправдонай сеткі не спатрэбіцца. Вы можаце выдаліць захаваны профіль Wi-Fi у любы час. Калі **Першая ўстаўка** выканана, гэты профіль будзе таксама выдалены. Націсніце кнопку **Інтэрнет** на пульце дыстанцыйнага кіравання, каб атрымаць доступ да Інтэрнет-партала, у той час як телевізар будзе падлучаны. Вы можаце атрымаць доступ да шырокага спектру прыкладанняў і паслуг, выкарыстоўваючы Інтэрнет-партал телевізара.

Заўвага: Змесціце старонкі партала можа змяняцца ў любы момант часу без папярэдняга паведамлення.

Для атрымання больш падрабязнай інфармацыі глядзіце адпаведную інструкцыю па эксплуатацыі.

Бесправданое злучэнне

Правданое злучэнне



Змест

Маркіроўка на выбабе	2
Уласцівасці	5
Спецыфікацыя	6
Інфармацыя аб утылізацыі	6
Пульт дыстанцыйнага кіравання RC A3_49141 (у залежнасці ад мадэлі)	7
Тэлевізар і працоўныя кнопкі (у залежнасці ад мадэлі)	9
Падключэнне электрасілкавання	9
Антэннае злучэнне (у залежнасці ад мадэлі)	10
Інфармацыя аб навакольным асяроддзі	10
Апавяшчэнні адносна рэжыма чакаання	10
Першая ўстаўка (у залежнасці ад мадэлі)	11
Выкарыстанне функцыі SatcoDX(у залежнасці ад мадэлі)	12
Медыя-прайграванне з дапамогай USB-ўвахода	13
Запіс у рэжыме зруху па часе(у залежнасці ад мадэлі)	13
Імгненны запіс (у залежнасці ад мадэлі)	13
Меню прайгравальніка мультымедыя(у залежнасці ад мадэлі)	13
Запіс праграмы	14
Канфігурацыя запісу	14
Функцыя FollowMe TV (у залежнасці ад мадэлі)	15
CEC і CEC RC Passthrough (у залежнасці ад мадэлі)	15
Электронны дапаможнік (у залежнасці ад мадэлі)	15
Змест меню тэлевізара	16
Агульныя рэкамендацыі па эксплуатацыі тэлевізара	21
Выкарыстанне Спісу Каналаў	21
Параметры бацькоўскіх наладак	21
Электронны праграмы гід (EPG)	21
Абнаўленне Праграмага Забеспячэння	22
Праца з непаладкамі і парадзі	23
Функцыі падключэння (у залежнасці ад мадэлі)	23
Падтрымліваемыя фарматы файлаў з выявамі для рэжыму USB	30
Падтрымліваемыя фарматы гукавых файлаў для рэжыму USB	30
Падтрымліваемыя фарматы файлаў з субтытрамі для рэжыму USB	31
Падтрымліваюцца вырашэнні DVI	32
Інфармацыя аб функцыі Інтэрнет-партала	33
Інфармацыя аб функцыі DVB	33

Інфармацыя па беспяспі



УВАГА

РЫЗЫКА ПАРАЗЫ
ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ
НЕ АДЧЫНІЙЦІСЯ



УВАГА: У МІСЦАХ З'ЯВЛЕННЯ РЫЗЫКУ ПАРАЗЫ
ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ НЕ ЗДІЙМАЙЦЯ ЗАДНЮЮ
КРЫШКУ (АБО ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ).
УНУТРІ АДСТІГНУЮЧЫІ ДЭТАЛІ, ЯКІЯ МОГУЇЇ
АБЛУГНОВАЦЬ КАРЫСТАНОМ. ТЭХНІЧНАЕ
АБЛУГНОВАЦЬ ПАВІНА АЖЫЦЦЯЦІЦА
КВАЛІФІКАВАНІМ ПЕРСАНАЛАМ СЕРВІСНАЇ
ЦЕНТРА.

У выпадку неспрыяльных умоў надвор'я (піўнў, навалыніцы) і адсутнасці на час адлучэння або доўгіх перапыдкаў невыкарыстання тэлевізара адключіце яго ад сеткі сілкавання.

Штапсаванне відэльца выкарыстоўваецца для адключэння тэлевізара ад электрычнай сеткі, таму ён павінен быць заўсёды справным. Калі тэлевізар не будзе адлучаны ад сеткі электрасілкавання, прылада будзе працягваць спажываць электраэнергію, нават калі ён будзе знаходзіцца ў рэжыме чакання або будзе выключаны.

Заўвага: для выкарыстання адпаведных функцый выкажыце інструкцыі на экране

ВАЖНА - Перад устаўлякай ці эксплуатацыі дадзенага абсталявання азнаёміцеся з гэтай інструкцыяй.

ПАПЯРЭДЖАННЕ: Асобам з фізічнымі, сэнсарнымі або разумовай паражэннямі, дзецамі, а таксама асобам, якія ня маюць дастатковага вопыту і / або ведаў, варта карыстацца электраабсталяваннем толькі пад наглядам.

- Выкарыстоўвайце дадзены тэлевізар на вышыні менш 2000 метраў над узроўнем мора, ў сухіх месцах і ў рэгіёнах з умераным або тропічным кліматам.
- Гэты тэлевізар прызначаны для бытавога або аналянічнага агульнага ўжывання і не павінен выкарыстоўвацца ў публічных месцах.
- Для вентыляцыйі пайнцыя вакол тэлевізара не менш 5 см вольнай прасторы.
- Вентыляцыі не павіны перашкаджаць закрываць або заблакаваныя такімі рэчамі, як газеты, абрусы, шторы, вентыляцыйныя адтуліны.
- Доступ да штэпсельнай вілкі не павінен быць абцяжараны. Не ставіце тэлевізар, мэблі і г.д. на шнур сілкавання. Пашкоджанне сеткавага шнура/вілкі можа прывесці да ўзарання або паражэння электрычным токам. Пры выключэнні прыбора з разеткі цягнуце за вілку; не цягніце за шнур сілкавання. Не дакрапайцеся да шнуру сілкавання/вілкі вільготнымі рукамі, так як гэта можа прывесці да кароткага замыкання або паразы электрычным токам. Ніколі не дапускайце наўнянасць вузлуў на шнуры сілкавання і

яго перапляцення з іншымі шнурамі. Пры пашкоджанні шнура неабходна замяніць, гэта павінен зрабіць кваліфікаваны спецыяліст.

- Нельга дапускаць пападання на тэлевізар кроплі або пырскаў вадкасцяў, а таксама нельга на тэлевізары ібо над ім (напрыклад, на паліцах над прыладай) размешчаць прадметы, напоўненыя вадкасцямі, такія як вазы, кубкі і г.д.
- Не дапускайце ўздзеяння на тэлевізар прамых сонечных прамяняў і не размешчайце на тэлевізары або падарз і на крыніцы адкрытага полымя (напрыклад, запаленыя свечы).
- Не размешчайце на тэлевізары або падарз і на крыніцы цяпла (напрыклад, электрычныя абгравальнікі).
- Не размешчайце тэлевізар на падлозе і паверхнях з ухілам.
- Для пазбягання небяспекі ўдушвання пластыкавыя пакеты павіны захоўвацца ў недаступных для дзяцей, немаўляў і хатніх жывёл месцах.
- Стойка павіна быць прымацавана да тэлевізара належным чынам. Калі ў камплект стойкі ўваходзяць шрубы, яны павіны быць шчыльна зацягнуты, каб прадукцыі нахіл тэлевізара. Не зацягвайце шрубы надта шчыльна і выконвайце мантэж гумовых накладак стойкі належным чынам.
- Не кідайце батарэй ў агонь і не утылізуйце іх разам з небяспечнымі або вогненебяспечнымі матэрыяламі.

Папярэджанне: Батарэй нельга падвяргаць празмернаму ўздзеянню цяпла, у прыватнасці, сонечнага святла, агню і інш.

	Рызыка атрымання цяжкіх цялесных пашкоджанняў або смяротнага зыходу.
	Рызыка высокага напружання
	Важны кампанент догляду
Маркіроўка на выбабе	

Наступныя сімвалы выкарыстоўваюцца на выбабе для абмежавання, у мэтах засцярогі і азначэння правіл тэхніі беспяспі. Кожнае тлумачэнне павіна ўлічвацца толькі ў тым месцы выбабу, якое звязана з адпаведнай маркіроўкай. Такой інфармацыяй трэба карыстацца ў мэтах беспяспі.



Абсталяванне класа II: Гэты прыбор распрацаваны такім чынам, што ён не патрабуе беспячнага далучэння да электрычнага заземлення.



Абсталяванне класа II з функцыянальным заземленнем: Гэты прыбор распрацаваны такім чынам, што ён не патрабуе беспячнага далучэння да электрычнага заземлення, злучэнне з заземленнем выкарыстоўваецца для мэтай беспяспі.



Ахоўнае злучэнне з заземленнем: Маркіраваная клема прызначана для далучэння ахоўнага заземлення, звязанага з электраправодкай



Небяспечная клема пад напругай: Маркіраваная клема (-ы) з'яўляецца небяспечнай клемай пад напругай у звычайных працоўных умовах.



Асцярожна, глядзіце інструкцыю па эксплуатацыі: Маркіраваны ўстакаў (устаноўкі) змяшчае (-юць) батарэйі кнопачнага або таблетачнага тыпу, якія могуць замяніцца карыстатом.



Лазеры выбаб класа 1 Гэты выбаб змяшчае лазерную крыніцу класа 1, якая з'яўляецца беспячнай у разумена прадказальных умовах эксплуатацыі.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Не праглынайце батарэй, небяспэка атрымання хімічнага апёку.

Гэты выбаб або аксэсуары, якія пастаўляцца з прыладай, могуць утрымліваць батарэйі кнопачнага або таблетачнага тыпу. У выпадку праглынання плоскай круглай батарэйі / батарэй таблетачнага тыпу магчыма атрыманне сур'ёзных апёкаў унутраных органаў па заканчэнні 2 гаўдзін, што можа прывесці да смяротнага зыходу.

Неабходна абмежаваць доступ дзяцей да новых і выкарыстаных батарэйі.

Калі адсек для батарэйі не будзе шчыльна зачынены, спыніце эксплуатацыю выбабу і абмяжуйце доступ дзяцей да яго.

Калі вы лічыце, што мела месца праглыннанне батарэйі або іх трапленне ўнутр любой часткі цяла, неадкладна звярніцеся за медыцынскай дапамогай.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Ніколі не ставіце тэлевізар на наўстойлівай паверхні або месцах з ухілам. Тэлевізар можа ўпаўці, што прывядзе да сур'ёзных траўмаў або смерці. Многіх траўмаў, асабліва ў дзяцей, можна пазбегнуць шляхам прыняцця простых мер засцярогі, такіх як:

- Выкарыстанне шафы або стойкі, рэкамендаваныя вытворцам тэлевізара.
- Выкарыстанне толькі мэблі, якая можа беспячна падтрымліваць тэлевізар.
- Забяспечэнне таго, што тэлевізар не знаходзіцца на краю мэблі, на якой ён размешчаны.
- Не размешчайце тэлевізар на любой мэблі (напрыклад, сцяной або кніжнай шафе) без мацавання мэблі і тэлевізара да адпаведнай апоры.
- Не ставіце тэлевізар на абрус або іншыя матэрыялы, якія будуць размешчацца паміж тэлевізарам і мэбляй.
- Інструктаванне дзяцей пра небяспэку ўзбурэння на мэблі, каб дацягнуцца да тэлевізара або яго элементаў кіравання. Калі тэлевізар будзе ўтрымлівацца і перамяшчацца, варта ўжываць тую ж жеркаванні, што і вышэй.

ПАПЯРЭДЖАННІ ДЛЯ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ

- Перад мацаваннем тэлевізару на сцяну варта вывучыць адпаведныя інструкцыі.
- Камплект для мацавання на сцяну з'яўляецца апцыянальным. Вы можаце набыць яго ў асяццовага дылера, калі ён не ўваходзіць у камплект.
- Не ўсталёўвайце тэлевізар на столі або сцяне з ухілам.
- Выкарыстоўвайце адмысловыя шрубы і іншыя аксэсуары для мацавання на сцяну.
- Для прадукцыйнага падзення тэлевізару шчыльна зацягвайце шрубы для мацавання на сцяну. Не зацягвайце шрубы надта шчыльна.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прылада, падлучаная да ахоўнага заземлення будынка праз СЕТКАВАЕ ПАДЛУЧЭННЕ ці іншы апарат з далучэннем да заземлення, а затым да сістэмы тэлевізійнай рэтрансляцыі з дапамогай кааксіяльнага кабеля, можа пры некаторых абставінах прывесці да небяспекі ўзарання. Таму падключэнне да сістэмы тэлевізійнай рэтрансляцыі павінна выконвацца праз прыладу, якая забяспечвае электрычную ізаляцыю ніжэй вызначанага дыяпазону частот (гальванічны ізалятэр, гл. EN 60728-11).

Уласцівасці

- Кіраванне каларымі ТВ, карыстаючыся пультам дыстанцыйнага кіравання.
- Поўная інтэграцыя лічбавага/кабелянага/спадарожнікавага ТВ (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опцыя ўсталёўкі Fransat
- Уваходы HDMI прызначаны для падлучэння прылады, якая мае гняздо HDMI
- USB-уваход
- Сістэма меню OSD (ЗМ, экраннага меню)
- Smart-гняздо для знешніх прылад (такіх як відэа, відэагульні, аўдыёпрылада і г.д.)
- Гукавая стэрэасістэма
- Тэлэтэкст
- Далучэнне навушнікаў
- Сістэма аўтаматычнага праграмавання
- Ручная налада
- Аўтаматычнае адключэнне сілкавання пасля перапынку да васьмі гадзін
- Таймер слягача рэжыму
- Блякіроўка ад дзяцей
- Аўтаматычнае адключэнне гучы пры адсутнасці сігналу.
- NTSC праіраванне
- AVL (AAF, аўтаматычнае абмежаванне гучнасці)
- PLL (ФАПЧ, фазавая аўтаматычная падладка частаты) (пошук частаты)
- ПК-уваход
- Рэжым гульні (апцыянальна)
- Функцыя адключэння выявы
- Запіс праграмы
- Зрух праграмы па часе
- Рэжым Pixelence
- Ethernet (ЛВС) для далучэння да Інтэрнэту і абслугоўвання.
- Убудаванне 802.11 a/b/g/n Падтрымка Wi-Fi
- Падтрымка Wi-Fi 802.11 a/b/g/n з дапамогай апаратнага USB-клічка (не ўваходзіць у камплект)
- Перадача відэа і гучы
- HbbTV

Функцыі і опцыі могуць адрознівацца ў адпаведнасці з мадэллю прылады.

Паведамленне (у залежнасці ад мадэлі)

Выраблена па ліцэнзіі фірмы Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision і сімвал падвойнай лугары D з'яўляюцца гандлёвымі маркамі Dolby Laboratories.

HDMI, лагатып HDMI і High-Definition Multimedia Interface з'яўляюцца гандлёвымі маркамі або

зарэгістраванымі маркамі кампаніі HDMI Licensing Administrator, inc. у ЗША і іншых краінах.



"YouTube і лагатып YouTube з'яўляюцца гандлёвымі маркамі кампаніі Google Inc."

Для атрымання інфармацыі па патэнтах DTS варта наведаць вэб-сайт <http://patents.dts.com>. Выраблена па ліцэнзіі ад DTS Licensing Limited DTS, the Symbol і DTS і the Symbol разам з'яўляюцца зарэгістраванымі гандлёвымі маркамі, і DTS TruSurround з'яўляецца гандлёвай маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Усе правы абаронены.



Для атрымання інфармацыі па патэнтах DTS варта наведаць вэб-сайт <http://patents.dts.com>. Выраблена па ліцэнзіі ад DTS Licensing Limited DTS, the Symbol і DTS і the Symbol разам з'яўляюцца зарэгістраванымі гандлёвымі маркамі DTS, Inc. © DTS, Inc. Усе правы абаронены.



Для атрымання інфармацыі па патэнтах DTS варта наведаць вэб-сайт <http://patents.dts.com>. Выраблена па ліцэнзіі ад DTS Licensing Limited DTS, Symbol і DTS і Symbol разам з'яўляюцца зарэгістраванымі гандлёвымі маркамі, і DTS 2.0+Digital Out з'яўляецца гандлёвай маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Усе правы абаронены.



Гэты выраб змяшчае тэхналогію, якая выкарыстоўваецца ў адпаведнасці з пэўнымі правамі на інтэлектуальную ўласнасць Microsoft. Выкарыстанне або распаўсюджванне гэтай тэхналогіі па-за гэтым вырабам забаронена без адпаведнай ліцэнзіі (ліцэнзій) ад Microsoft.

Упадальнікі змесціва выкарыстоўваюць тэхналогію доступу да змесціва Microsoft PlayReady™ для абароны сваёй інтэлектуальнай уласнасці, у тым ліку, абароненай аўтарскім правам. У гэтай прыладзе выкарыстоўваецца тэхналогія PlayReady для доступу да змесціва, абароненага PlayReady, і / або змесціва, абароненага WMDRM. Калі прылада не можа належным чынам ажыццяўляць абмежаванні на выкарыстанне змесціва, упадальнікі змесціва могуць запатрабаваць ад Microsoft адкіпаць здольнасць прылады да

споживання змесів, абаронена PlayReady. Анулювання не впливає на неохоранені змесиви або змесиви, абаронені іншими технологіями доступу до змесів. Удалальні змесиви можуть запатрабувати ад вас абнавіць PlayReady для доступу до їх змесів. Калі вы адмовіцеся ад абнаўлення, вы не зможаце атрымаць доступ да змесів, якое пацярпе абнаўленняў.

Специфікація	
Вияччання тэлвiзійных каналу	PAL BG/DK/II/ SECAM BG/DK
Прыём каналу	VHF (BAND I III) - UHF (BAND U) - ПІПЕРЧАСТОТНЫ ДЫЯПАЗОН
Колькасць запірагаваных каналу	1000 (без спадарожніка) 10000 (са спадарожнікам)
Індыкатар каналу	Адлюстраванне выкананых функцый на экране
Гняздо антэны RF	75 ом (незбалансаваны)
Рабочае напружанне	220-240 В пераменнага тока, 50 Гц.
Аўдыё	German Nizam SRS TruSurround (у залежнасці ад мадэлі) DTS TruSurround (у залежнасці ад мадэлі)
Энергаспажыванне (Вт)	Гл. тэтыкуту на задній выкладкі.
Рабочая тэмпература і вільготнасці	Ад 0°C да 40°C, макс. вільготнасці: 85%

**Параметры трансмітэра бесправоднай
лакальнай сеткі**
(у залежнасці ад мадэлі)

Дыяпазоны чашчыні	Максімальная высідная магутнасць
2400 - 2483,5 МГц (CH1-CH13)	< 100 мВт
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 мВт
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт

Абмежаванні па краінам

Гэта прылада прызначана для выкарыстання дома і ў офісе ва ўсіх краінах ЕС (і ў іншых краінах, дзе выконваюцца адпаведныя патрабаванні дырэктывы ЕС) без аніякіх абмежаванняў, за выключэннем краін, пазначаных ніжэй.

Країна	Абмжованне
Балгарыя	Для выкарыстання па-за памышаннем і ў публічных месцах патрабавання агульнага дазволу.
Францыя	Выкарыстанне толькі ў памышанні пры чашчын 2454-2483, 5 МГц
Італія	Пры выкарыстанні па-за памышаннем патрабавання агульнага дазволу.
Грэцыя	Выкарыстанне толькі пры дыяназонах чашчын 5470-5725 МГц
Люксембург	Патрабавання агульнага дазволу для прадэсталявання донуту да сеткі і паслуг (не для спектру).
Нарвегія	Перадача радыёхвалу забаронена на даўжыню радыёграфічных рогіен у межах даўжыню 20 км з цэнтру Но-Алесауна
Расія	Выкарыстанне дазваляецца толькі ў памышанні

Патрабаванні да любой краіны могуць змяніцца ў любы час. Карыстачам рэкамендуецца звярнуцца ў мясцовыя органы ўлады для атрымання інфармацыі па бягучаму статусу іх нацыянальных адміністрацыйных палажэнняў у дачыненні да бесправдальных лакальных сетак, працуючых на чашчыні 24 і 5 ГГц.

Інфармацыя аб утылізацыі

Інструкції на утилізації асбодуху:
Магчыма і неабходна другая перапрацоўка ўпакоўачных матэрыялаў. Упакоўочныя матэрыялы, такія, як фальгаваныя пакеты, варты захоўваць у месцах, недаступных для дзяцей.
Батарэй, у тым ліку батарэй, якія не змяшчаюць цяжкіх металаў, нельга ўтылізаваць разам са звычайным бытавым смеццем. Утылізуеце адпрацаваныя батарэй экалагічна бяспечным спосабам. Высветліце, якія заканадаўчыя нормы дзейнічаюць у вашым рэгіёне.

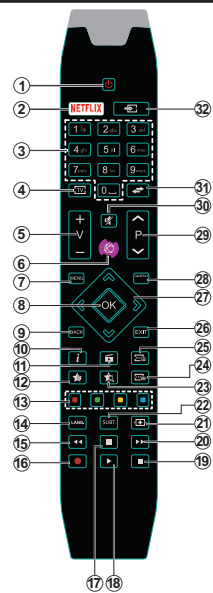
- Не заряджайте батареї. Гэта выбуханебяспечна. Замяняйце батарэі толькі батарэямі таго ж або эквівалентнага тыпу.

Інформація для користачоу з країн Єўрасоюзу
Маркіровка справа адпавядае патрабаванням
Дирэктывы ЕС аб адходах электрычных і
электроннага абсталявання 2012/
19 / ЕС (WEEE). У дадзеным пункце
ўтрымліваецца патрабаванне аб
адмове ад ўтылізацыі абсталявання,
уключаючы апрацаваныя
або бокаваныя батарэйкі, як



Пульт дистанційнага кіравання RC A3 49141 (у залежнасці ад мадэлі)

2. Різкий чапання: Уключіноне / виключіноне тэлевізэру
3. Націснуць прыкладанна на *Netflix*.
3. Лічбавыя кнопкі: Пераклучіноне канала, увяд лічбы і клікаць у тэкставым акне на экране.
4. Меню: Спіс каналу / Пераклучіноне крыніцы тэлевізэру
5. Павелічэнне / памяншэнне гукасілы
6. Інтэрна: Адключіноне старонкі партала, дзе Вы зможаеце знайсці любія *836-піль* і інтэрна
7. Меню: *Display/TV menu* (Адлюстравіноне меню тэлевізэру)
8. ОК: Пацвердженне выбару карыстача, утрымліваючы старонкі (у рэжыме *TXT*), прапалі спіс каналу
9. Назад / Зварот: Зварот да папярэдняй экранавой старонкі, адключіноне старонкі-паказальніцы (у рэжыме *TXT*)
10. Інфармацыя: Адлюстравіноне інфармацыі пра кантэнт, адлюстраваны на экране, скрытай інфармацыі (адключіць - у рэжыме *TXT*)
11. Медыя-браўзэр: Адключіноне медыя-браўзэра
12. Мая кнопка 2 (*)
13. Каліравыя кнопкі: Выкліканне інструкцыі на экране, для выкарыстання каліравых кнопак
14. Мова: Пераклучіноне паміж рэжымімі "стэрэа/мана" (аналагавы тэлебачанне), адлюстравіноне і змяненне мовы прагравіраванага субтытру (калі даступнае тэлебачанне)
15. Хуткая перамотка назад: Перамотванне кадэру назад падчас прагравіравана медыя-файлау (каніфайлау)
16. Паўза: Спыненне прагравіравана медыя-кантэнтту, пачатак запісу у рэжыме звароту па часе
18. Прагравіраванне: Пачынае прагравіравача абраны медыя-кантэнт
19. Стоп: Спыненне прагравіравана медыя-кантэнтту
20. Хуткая перамотка наперад: Перамотванне кадэру наперад падчас прагравіравана медыя-файлау (каніфайлау)
21. Меню: Змяненне фармата тэлевізійнай вываы
22. Субтытры: Уключіноне і адключіноне субтытру (калі даступныя)
23. Мая кнопка 2 (*)
24. Адлюстраванне тэлетэкста (калі даступны), для накладання тэлетэкста на трансляваную вывау (мікс) наступнае паўтара
25. Электронныя праграмы гід (EPG): Адлюстраванне электроннай праграмы гід на перада
26. Выхад: Зарэчэнне адлюстраваным меню і выхад з іх, або зварот у папярэдняе меню
27. Кнопка кіравання: Перамычэнне па меню, кантэнт і г.д., а таксама адлюстраванне субстаксон у рэжыме *Light* (Up/назад) і *Left* (Улева)
28. Хуткая перамотка: Адключіноне спіс меню для хуткага доступу
29. Праграма + / -
30. Адключіноне гук: Поўнае адключіноне гукасілы тэлевізэра
31. Перастанова: Хуткае пераклучіноне паміж паказаным і бягучым каналам і крыніцай
32. Каліравыя: Паказ усю даступных крыніц тэлебачання і кантэнт



(*) МАЯ КНОПКА 1 | МАЯ КНОПКА 2:

Гзтья кнопки виконвають функції па змауванні, у залежності ад моделі. Аднак Ви можете задаць пзуну функцію для гзтья кнопак, утримлювачах гзтьх націснутимх па працягу 5 секунд на жаданій крыніці або каналі. На экрані з'являцца гзтья паведамлення пацвердження. Цяпер МОЯ КНОПКА асацьяваня з абраной функцією.

Зверніть увагу на те, що калі Вы выконваеце першую ўстаноўку, МАЯ КНОПКА 1 і 2 вярнецца да сваёй функцыі па змаўчанні.

Netflix: Калі тэлевізар падтрымлівае гэтую функцыю можна праглядзець нумар ESN(*) (серыйны нумар абсталявання) і адлучыць функцыю Netflix.

(*) Нумар ESN з'яўляецца ўнікальным ідэнтыфікацыйным нумарам Netflix, створаным адмыслова для ідэнтыфікацыі тэлевізара.

Заўвага: Кнопкі функцый на некаторых экранных меню могуць адрознівацца ў залежнасці ад пульта дыстанцыйнага кіравання тэлевізара. Карыстайцеся кнопкамі функцый, размешчанымі ўнізе экрана.

Злучэнні (у залежнасці ад мадэлі)

Кампарт	Тып	Кабель	Прылада
	Раздзялісць (аўды)		
	Раздзялісць VGA (аўды)		
БАКАВЫ AV	Аўды-раздзялісць Y/PbPr (аўды)		
ГУКАВЫ УВАХОД	PC / Y/PbPr Паралельны аўды (аўды)	Гукавы кабел PC (не ўключае ў камплект)	
БАКАВЫ AV	Аўды-раздзялісць Y/PbPr (аўды)	Злучальны кабел для бакавога раздзялу для гуку (аўды) (уключае ў камплект пасляў)	
	Раздзялісць HDMI (аўды)		
	Раздзялісць SPDIF (аўды выхад)		
SPDIF	Раздзялісць SPDIF (аўды выхад)		
БАКАВЫ AV	Бакавы раздзялісць AV (аўды/аўды) (аўды)	Аўды кабелі (не ўключае ў камплект)	
РАЗДЫМ AV (аўды)	Паралельны раздзялісць AV/аўды (аўды)	Аўды кабелі (не ўключае ў камплект)	
БАКАВЫ AV	Бакавы раздзялісць AV (аўды/аўды) (аўды)	Злучальны кабелі для бакавога раздзялу для гуку (аўды) (уключае ў камплект пасляў)	
НАВУШНІК	Раздзялісць для навушнікаў (аўды)		
Y/PbPr	Шыра раздзялісць Y/PbPr (аўды)	Злучальны кабелі Y/PbPr (не ўключае ў камплект)	
	Раздзялісць USB (аўды)		
	Раздзялісць DVI (аўды)		
LAN	Раздзялісць Ethernet (аўды)	LAN / Ethernet кабелі	
	Уваход RF	Выкарыстоўваецца для злучэння з антэнай і кабельнай сістэмай. (у залежнасці ад мадэлі)	
	Выхад стэрадыямікавай антэны (LNB)	Выкарыстоўваецца для злучэння тэлевізара са стэрадыямікавай сістэмай. (у залежнасці ад мадэлі)	

ЗАУВАГА: Пры падключэнні прылады праз Y/PbPr або бакавы ўваход AV, неабходна выкарыстоўваць злучальны кабелі, каб падключэнне было магчымым. Для бакавога ўваходу AV неабходна выкарыстоўваць кабелі, які пастаўляецца. Гл. малюнак на левым боку. Для падлучэння сігнала Y/PbPr праз ўваход Y-VGA можна выкарыстоўваць кабелі "Y/PbPr - VGA" (не пастаўляецца). Нельга выкарыстоўваць VGA і Y/PbPr адначасова. [Для выкарыстання раздзяла PC/Y/PbPr для перадачы гука неабходна выкарыстоўваць злучальны кабелі з гукавым кабелем Y/PbPr/PC. Для ўключэння гуку PC/Y/PbPr вярта выкарыстоўваць бакавы раздзял AV з гукавым кабелем Y/PbPr/PC (не ўключае ў камплект) для аўдыавага злучэння, выкарыстоўваючы ЧЫРВОНЫ і БЕЛЫ ўваходы злучальнага кабеля (уключае ў камплект) для бакавога раздзялу AV. Калі ёнкая прылада падлучаецца праз аўдыавага SCART, тэлевізар аўтаматычна пераключыцца ў рэжым AV. [Пры прыёме сігнала канала лічбавага ТВ (Mpeg4 H.264) або ў рэжыме аўдыавага мультымедыя (Media Browser) выхадны сігнал праз раздзял SCART будзе недаступны. [Пры выкарыстанні камплекта для насяцення ўстаўкі (магчыма набыць ад трэціх асоб на рынку, калі не ўключае ў камплект пастаўкі), перад пачаткам мантэжу на сістэму рэжымнае падключэнне ўсе кабелі ў тэлевізар павінны быць падключаны. [Устаўце або выдзіраеце модуль CI толькі калі тэлевізар Выхадны. Для атрымання інфармацыі аб наладах звярніцеся да кіраўніцтва па карыстанню модулем. [Дадзены / кожны USB-ўваход падтрымлівае прылады да 500 мільметраў. Падлучэнне прылад, значэнне тава яны больш 500 мільметраў, можа прывесці да пашкоджання тэлевізара. [Пры падлучэнні абсталявання з дапамогай кабеля HDMI да тэлевізара, каб гарантаваць дастатковую абарону ад паразітных частот выпраменьвання, вы павінны выкарыстоўваць высокахуткасны экранаваны кабелі HDMI (высокай якасці) з ферыту.



Калі вы хочаце падлучыць да тэлевізара прыладу, пераканайцеся, што тэлевізар і прылада адключаны непасрэдна перад выкананнем падключэння. Пасля завяршэння падключэння вы можаце ўключыць абедзве прылады і выкарыстоўваць іх.

Тэлевізар і працоўныя кнопкі (у залежнасці ад мадэлі)



Рэжым чакання / Уключыць

TV/AV Крыніца

•PC+ Праграма + / -

+ / - Павелічэнне / памяншэнне гучнасці

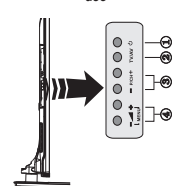
Заўвага: Для прагляду *галоўнага меню* адначасова націсніце кнопку "PC+" і "PC-".

-або-

1. Уверх
2. Уніз
3. Пераключальны выбару Праграмы/ Гучнасці / AV / Чакання

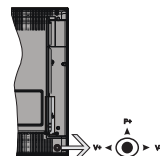
Заўвага: Для змены гучнасці можна перамясціць пераключальны ўверх ці ўніз. Для змены канала націсніце на сярэднюю частку пераключальнага адзін раз (Палажэнне 3), а затым перамясціце ўверх ці ўніз. Калі націснуць сярэднюю пераключальна яшчэ раз, адлюстравецца крыніца OSD. Калі націснуць сярэднюю пераключальна і ўтрымліваеце некалькі секунд, тэлевізар пераключыцца ў рэжым чакання. Галоўнае экраннае меню нельга вывесці з дапамогай кнопак кіравання.

-або-



- 1 Кнопка ўключэння/выключэння рэжыму чакання
- 2 Кнопка TV/AV
- 3 Кнопкі Праграма / Уверх/Уніз
- 4 Кнопкі Гучнасць Больш/Менш

-або-



Джойсцік дазваляе вам кіраваць функцыямі Гучнасці/Праграмы/Крыніцы / Чакання на тэлевізары.

Заўвага: Размяшчэнне джойсціка можа адрознівацца ў залежнасці ад мадэлі.

Каб змяніць гучнасць: Павелічэнне гучнасці выконваецца шляхам перамяшчэння джойсціку ўправа Паніжэнне гучнасці выконваецца шляхам перамяшчэння рычажка ўлева

Каб пераключыць канал: Пракруціце захавааны каналы шляхам перамяшчэння джойсціку ўверх ці ўніз

Каб змяніць крыніцу: Націсніце цэнтральную частку джойсціку два разы, на экране з'явіцца спіс крыніц. Пракруціце даступныя крыніцы шляхам перамяшчэння джойсціку ўверх ці ўніз

Каб выключыць тэлевізар: Націсніце на цэнтральную частку джойсціку і ўтрымлівайце яе некалькі секунд, тэлевізар перайдзе ў рэжым чакання.

Каб уключыць тэлевізар: Націсніце на цэнтральную частку джойсціку, тэлевізар уключыцца.

Заўвага: Галоўнае экраннае меню нельга вывесці з дапамогай кнопак кіравання.

Падлучэнне электрасілкавання

Пасля распакавання неабходна даць тэлевізару нагрэцца да пакаёвай тэмпературы да таго, як ён будзе падключаны да крыніцы току.

Падлучэнне кабеля:

ВАЖНА: Тэлевізар прызначаны для работы пры напруж 220-240 В перамянага току, з частатой 50 Гц.

Устаўце сеткавы шнур у разетку сілкавання. Пакінеце вакол тэлевізара прастору мінімум 10 мм.

Антэннае злучэнне (у залежнасці ад мадэлі)

Падлучце штыпельс антэны ці кабельнага тэлебачання да гнязда для антэны (УВАХОД ДЛЯ ЭФІРНАЙ АНТЭНЫ) (АНТ.) або спадарожнікавай антэны (УВАХОД ДЛЯ СПАДАРОЖНІКАВАЙ АНТЭНЫ) (LNB)), які знаходзіцца на задняй панэлі тэлевізара.

Найнясц злучэнню для спадарожнікавага і кабельнага тэлебачання залежыць ад мадэлі.

USB-злучэнне

З дапамогай USB-уваходу на тэлевізары да яго можна падлучаць USB-прылады. Гэтая функцыя дазваляе праглядаць і праіраваць файлы JPG, відэа і MP3, захаваныя на прыладзе памяці USB. Некаторыя віды USB-прылад (напрыклад, MP3-плэеры) могуць апынуцца не сумяшчальнымі з дадзеным тэлевізарам. Перад выкананнем любых падлучэнняў да тэлевізара трэба захаваць рэзервовыя копіі файлаў, каб пазбегнуць страты дадзеных. Варта запамінаць, што вытворца не будзе несі адказнасць за любое пашкоджанне файлаў або іх страту. Не адключайце USB-модуль падчас праіравання файлаў.

УВАГА: Хуткае падлучэнне і адлучэнне USB-прылад з'яўляецца вельмі небяспечнай аперацыяй. Ніколі не падлучайце і не адлучайце прыладу хутка некалькі разоў. Гэта можа выклікаць фізічнае пашкоджанне USB-прайравальніка і асабліва самой USB-прылады.

Усталёўка батарэек у пульт дыстанцыйнага кіравання

Асцярожна падымце ўверх вешанка задняй панэлі пульты дыстанцыйнага кіравання. Усталюйце батарэі **AAA**. Пераканайцеся, што сімвалы (+) і (-) супадваюць (улічваючы палярнасць). Усталюйце крышку назад. Дыяпазон дзеяння пульты дыстанцыйнага кіравання складае каля 7 м / 23 футы.

Інфармацыя аб навакольным асяроддзі

Дадзены тэлевізар распрацаваны як выраб, які з'яўляецца экалагічна прыярым. Для зніжэння энергаспажывання неабходна выкача наступныя крокі:

Калі ўсталюваць опцыю **"Энергаберажэнне"** як **"Мінімальнае"**, **"Сярэдняе"**, **"Максімальнае"** ці **"Аўтаматычнае"**, тэлевізар адпаведна знізіць колькасць спажываемай электрычнасці. Калі Вы хочаце ўсталюваць фіксаваную велічыню опцыі **"Фонавая падсветка"**, усталюйце рэжым **"Выбарачны"** і адрэгулюйце **Фонавую падсветку** (размешчана пад опцыяй **"Энергаберажэнне"**) ўручную з дапамогай кнопкі **"Улева"** або **"Управа"** на

пульты дыстанцыйнага кіравання. Для адлучэння гэтай налады абярыце опцыю **"Выкл."**

Заўвага: *Даступныя опцыі "Энергаберажэнне" могуць адрознівацца ў залежнасці ад абраных Рэжымў у меню **"Сістэма>Выява"**.*

Налады **"Энергаберажэння"** можна знайсці ў меню **"Сістэма>Выява"**. Варта адзначыць, што змена некаторых налад малюнка будзе недаступна.

Калі будзе націснута кнопка **"Управа"** падчас уключэння опцыі **"Аўтаматычна"** або кнопка **"Улева"** падчас уключэння опцыі **"Выбарачны"**, на экране адлюстравецца паведамленне **"Экран адключыцца праз 15 хвілін"**. Абярыце опцыю **"Працягнуць"** і націсніце кнопку **OK**, каб неадкладна адключыць экран. Калі не будзе націскацца не адна з кнопак, экран адключыцца праз 15 секунд. Для ўключэння экрана націсніце любую кнопку на пульты дыстанцыйнага кіравання.

Заўвага: Опцыя **"Адкл. экрана"** не даступная, калі ўключаны рэжым **"Гульня"**.

Калі ТВ не выкарыстоўваецца, калі ласка, выключыце ТВ або адключыце яго ад сеткі сілкавання. Гэта таксама зменшыць спажыванне энергіі.

Апавяшчэнні адносна рэжыма чакання

Калі ТВ не атрымлівае ўваходнага сігнала (напрыклад, ад антэны або HDMI-крынцы) на працягу 3 хвілін, ён пераходзіць у рэжым чакання. Падчас наступнага ўключэння адлюстравецца наступнае паведамленне: **"Тэлевізар быў пераключаны ў рэжым чакання аўтаматычна, таму што на працягу доўгага часу не было сігнала"**. Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць.

Калі тэлевізар уключаны і не выкарыстоўваецца на працягу некаторага часу, ён пераключыцца ў рэжым чакання. Падчас наступнага ўключэння адлюстравецца наступнае паведамленне: **"Тэлевізар быў пераключаны ў рэжым чакання аўтаматычна, таму што ён не выкарыстоўваўся на працягу доўгага часу"**. Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць.

Уключэнне / выключэнне (у залежнасці ад мадэлі)

Уключыць тэлевізар

- Далучыце сеткавы шнур да сеткі электрасілкавання з параметрамі 220-240 В пераменнага току, частотой 50 Гц.
- Паўнен загарзаць святлодыёдны індэксатар рэжыму чакання.

Пераключыць тэлевізар з рэжыму чакання любым наступным чынам:

- Націсніце кнопку **Рэжым чакання, Праграма +/-** або кнопку з лічбай на пульты дыстанцыйнага кіравання.

Кнопкі кіравання на тэлевізары (у залежнасці ад мадэлі)

- Націсніце кнопку **Рэжым чакання** або **Праграма +/-** на тэлевізары. Тэлевізар уключыцца.
-або-
- Націсніце і ўтрымлівайце сярэднюю частку пераключальніка кіравання, які знаходзіцца на левым баку тэлевізара, пакуль тэлевізар не выйдзе з рэжыму чакання. Тэлевізар уключыцца.
-або-

- Націсніце на цэнтральную частку доўжыцы на тэлевізары або пераключальніку яго ўверх/уніз, пакуль тэлевізар не выйдзе з рэжыма чакання.

Уключэнне тэлевізара (у залежнасці ад мадэлі)

- Націсніце кнопку **Рэжым чакання** на пульты дыстанцыйнага кіравання або кнопку **Рэжым чакання** на тэлевізары або ўтрымлівайце націснутым пераключальнік кіравання на тэлевізары, пакуль тэлевізар не пераключыцца ў рэжым чакання (залежыць ад мадэлі).
- Націсніце на кнопку **Standby** на пульты дыстанцыйнага кіравання або на цэнтральную частку доўжыцы на тэлевізары і ўтрымлівайце яе некалькі секунд, тэлевізар пераключыцца ў рэжым чакання.
- Каб поўнасцю выключыць тэлевізар, высуныце штыпельс з разеткі.

Заўвага: *Пры пераключэнні ТВ у рэжым чакання СДІ індэксатар можа міраць, паказваючы актыўнасць такіх функцый як Пошук ў рэжыме чакання, Загрузка па безправаднай сувязі або Таймер. Святлодыёд можа міраць пры ўключэнні тэлевізара ў рэжым чакання.*

Першая ўсталёўка (у залежнасці ад мадэлі)

Заўвага: Калі вы збіраецеся выкача ўсталёўку **FRANSAT**, перад уключэннем тэлевізара ўсталюйце карту **FRANSAT** (опцыя) ў тэрмінал умяова доступу тэлевізара.

Калі ТВ уключаецца ўпершыню, будзе адлюстраваны экран мовы. Абярыце патрэбную мову і націсніце кнопку **OK**.

На наступнай экраннай старонцы, усталюйце налады, выкарыстоўваючы кнопкі са стралкамі.

Заўвага: *У залежнасці ад абранай Краіны, можа патрабіцца ўсталюваць і пацвердзіць ПІН-код. Абраны ПІН-код не можа быць 0000. Яго неабходна ўвесці, калі патрэба ўвёсці ПІН-код для выканання аперацый з меню.*

Пра выбар тыпу тэлевышчання

Лічбавая антэна: Калі ўключана опцыя пошуку станцый тэлевышчання **"Лічбавая антэна"**, тэлевізар будзе ачышчаць пошук лічбавых наземных станцый тэлевышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад.

Лічбавы кабель: Калі ўключана опцыя пошуку станцый тэлевышчання **"Лічбавы кабель"**, тэлевізар будзе ачышчаць пошук лічбавых станцый кабельнага тэлевышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад. У адпаведнасць з Вашымі перавагамі да пачатку пошуку можа адлюстравіцца паведамленне паверднення. Абярыце **ТАК** і націсніце кнопку **OK** для працягу. Каб адмяніць аперацыю, абярыце **НЕ** і націсніце **OK**. Вы можаце абраць, кабачыны сеткі або ўсталюваць такія значэнні, як **Чашчыня**, **Ідэнтыфікатар сеткі** і **Пошукваць крок**. Пасля завяршэння націсніце кнопку **OK**.

Заўвага: *Працягласць пошуку будзе змяняцца ў залежнасці ад абраных Кроку пошуку.*

Спадарожнікавая антэна (у залежнасці ад мадэлі) Калі ўключана опцыя пошуку станцый тэлевышчання **"Спадарожнікавая антэна"**, тэлевізар будзе ачышчаць пошук лічбавых станцый спадарожнікавага тэлевышчання пасля завяршэння іншых пачатковых налад. Перад пошукам станцый спадарожнікавага вышчання павінны быць заданыя некаторыя параметры. Перад пачаткам пошуку спадарожніка будзе адлюстравіцца меню, дзе вы можаце пачаць усталёўку **FRANSAT**. Задайце **Тып установак** як **Аператар** і пазначце пункт **Спадарожнікавы апарат** у класі адпаведнага аператара **FRANSAT**. Затым націсніце **OK** для запачку ўсталёўкі **FRANSAT**. Вы можаце пачаць аўтаматычна або ручную ўсталёўку.

Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць. Усталёўка **FRANSAT** будзе выканана, і перадачы будуць захаваны (калі яны ёсць).

Калі **Тып усталёўкі** будзе заданыя як **Стандартны**, вы можаце працягнуць усталёўку стандартнай спадарожнікавай антэны і глядзець спадарожнікавыя каналы.

Вы можаце пачаць усталёўку **FRANSAT** у любы час пазней у меню **Усталёўка>Аўтаматычны пошук каналаў>Спадарожнікавая антэна**.

Можна выбраць адзін з трох тыпаў антэны. Спачатку з'явіцца меню **Тып антэны**. З дапамогай кнопак **←** і **→** можна выбраць тып антэны **"Актыўная антэна"**, **"Кабельная антэна з дзным спадарожнікам"** або **"Перамычка DiSEqC"**.

• **Прамы:** Абярыце гэты тып антэны, калі ў вас адзін расер і спадарожнікавая талерка прамого прыёму. Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць. Выбярце даступны спадарожнік

на наступнай экраннай старонцы і націсніце **OK** для сканавання паслуг.

• **Кабельная антэна з адным спадарожнікам**
Абярэце гэты тып антэны, калі ў вас маецца некалькі прыёмнікаў і кабельная антэна з адным спадарожнікам. Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць. Здацьце налады, выканаваць інструкцыі, якія адлюстроўваюцца на наступнай экраннай старонцы. Націсніце кнопку **OK**, каб выканаць сканаванне паслуг.

• **Пераключальнік DISEqC:** Абярэце гэты тып антэны, калі ў вас некалькі спадарожнікавых тэлевізараў і **пераключальнік DISEqC**. Затым усталяваць версію DISEqC і націсніце **OK** для працягу. На наступным экране вы можаце наладзіць чатырох спадарожнікаў (пры наяўнасці) для спадарожнікавай версіі v1.0 і шаснаццаці для версіі v1.1. Націсніце кнопку **OK** для сканавання першага спадарожніка ў спісе.

Аналагавае: Калі ўключана опцыя пошуку станцый тэлезглядання **"Аналагавае тэлезгляданне"**, тэлевізар будзе ажыццяўляць пошук лічбавых станцый аналагавага тэлезглядання пасля завяршэння іншых пачатковых налад.

Акрамя таго, вы можаце усталяваць Вашы любімыя тыпы вышчання. У працэсе пошуку прыярытэт будзе аддавацца абранаму тыпу вышчання, і каналы будучы азначаныя ў верхняй частцы **Спісу каналаў**. Пасля завяршэння націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць.

З'явіцца экран дыялогу з просьбай актывізаваць функцыю бяскоштовага кантролю. Пры выбары **Так** будзе паказаныя варыянты бяскоштовага абмежавання. Выкарыстанне патрэбнай налады і націсніце **OK**, калі скончыце. Калі вы не хочаце актываваць бяскоштовага абмежавання, абярэце **Не** і націсніце **OK**, каб працягнуць.

На дадзеным этапе вы можаце ўключыць опцыю **Крайныя рэжым**. З дапамогай гэтай опцыі можна наладзіць тэлевізар для працы ў краме, і, у залежнасці ад мадэлі тэлевізара, функцыі будучы адлюстроўваюцца ў верхняй частцы экрана ў выглядзе інфармацыйнага банэра. Гэтая опцыя прызначана для выкарыстання ў краме. Для хатняга выкарыстання рэкамендуецца выбараць **Хатні рэжым**. Гэтая опцыя будзе даступная ў меню **"Сістэма-Налады-Дадатковае меню"** і можа быць выключана / ўключана пазней.

У залежнасці ад мадэлі тэлевізара і выбару краіны можа з'явіцца меню **Налады прыватнасці**. З дапамогай гэтага меню вы можаце ўсталяваць свае правы прыватнасці. Вылучыце функцыю і ўключыце ці выключыце яе з дапамогай кнопак са стрэлкамі. Перад унясеннем якіх-небудзь змяненняў прачытайце адпаведны тлумачэнні, якія адлюстроўваюцца на экране для кожнай

вылучанай функцыі. Для пракруці ўверх і ўніз, каб прачытаць увесь тэкст, вы можаце выкарыстоўваць кнопкі **Програма +/-**. Вы можаце змяніць свае перавагі ў любы час пазней праз меню **Налады-Налады прыватнасці**. Калі опцыя **Падключэнне да Інтэрнэту** адключана, экран **Налады сеткі/Інтэрнэту** будзе прапушчаны і не будзе адлюстроўвацца.

Націсніце кнопку **OK** на пульце дыстанцыйнага кіравання, каб працягнуць, і бездэ паказана меню **"Налады сеткі/Інтэрнэту"**, калі вы пацвердзіце папярэдні запыт аб выкананні налад сеткі. Для выканання налады правядога і бесправдога злучэння спасыліцца на раздзел **"Падключэнне"**. Пасля завяршэння выканання налад націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць. Каб прапусціць наступны крок без выканання якіх-небудзь дзеянняў, абярэце **"Не"** і націсніце кнопку **OK**, калі з'явіцца паведамленне з запытам аб выкананні налад сеткі.

Пасля першачатковага завяршэння налады тэлевізар пачне пошук даступных станцый выбараных тыпаў вышчання.

Калі ўсе даступныя станцыі будучы захаваныя, на экране адлюстроўвацца вынікі пошуку. Націсніце кнопку **OK**, каб працягнуць. Затым адлюстравана меню **Рэдагаванне спісу каналаў**. Вы можаце адрэдагаваць спіс каналаў у адпаведнасці з Вашымі перавагамі або націснуць кнопку **Меню**, каб вярнуцца з спісу каналаў і пачаць глядзець тэлевізар.

Па меры таго, які пошук працягнецца, можа з'явіцца паведамленне з запытам, ці вы хочаце адрэдагаваць каналы ў адпаведнасці з LCN(*). Абярэце **Так** і націсніце **OK**, каб пацвердзіць.

(***УНІК** – гэта сістэма лагічных нумараў каналаў, якая арганізуе даступныя трансляцыі ў адпаведнасці з вядомай паслядоўнасцю каналаў (пры іх наяўнасці)).

Заўвага: Не выключайце тэлевізар, калі ініцыялізацыя першая ўсталяўка. Варта значыць, што некаторыя опцыі могуць быць недаступнымі, у залежнасці ад краіны.

Выкарыстанне функцыі SatcoDX(у залежнасці ад мадэлі)

Вы можаце выканаць аперацыі SatcoDX з дапамогай меню **Усталяўка-Усталяўка спадарожніка**. У меню SatcoDX існуе дзве опцыі, якія датычацца SatcoDX.

Вы можаце запампаваць ці загрузіць дадзеныя SatcoDX. Для выкарыстання гэтых функцый патрэбна падлучыць да тэлевізара прыладу USB.

Вы можаце загрузіць дзеянні паслугі і адпаведныя спадарожнікі і перадатчыкі з тэлевізара на прыладу USB.

Акрамя таго, вы можаце запампаваць адзін з файлаў SatcoDX, захаваных на прыладзе USB, на тэлевізар.

Калі вы абярэце адзін з гэтых файлаў, усе паслугі і адпаведныя спадарожнікі і перадатчыкі ў абраным файле будучы захаваныя на тэлевізары. Калі будучы ўсталяваныя паслугі наземнага, кабельнага і/ці аналагавага тэлебачання, яны будучы захаваныя, і толькі паслугі спадарожнікавага тэлебачання змогуць быць выдаленыя.

Затым правярце налады антэны і пры неабходнасці выкарыстанне змяненні. Калі налады антэны ня будуць выкананы належным чынам, можа быць адлучана паведамленне аб памылцы **"No Signal"** (сінгнал адсутнічае).

Медыя-прайграванне з дапамогай USB-увахода

Вы можаце далучыць знешнія жорсткія дыскі 2.5" і 3.5" з'яўляюцца (hdd са знешняй крыніцай сілкавання) або карту памяці USB да Вашага TV, карыстаючыся USB-уваходамі тэлевізара.

ВАЖНА! Перад выкананнем любімага падлучэння да тэлевізара стварыце рэзервовыя копіі файлаў. Вытворца не будзе несці адказнасць за любое пашкоджанне файлаў або іх страту. Некаторыя віды USB-прылад (напрыклад, MP3-плееры) або USB дыскі/карты памяці могуць быць не сумяшчальнымі з дадзеным ТВ. ТВ падтрымлівае файлавую сістэму FAT32 і NTFS, аднак запіс будзе недаступны для дыскаў з фарматам NTFS.

У працэсе фарматавання жорсткага дыска USB з ёмістасцю 1TB (тэрабайт) або больш могуць узнікнуць праблемы.

Перад кожным уключэннем і адключэннем неабходна выкачаць некаторы час, так як плер усё яшчэ можа ажыццяўляць счытанне файлаў. У адваротным выпадку можа быць выклікана фізічнае пашкоджанне USB-прайгравальніка і аскабіва самой USB-прылады. Не даставайце дыск падчас прагравання файлаў.

Вы можаце выкарыстоўваць USB-канцэнтратары з уваходамі USB Вашага тэлевізара. У такім выпадку рэкамендуецца USB-канцэнтратары са знешнім сілкаваннем.

Рэкамендуецца выкарыстоўваць USB-уваход (-ы) тэлевізару напраму, каб патрэбна падлучэнне жорсткага дыска USB.

Заўвага: Пры праглядзе файлаў з выявамі меню аглядальніка мультымедыя можа адлюстроўвацца толькі 1000 файлаў з выявамі, захаванымі на падлучанай прыладзе.

Запіс у рэжыме зруку па часе(у залежнасці ад мадэлі)

Для пераклочэння ў рэжым зруку па часе націсніце на кнопку **Pause** падчас прагляду перадачы. У рэжыме зруку па часе перадача прыпыняецца і адначасова запісваецца на падлучаны дыск USB.

Ізноў націсніце кнопку **Play** для прагляду перапынёнай праграмы з моманту, на якім прагляд быў спынены. Націсніце кнопку **Stop**, каб спыніць запіс у рэжыме зруку па часе і вярнуцца да прамай трансляцыі.

Рэжым зруку па часе нельга выкарыстоўваць, знаходзячыся ў рэжыме радыё.

Вы не можаце выкарыстоўваць функцыю хуткай перамоткі назад у рэжыме зруку па часе перад тым, як рухаць праграванне з дапамогай опцыі хуткай перамоткі наперад.





Імгненны запіс (у залежнасці ад мадэлі)

Націсніце кнопку **Запіс**, каб пачаць запіс праграмы адначасова з яе прагледам. Для запісу наступнай перадачы ў EPG можна яшчэ раз націснуць кнопку **Запіс** на пульце дыстанцыйнага кіравання. У гэтым выпадку, на ЭМ (экраным меню) адлюстравана заарэагаваная праграмы для запісу. Націсніце кнопку **Stop**, каб спыніць імгненны запіс.

Падчас знаходжання ў рэжыме запісу недаступна пераклочэнне на іншую трансляцыю або праглед аглядальніка мультымедыя. Калі хуткасць Вашай прылады USB недастаткова, падчас запісу праграмы або падчас зруку па часе на экране з'явіцца папярэдзяльнае паведамленне.

Меню прайгравальніка мультымедыя(у залежнасці ад мадэлі)

Вы можаце прайграваць фатаграфіі, музыку і відэа-файлы, якія захоўваюцца на USB-дыску, далучыўшы яго да Вашага ТВ. Далучыце дыск USB да аднаго з USB-уваходаў, які знаходзіцца на бакавой панэлі тэлевізара. Калі вы націсніце кнопку **Меню**, знаходзячыся ў рэжыме аглядальніка мультымедыя, вы атрымаеце доступ да опцыі меню **"Выява"**, **"Гук"** і **"Налады"**. Калі вы націсніце кнопку **Меню** яшчэ раз, вы выйдзеце з гэтага экрана. Вы можаце задаць налады **Аглядальніка мультымедыя** з дапамогай меню **Налад**.

Рэжым работы Заціскленне/Выпадковае праграваанне	
Пачацце праграваанне з дапамогай кнопкі Праграваанне і ўключэнне 	Усе файлы ў спісе будуць пастанова праграваання ў пераключальным парадку
Пачацце праграваанне з дапамогай кнопкі OK і ўключэнне 	Толькі та файл будзе прагравацца пастанова (паўтор).
Пачацце праграваанне з дапамогай кнопкі Праграваанне і ўключэнне 	Усе файлы ў спісе будуць прагравацца адзін раз у выпадковым парадку
Пачацце праграваанне з дапамогай кнопкі Праграваанне і ўключэнне 	Усе файлы ў спісе будуць пастанова праграваання ў тым жа выпадковым парадку

Запіс праграмы

ВАЖНА: Пры выкарыстанні новага жорсткага дыска USB рэкамендуецца спачатку адфарматаваць дыск з дапамогай опцыі ТВ "Адфарматаваць дыск". Для запісу праграмы спачатку неабходна падключыць USB-дыск да вашага ТВ, калі ён адключаны. Затым неабходна ўключыць тэлевізар, каб функцыя запісу стала даступнай.

Для ажыццяўлення запісу аб'ём вольнай памяці на Вашым USB-дыску павінен складаць 2 Гб, і ён павінен быць сумяшчальны з USB 2.0. Калі USB-дыск не з'яўляецца сумяшчальным, адлюстравецца паведамленне пра памылку.

«Для запісу доўгіх праграм (напрыклад, кінафільмаў) рэкамендуецца выкарыстоўваць накапальнікі на цвёрдым дыску USB (НЧД). Запісанне праграмы захоўваючага на далучаным USB-дыску. Па жаданні, можна захоўваць/капіраваць запісы на персанальным кампутары; тым не менш, гэтыя файлы неўможа будзе праграваць на кампутары. Вы можаце праграваць запісы толькі праз ваш тэлевізар.

Падчас запісу са зрухам па часе можа адбывацца затрымка Lip Sync (сінхронізацыі аргумента). Падтрымліваецца запіс радзё. ТВ можа запісваць праграмы працяглаасцю да дзесяці гадзін. Запісанне праграмы рэабавіючага на часты на 4Gb. Калі хуткасць падключанага USB-дыска недастатковая, запіс можа парушацца, а функцыя зруку па часе можа быць недаступнай.

Рэкамендуецца выкарыстоўваць выкарыстоўваць жорстыя дыскі USB для запісу праграм высокай выразнасці (HD).

Неўможа вымаць дыск USB / HDD падчас выканання запісу. Гэта можа пашкодзіць далучаную прыладу USB/HDD.

Калі шнур сілкавання пераменнага току адлучыць у той час, які ажыццяўляецца ўстаноўка таймера USB-anisip, то ён будзе адменены.

Даступна падтрымка шматлікіх раздзелаў. Падтрымліваюцца максимум два розныя раздзелы. Першы раздзел USB-дыска выкарыстоўваецца для гатовых функцый PVR. Таксама ён павінен быць адфарматаваны як першы раздзел, каб яго можна было выкарыстоўваць для гатовых функцый PVR.

Некаторыя пакеты патокаў могуць не запісвацца з-за праблем з сігналам, таму ў выніку падчас праграваання відэа можа часта спыніцца. Кнопкі Record (ані), Play (праграваанне), Pause (паўза), Display (адлюстраванне) (для PlayListDialog) не могуць выкарыстоўвацца, калі тэлетэкст уключаны. Калі запіс пачынаецца па сігналу таймера пры ўключэнні тэлетэксту, тэлетэкст будзе аўтаматычна адключаны. Таксама, выкарыстанне тэлетэкста адключаецца падчас запісу ці праграваання.

Прагляд запісаных праграм (у залежнасці ад мадэлі)

Абярэць пункт "Бібліятэка запісаў" у меню **Аглядальніка мультымедыя**. Абярэць запісаны элемент са спісу (калі запіс быў ужо зроблены раней). Націсніце кнопку **OK**, каб праглядаць **Опцыі праграваання**. Вылучыце опцыю, а затым націсніце кнопку **OK**.

Заўвага: Падчас праграваання, прагляд галюнага меню і пазіцыі меню будзе не даступны.

Націсніце кнопку **Stop**, каб спыніць праграваанне і вярнуцца ў **Бібліятэку запісаў**.

Slow Forward (Медленна перамотка ўперад)

Пры націску кнопкі **Pause** падчас прагляду запісаных праграм, стане даступнай функцыя slow forward (медленна перамотка ўперад). Вы можаце карыстацца кнопкай **хуткай перамоткі ўперад**, каб медленна перамотаць ўперад. Паслядоўна націск кнопкі **хуткай перамоткі ўперад** будзе змяняць хуткасць перамоткі.

Настройка запісу

Абярэць пункт **Настройка запісу** у меню **Аглядальніка мультымедыя>Налады** для канфігурацыі параметраў запісу.

Фармат дыска: Вы можаце выкарыстоўваць функцыю **Фарматаванне дыска** для фарматавання далучанага дыска USB. Для выкарыстання функцыі "Фарматаванне дыска" неабходна ўвесці Ваш пін-код.

Заўвага: Можа быць усталяваны ПІН-код па змаўчанні 0000 ці 1234. Калі вы вызначылі ПІН-код (запытваючы ў залежнасці ад выбару краіны) у працэсе **Першай**

усталяўкі, выкарыстоўвайце ПІН-код, які быў усталяваны.

ВАЖНА: У выніку фарматавання USB-дыска будзе выдаленыя ўсе дадзеныя, захаваныя на ім, і яго файлавая сістэма будзе ператворана ў фармат FAT32. У большасці выпадкаў памылкі працы будуць выпраўлены пасля фарматавання, але Вы страціце ўсе Вашыя дадзеныя.

Калі падчас пачатку запісу на экране з'явілася паведамленне "USB disk writing speed too slow to record" (зазнада павольная хуткасць запісу прылады для запісу), паспрабуйце пачаць запіс яшчэ раз. Калі памылка не прадае, магчыма, гэта значыць, што ваш USB-дыск не адпавядае патрабаванням хуткасці. Паспрабуйце падлучыць іншы USB-дыск.

Функцыя FollowMe TV (у залежнасці ад мадэлі)

З дапамогай функцыі **FollowMe TV** Вы можаце перадаваць бягучы тэлепрадачы на мабільную прыладу. Устойлівай адведнае прыкладанне Smart Center для Вашай мабільнай прылады. Запусціце прыкладанне.

Для атрымання больш падрабязнай інфармацыі па выкарыстанню гэтай функцыі глiдзіце інструкцыі па прыкладанню, якое Вы выкарыстоўваеце.

Заўвага: Гэта прыкладанне можа быць нясумяшчальным з усімі мабільнымі прыладамі. Каналы HD не падтрымліваюцца, і абедзве прылады павінны быць падлучаныя да адной і той жа сеткі.

CEC і CEC RC Passthrough (у залежнасці ад мадэлі)

Гэтая функцыя дазваляе кіраваць з дапамогай пульта дыстанцыйнага кіравання тэлевізара прыладамі, які падтрымліваюць CEC і падлучаныя ў рэжыме HDMI.

Спачатку опцыя **CEC** у меню **Сістэма>Іншыя налады** павінна быць усталявана як **Уключана**. Націсніце кнопку **Source** і абярэць ўваход HDMI падлучанай прылады CEC з меню **Спіс крыніц**. Калі будзе падлучана прылада крыніцы CEC, яна будзе адлюстравана ў меню крыніцы з уласнай назвай замест падлучаных рэжыміў HDMI (DVD-плэер, Зapisуваць прылада 1 і г.д.).

Пульт дыстанцыйнага кіравання аўтаматычна зможа выконваць асноўныя функцыі пасля таго, як будзе абрана крыніца HDMI.

Для завяршэння гэтай аперацыі ў паўторнага кіравання тэлевізарам праз пульт дыстанцыйнага кіравання націсніце кнопку **Quick Menu** на пульце дыстанцыйнага кіравання, вылучыце **CEC RC Passthrough** і ўстойлівай опцыю "Выкл.", націснуўшы кнопку "Улева" або "Управа". Гэтая функцыя таксама можа быць уключана або

адключана ў меню **Сістэма>Налады>Іншыя налады**.

Дадзены тэлевізар таксама падтрымлівае функцыю ARC (Рэверсжны гукавы канал / Audio Return Channel). Гэтая функцыя з'яўляецца гукавым звяном, прызначаным для замены іншых кабеляў паміж тэлевізарам і аўдыё-сістэмай (прыёмнік A / V або аўдыё-сістэма).

Калі будзе ўключана функцыя ARC, у тэлевізары не будзе аўтаматычна ўключача рэжым "без гук" для іншых гукавых вывадаў. Неабходна будзе паменшыць грымкіт тэлевізара да нуля ўручную, калі вы захацеце слухаць аўдыё толькі з падлучанай аўдыё-прылады (гэтак жа, як і з іншых аптычных або коаксіяльных лініях аўдыё-вывадаў). Калі вы захацеце змяніць аўдыё падлучанай прылады, неабходна будзе выбраць дадзеную прыладу з спісу крыніц. У гэтым выпадку кнопкі кіравання гукавым спалучэння з падлучанай аўдыё-прылады.

Гукавое кіраванне сістэмы

Дазваляе выкарыстоўваць гукавы ўзмацняльнік / прыёмнік з тэлевізарам. Кіраванне гукавымі можа ажыццяўляцца з дапамогай пульта дыстанцыйнага кіравання тэлевізара. Для таго, каб актываваць гэтую функцыю, ўстойлівай опцыю **Дынамік** у меню **Сістэма>Іншыя налады** як **Узмацняльнік**. Гук у дынаміках тэлевізара будзе выключаны, і будзе перадавацца гук праглядаемай крыніцы з падключанай гукавой сістэмы.

Заўвага: гукавая прылада павінна падтрымліваць функцыю "гукавое кіраванне сістэмы", і опцыя CEC павінна быць усталяваная як «Укл.».

Электронны дапаможнік (у залежнасці ад мадэлі)

Інструкцыі па выкарыстанню функцый тэлевізара можна знайсці ў электронным дапаможніку.

Для выкарыстання электроннага даведніку націсніце кнопку **Info** падчас адлюстравання галюнага меню на экране або кнопку **Quick Menu**, абярэць пункт "Інфармацыйны **бухлет**" і націсніце кнопку **OK**.

З дапамогай кнопак накірунку абярэць патрэбную катэгорыю. Кожная катэгорыя ўключае розныя тэмы. Вылучыце патрэбную тэму, а затым націсніце кнопку **OK**, каб вывесіць адпаведныя інструкцыі.

Каб закрыць электронны дапаможнік, націсніце кнопку **Exit** або **Menu**.

Заўвага: Змест электроннага дапаможніка можа адрознівацца ў залежнасці ад мадэлі.

Змест меню тэлевізара

Змест меню "Сістэма - Выява"	
Рэжым	Вы можаце змяніць рэжым выявы згодна з вышэйшымі пажаданнямі і патрабаваннямі. Можна быць усталяваны адзін з наступных рэжымаў выявы: Кіно , Гульні (па жаданні), Спорт , Дынамічны і Натуральны . Рэжым Pixelence Demo (**): Калі вылучана опцыя Рэжым , рэжым Pixelence demo будзе адлюстроўвацца ўнізе экраннага меню. Функцыя рэжыму Pixelence аптымізуе налады відэа тэлевізара і дапамагае дасягнуць жадаанай якасці выявы. Націсніце OK , каб пачаць Pixelence дэманстрацыйны рэжым, каб вытэрмаваць якасць Pixelence . Націсніце OK для адмены (з выключэннем рэжыма Гульні).
Кантрастнасць	Рэгуляванне значэнняў яркасці і зацімнення на экране.
Яркасць	Рэгуляванне значэнняў яркасці на экране.
Выразнасць	Рэгуляванне ступені выразнасці аб'ектаў, якія адлюстроўваюцца на экране.
Колер	Усталяванне значэнняў колеру, рэгуляванне колеру.
Энергазберажэнне	Для усталявання рэжыма Энергазберажэнне як Задаецца карыстальнікам , Мінімальны , Сярэдні , Максімальны , Аўтаматычны , Экран выкл. або Выкл. Заўвага: Даступныя звесткі могуць адрознівацца ў залежнасці ад абранага Рэжыму .
Падсвятленне	Гэты параметр вызначае ўзровень падсветкі. Гэтая функцыя будзе адключаная, калі опцыя Энергазберажэнне будзе усталявана не як Задаецца карыстальнікам .
Прасунутыя налады	
Дынамічны кантраст	Вы можаце змяніць Дынамічную кантрастнасць да неабходнага значэння.
Падаўленне шумоў	Калі пры слабым сігнале адлюстраванне выявы суправаджаецца пераходным, скарыстайцеся рэжымам Падаўлення шумоў для памяншэння пераходаў.
Колеравая тэмпература	Усталяванне жадаанага значэння тэмпературы колеру. Даступныя опцыі: Халодны , Нармальны , Цёплы і Задаецца карыстальнікам .
Белая кропка	Калі опцыя Тэмпература колеру будзе усталявана як Задаецца карыстальнікам , гэтая налада будзе даступная. Павялічце "цёплыню" або "халоднасць" выявы націскаючы кнопкі "Лева" або "Права".
Павялічэнне выявы	Усталяванне жадаанага фармату памера малюнка.
Рэжым Кіно	Фільмы запісаны з рознай колькасцю кадраў у секунду ў адрозненні ад звычайных тэлевізійных праграм. Актыўваючы гэты рэжым, калі вы глядзіце фільмы для адлюстравання хуткіх сцэн больш выразна.
Адценне вокладкі	Адценне вокладкі можа быць змененым у прамежку ад -5 да 5.
Змены колеру	Адрэгулюйце адценне згодна са сваімі пажаданнямі.
HDMI Full Range	Падчас прыладу ад крыніцы HDMI, гэтая функцыя будзе бачная. Вы можаце выкарыстоўваць дадзеную функцыю для павялічэння цёмных выявы.
Палажэнне ПК	З'яўляецца толькі тады, калі ўваходная крыніца усталявана як VGA / ПК.
Аўтаматычнае пазіцыянаванне	Аўтаматычная аптымізацыя дысплея. Націсніце OK для аптымізацыі.
Палажэнне H	Гэты пункт зрушвае выяву ў правы ці левы бок экрану па гарызанталі.
Палажэнне V	Гэты пункт зрушвае выяву па вертыкалі да верхняй альбо ніжняй часткі экрану.
Гадзіннік	Фаза сігналу дазваляе пазбавіцца пераходаў у выглядзе вертыкальных палос у пунктах інтэнсіўнай перадачы (адлюстраванне электронных табліц, абзацаў і тэкстаў з малым шрыфтом).
Фаза	У залежнасці ад крыніцы ўваходнага сігналу (кампутар і г.д.) выява на экране можа быць размытай ці скажонай. Для атрымання больш выразнай выявы вы можаце выкарыстоўваць фазу метадам спроб і памылка .
Східванне	Східванне наладка выявы і ўсталяванне завадскіх наладкаў (з выключэннем Рэжыму гульні).
Падчас працы ў рэжыме VGA (ПК) некаторыя пункты меню Выява будуць недаступнымі. Звесткі аб наладах рэжыму VGA будуць дададзеныя ў Выява Налады ў рэжыме ПК.	

(**)(у залежнасці ад мадэлі).

Змест меню "Сістэма - Гук"	
Гучнасць	Рэгулюе ўзровень гучнасці.
Эквалайзер	Абярэце рэжым эквалайзера. Карыстальніцкія налады могуць быць выкананы толькі ў рэжыме Карыстальніцкі .
Баланс	Рэгуляванне гучы ў левым ці правым дынаміку.
Навушнікі	Наладка гучнасці для навушнікаў. Перад выкарыстаннем навушнікаў пераканайцеся, што гучнасць навушнікаў усталявана на нізкі ўзровень, каб прадухіліць пашкоджанне слыху.
Гукавыя рэжымы	Вы можаце абраць гукавы рэжым (калі абраны канал гэта падтрымлівае).
Audio Link(**)	Націсніце OK , каб адкрыць экран меню Audio Link . З дапамогай гэтага экрана вы можаце выявіць і падключыць гукавыя прылады да тэлевізара без правадоў.
AVL (ААГ, аўтаматычнае абмежаванне гучнасці)	Функцыя памянае розніцу гучнасці паміж рознымі каналамі.
Навушнікі/Лінейны выхад	Пры падлучэнні вонкавага ўзмацняльніка гучы да вашага тэлевізара праз раздзел для навушнікаў, вы можаце усталяваць гэты параметр у пазіцыі Лінейны выхад . Пры падлучэнні да тэлевізара навушнікаў, усталяваць гэты параметр у пазіцыі Навушнікі . Перад выкарыстаннем навушнікаў пераканайцеся, што ўсталяваны пункт меню Навушнікі . Калі ўсталяваны пункт меню Лінейны выхад , выхад гучы з гнязда для навушнікаў будзе максімальным, што можа прывесці да пашкоджання слыху.
Дынамічнае ўзмацненне басоў	Уключае або выключае ўзмацненне басоў.
DTS TruSurround HD(**)	Уключэнне або выключэнне SRS TruSurround HD .
Лічбавы выхад	Наладка тыпу лічбавога аўдыявыхаду.

(**)(у залежнасці ад мадэлі).

Змест меню "Сістэма - Налады"	
Умоўны доступ	Кіраванне модулямі ўмоўнага доступу пры іх наяўнасці.
Мова	Вы можаце ўсталяваць іншую мову ў залежнасці ад вясчальнай кампаніі і краіны.
Налады прыватнасці (*)	Кіраванне перавагамі прыватнасці для праграм, звязаных са smart TV. Націсніце OK , каб увайсці ў меню і выканаць налады ў адпаведнасці з вашымі перавагамі.
Бацькоўскія налады	Увадзіце правільны пароль для змены бацькоўскіх наладак. У гэтым меню вы можаце лёгка наладзіць Меню блакіроўкі, блакіроўку па ўзросце, блакіроўку ад дзяцей або Кіраўніцтва . Вы можаце таксама ўсталяваць новы ПІН-код ці змяніць ПІН-код SICAM па змаўчэнні, выкарыстоўваючы адпаведныя опцыі.
Таймеры	Усталявае таймер для выключэння тэлевізара праз некаторы час. Усталявае таймер для абраных праграм.
Дата/Час	Наладка даты і часу.
Крыніцы	Уключэнне або выключэнне опцыяў абранай крыніцы.
Сетка /Налады Інтэрнэту	Адлюстраванне налад сеткі / Інтэрнэту.
Дадатковыя магчымасці	Адлюстроўвае параметры дадатковых магчымасцяў тэлевізара.
Праблемы з гучаннем	Дазваляе падлучэнне асаблівых сігналаў, якія дасылаюцца з крыніцы вясчання.
Аўдыяапісанне	Трэк з гучавым прайграваннем будзе прайгравацца для асоб з пашкоджаным слыху або зроку. Націсніце OK , каб убачыць усе даступныя опцыі меню Аўдыяапісанне . Гэтая функцыя даступная толькі ў выпадку, калі канал падтрымлівае яе. Заўвага: Функцыя гучавога апісання не можа быць выкарыстаная ў рэжыме запісу або ў рэжыме time shifting (вясчання, сонутага ў часе).
Netflix(**)	Вы можаце прапэздзець свой нумар ESN (*) і адключыць Netflix. (*) Нумар ESN з'яўляецца ўнікальным ідэнтыфікацыйным нумарам Netflix, створаным адмыслова для ідэнтыфікацыі тэлевізара.
Больш	Адлюстраванне іншых параметраў тэлевізара, прыдатных для наладкі
Тайм-аўт меню	Змена працягласці тайм-аўта для экранных меню.
Святлодыёдны індыхатар рэжыму чакання	Калі святлодыёдны індыхатар рэжыму чакання будзе ўсталяваны як "Выкл.", то ён не загарэеца, калі тэлевізар знаходзіцца ў рэжыме чакання.
НБВTV (*)(**)	Вы можаце ўключыць або выключыць гэтую функцыю з дапамогай кнопак Укл. ці Выкл.
Абнаўленне Праграмнага Забеспячэння	Гарантуе, што ваш тэлевізар мае апошнюю версію прашыўкі. Націсніце OK , каб убачыць опцыі меню.
Версія дадаткаў	Адлюстроўвае бягучую версію праграмнага забеспячэння.
Рэжым субцітраў	Гэтая опцыя выкарыстоўваецца для выбару віду субцітраў, якія будуць адлюстроўвацца на экране (DVB субцітры/Тэлэтэкст) пры мажлівасці абодвух варыянтаў. Значэнне па змаўчэнні субцітраў DVB . Гэтая функцыя даступная толькі для варыянта краіныНарвегія.
Аўтаматычнае выключэнне тэлевізара	Усталяванне жаданага часу, калі тэлевізар павінен аўтаматычна пераходзіць у рэжым чакання, калі ён не выкарыстоўваецца.

(**/у залежнасці ад мадэлі).

Ключ Biss	Biss - гэта сістэма шыфравання сігнала спадарожнікавага тэлебачання, якая выкарыстоўваецца некаторымі вясчальнымі каналамі. Вы можаце выкарыстоўваць гэтую наладу, калі вам трэба ўвесці ключ Biss падчас трансляцыі. Вылучыце пункт Biss Key і націсніце OK , каб увесці коды падчас патрэбнай перадачы.
Рэжым Крама	Выберыце гэты рэжым для крамнага рэжыму. Пры ўключаным Крамным рэжыме некаторыя функцыі тэлевізара будуць недаступнымі.
Перадача відэа і гуча	Функцыя Перадача аўдыё і відэа дазваляе абменьвацца файламі, якія захоўваюцца на вашым смартфоне або планшэце. Калі ў вас ёсць усталяваны сумяшчальны смартфон або планшэты ПК і адпаведнае праграмае забеспячэнне, вы можаце падыяляцца / прапдаць фатаграфіі на экране тэлевізара. Для атрымання больш падрабязнай інфармацыі глядзіце інструкцыю да вашага сумяшчальнага праграмнага забеспячэння. Рэжым Перадача аўдыё і відэа не будзе даступны з функцыяй інтэрнэт-партала.
Рэжым уключэння сілкавання (Power Up)	Гэты параметр дазваляе наладзіць рэжым уключэння сілкавання. Даступныя опцыі Апошніе стан і Чаканне .
Аддаленае кіраванне	Уключэнне і выключэнне функцыі аддаленага кіравання.
CEC:	З дапамогай дадзенай налады вы можаце ўключыць або цалкам адключыць функцыю CEC. Націсніце кнопку "Улева" або "Управа", каб ўключыць або адключыць дадзеную функцыю.
Аўтаматычнае ўключэнне сілкавання з функцыяй CEC	Гэтая функцыя дазваляе падлучэнне HDMI-CEC-сумяшчальнай прылады, каб ўключыць тэлевізар і аўтаматычна пераклучыцца на адпаведную крыніцу уваходнага сігнала. Націсніце кнопку Улева або Управа , каб ўключыць або адключыць дадзеную функцыю.
Дынамікі	Для прайгравання гукі тэлевізара з падлучанай сумяшчальнай гучавой прылады неабходна ўсталяваць опцыю "Узмацняльнік" ("Amplifier") . Для кіравання гучнасцю гучавой прылады можна выкарыстоўваць пульт дыстанцыйнага кіравання тэлевізара.
Smart Remote(**)	Націсніце OK , каб адкрыць экран меню Smart Remote. З дапамогай гэтага экрана вы можаце вярнуць і падключыць прыладу дыстанцыйнага кіравання да тэлевізара без прываду.
Паказваць усе файлы cookie (*)	Адлюстроўвае ўсе захаваныя файлы cookie.
Выдаліць усе файлы cookie (*)	Выдаліць усе захаваныя файлы cookie.
OSS	Адлюстроўвае інфармацыю пра ліцэнзію Open Source Software.

(*) Гэтыя функцыі могуць быць недаступныя ў залежнасці ад мадэлі вясчанага тэлевізара і абранай краіны падчас першай усталёўкі.

(**/у залежнасці ад мадэлі).

Змест меню ўсталёўкі	
Аўтаматычны пошук каналаў (пераналадка)	Адлюстроўвае параметры аўтаматычнай наладкі. Лічбавая антэна: Шукае і захоўвае антэны DVB станцыі. Лічбавы кабелі: Шукае і захоўвае кабелі DVB станцыі. Аналагавае: Шукае і захоўвае аналагавыя станцыі. Спадарожнік: шукае і захоўвае спадарожнікавыя станцыі.
Ручны пошук каналаў	Гэтая функцыя можа выкарыстоўвацца для непасрэднага ўводу каналаў вяртання.
Сеткавы пошук каналаў	Пошук для звязаных у сістэме вяртання каналаў. Лічбавая антэна: Пошук каналаў эфірнага вяртання. Лічбавы кабелі: Пошук каналаў кабельнай сеткі.
Дакладная наладка аналагавых каналаў	Вы можаце выкарыстоўваць гэтую функцыю для дакладнай наладкі аналагавых каналаў. Гэтая функцыя не можа быць выкарыстанай, калі не было захавана ніводнага аналагавага каналу.
Налады спадарожніка(**)	Адлюстраванне напад спадарожнікавай антэны. Спіс спадарожнікаў: Адлюстраванне даступных спадарожнікаў. Вы можаце Дадаць, Выдаліць спадарожнік або Рэдагаваць налады спадарожнікавай у спісе. Усталёўка антэны: Вы можаце змяніць налады спадарожнікавай антэны і / або пачаць пошук спадарожнікаў. SatcoDX: Вы можаце загрузіць або спампаваць дадзеныя SatcoDX, выкарыстоўваючы адпаведную опцыю.
Налады ўсталёўкі(**)	Адлюстраванне меню налад ўсталёўкі. Пошук у рэжыме чакання (*): Ваш тэлевізар будзе шукаць новыя або адсутныя каналы ў рэжыме чакання. Будучы паказаны любыя новыя знойдзеныя праграмы. Абнаўленне дынамічнага канала (*): Калі гэты параметр усталюваць як "Укл.", змены на перадачах, такіх як казачыня, назва канала, мова субтытраў і г.д., будуць ужытыя аўтаматычна падчас прагляду. (* <i>Даступнасць залежыць ад мадэлі.</i>)
Ачысціць ліст абслугоўвання	Скарыстаўшыся дадзенай наладай, каб ачысціць спіс захаваных каналаў, гэты параметр адлюстроўваецца, толькі калі была абрана Краіна Данія, Швецыя, Нарвегія альбо Фінляндыя.
Выбіраць Актыўную сетку	Гэты параметр дазваляе выбіраць толькі станцыі вяртання ў абранай сетцы, якія павінны быць пералічаны ў спісе каналаў. Гэтая функцыя даступная толькі для краіны Нарвегія.
Першая ўсталёўка	Выдаленне ўсіх захаваных каналаў і наладак і вяртання да заводскіх наладак.
Опцыі Fransat(**)	Адлюстраванне опцыі Fransat.
Бацькоўскі контроль	Адлюстроўвае параметры бацькоўскага кантролю. Увядзіце нумар ПІН-коду, які вы ўсталювалі ў пачатковых наладах для прагляду бегучых параметраў.
Інфармацыя аб сістэме	Адлюстроўвае інфармацыю аб сістэме.
Прыём інфармацыі	Адлюстраванне бегучай інфармацыі спадарожнікавага прыёму.
CAS-модуль	Адлюстраванне бегучай інфармацыі CAS-модуля.
Абнаўленне	Адлюстраванне параметраў абнаўлення праграмага забеспячэння.

Агульныя рэкамендацыі па эксплуатацыі тэлевізара

Выкарыстанне Спісу Каналаў

Тэлевізар сартуе ўсе захаваныя каналы ў **Спісе Каналаў**. Вы можаце рэдагаваць гэты спіс, абраныя або актывныя каналы могуць быць усталюваныя пры дапамозе параметраў **Спісу каналаў**. Каб ачыніць **Спіс каналаў**, націсніце кнопку **OK/TV**. Каналы, адлюстраваныя ў выглядзе спісу, можна адфільтраваць з дапамогай **Сіняй** кнопкі або ачыніць пункт меню **"Рэдагаванне спісу каналаў"** шляхам націснення **Зялёнай** кнопкі, каб выканаць пашыраныя змяненні ў спісе каналаў.

Кіраванне спісам любімых каналаў

Можна стварыць чатыры розных спісы любімых каналаў. Абярыце пункт **"Спіс каналаў"** у голowym меню і націсніце **Зялёную** кнопку падчас адлюстравання **Спісу каналаў** на экране, каб ачыніць меню **"Рэдагаванне спісу каналаў"**. Абярыце з спісу патрабаваны канал. З дапамогай **Жоўтай** кнопкі можна выканаць шматлікі выбар. Затым націсніце кнопку **OK**, каб абярыць опцыю **"Опцыі рэдагавання каналаў"**, і абярыце опцыю **"Дадаць/выдаліць любімыя каналы"**. Націсніце кнопку **OK** яшчэ раз. Усталюйце пункт **"Укл."** (**On**) патрабаванай опцыі спісу. Абярыце канал / абраныя каналы будзе даданы / будуць даданыя ў спіс. Для выдалення канала або каналаў з спісу любімых каналаў выканайце тыя ж самыя дзеянні і ўсталюйце пункт **"Выкл."** (**Off**) патрабаванай опцыі спісу.

Можна выкарыстоўваць функцыю **"Фільтр"** у меню **"Рэдагаванне спісу каналаў"**, каб пастаянна фільтраваць каналы з **Спісу каналаў** у адпаведнасці з Вашымі перавагамі. З дапамогай опцыі **"Фільтр"** можна забяспечыць адлюстраванне аднаго з любімых спісаў каналаў кожны раз падчас ачынення **Спісу каналаў**. Функцыя фільтравання ў меню **"Спіс каналаў"** выкарыстоўваецца толькі для фільтравання бегучага **Спісу каналаў** з мэтай пошуку канала і яго налады. Гэтая змена не застануцца ў наступны раз, калі будзе адкрыты **Спіс каналаў**, калі вы іх не захавалі. Для захавання змен у спісе націсніце на **Чырвоную** кнопку пасля фільтравання падчас адлюстравання на экране **Спісу каналаў**.

Параметры бацькоўскіх наладак

Для забароны прагляду пэўных праграм, каналаў і меню можна скарыстацца сістэмай бацькоўскага кантролю.

Для адлюстравання параметраў бацькоўскага меню неабходна увесці нумар ПІН. Пасля ўводу правільнага нумару ПІН на экране з'явіцца параметры **Бацькоўскіх наладак**.

Блакаванне меню: Нападка блакавання меню забараняе ці дазваляе доступ да меню.

Блакіроўка па ўзроставым цензе: Пры ўсталёўцы гэтага параметра ад крыніцы вяртання паступае інфармацыя аб узроставым цензе вяртання, калі ўзроставы ценз не супадае, доступ да трансляцыі блакуецца.

Завуава: Калі опцыя краіны падчас Першаў усталёўкі значаная як Францыя, Італія або Аўстрыя, значэнне **блакіроўкі па ўзроставым цензе** па змячаны будзе ўсталювацца як 18.

Блакіроўка ад дзяцей: Пры актывацыі **блакіроўкі** ад дзяцей кіраванне тэлевізарам можа адбывацца толькі праз пульт дыстанцыйнага кіравання. У гэтым выпадку панэль кіравання тэлевізарам не будзе працаваць.

Блакіроўка Інтэрнэту: Калі гэтая опцыя ўсталювацца як **Выкл.**, прыкладанне адкрытага браўзера на партале будзе адключана. Для паўторнага запуску прыкладання ўсталюйце опцыю **"Укл."**

Усталюшка ПІН-коду: Вызначэнне новага нумару ПІН-коду.

ПІН-код SICAM па змячаны: Гэтая опцыя будзе выглядаць шэрай, калі ў рэжым тэлевізара СІ ня будзе ўсталюваны модуль СІ . З дапамогай гэтай опцыі можна змяніць ПІН-код SICAM па змячаны .

Завуава: Можна быць усталюваны ПІН-код па змячаны 0000 ці 1234. Калі вы вызначалі ПІН-код (застаўляеца ў залежнасці ад выбару краіны) у працэсе Першаў усталёўкі, выкарыстоўвайце ПІН, які вы вызначылі.

Некаторыя опцыі могуць быць недаступнымі, у залежнасці ад краіны, абранай падчас Першаў усталёўкі.

Электронныя праграмы гід (EPG)

Некаторыя каналы ўтрымліваюць інфармацыю аб графіку іх транслявання. Націсніце кніпу **Ерг** для прагляду меню **Электроннага дапаможніка**. Ёсць 3 даступных тыпа праграм перадач, **Праграма перадач у храналагічным парадку**, **Праграма перадач у выглядзе спіса** і **Праграма "цяпер / наступная"**. Для пераконання паміж імі выконвайце інструкцыі ў ніжняй частцы экрана.

Праграма перадач у храналагічным парадку

Жоўтая кнопка (маштабаванне) Націсніце жоўтую кнопку, каб увядзіце праграмы ў больш шырокім інтэрвале часу.

Сіняя кнопка (фільтр): Прагляд опцыі **фільтру**. **Абярыце пункт "Жанр" (кнопка Subtitles)** Адлюстраванне меню "Выбар жанра". Выкарыстоўваючы гэтую функцыю, можна выконваць пошук у базе дадзеных праграмы

перадач па абраным жанру. Будзе выконвацца пошук, і яго вынікі, у адпаведнасці з зададзенымі Вамі крытэрыямі, будуць адлюстраваныя на экране. **Опцыі (кнопка ОК)** Адлюстраванне параметраў праграм

Дэталі праграмы (кнопка Info) Адлюстраванне падрабязнай інфармацыі аб абраных праграмах. **Наступны / Папярэдні дзень (кнопка Programme +/-)** Адлюстраванне праграм папярэдняга або наступнага дня

Пошук (кнопка Text) Адлюстраванне меню "Пошук па праграме перадач".

Цяпер (кнопка Перастаюўка) Адлюстраванне бягучай праграмы вылучанага канала.

Запіс / спыненне (кнопка Record) Тэлевізар пачне запіс абранай праграмы. Для сканчэння запісу націсніце на кнопку яшчэ раз.

ВАЖНА: Падлучыце USB-носіміт да вашага тэлевізара тады, калі ён будзе выключаным. Затым неабходна ўключыць тэлевізар, каб функцыя запісу стала даступная.

Заўвага: Падчас ажыццяўлення запісу нельга змяняць канал на іншы.

Праграма перадач у выглядзе спіса (*)

(*) У выпадку выкарыстання гэтай опцыі, будуць адлюстраваныя праграмы вылучанага канала ў выглядзе спіса.

Папярэдні. Часавы інтэрвал (чырвоная кнопка) Адлюстраванне праграм папярэдняга часовага інтэрвалу.

Наступны / Папярэдні дзень (кнопка Programme +/-) Адлюстраванне праграм папярэдняга або наступнага дня

Дэталі праграмы (кнопка Info) Адлюстраванне падрабязнай інфармацыі аб абраных праграмах. **Фільтр (кнопка Text)** Прагляд опцыі фільтру. **Наступныя часавы інтэрвал (злёная кнопка)** Адлюстраванне праграм наступнага часовага інтэрвалу.

Опцыі (кнопка ОК) Адлюстраванне параметраў праграм

Запіс / спыненне (кнопка Record) Тэлевізар пачне запіс абранай праграмы. Для сканчэння запісу націсніце на кнопку яшчэ раз.

ВАЖНА: Падлучыце USB-носіміт да вашага тэлевізара тады, калі ён будзе выключаным. Затым неабходна ўключыць тэлевізар, каб функцыя запісу стала даступная.

Заўвага: Падчас ажыццяўлення запісу нельга змяняць канал на іншы.

Праграма перадач "Цяпер / Далей"

Опцыі (кнопка ОК) Адлюстраванне параметраў праграм

Дэталі праграмы (кнопка Info) Адлюстраванне падрабязнай інфармацыі аб абраных праграмах. **Сіняя кнопка (фільтр):** Прагляд опцыі фільтру.

Запіс / спыненне (кнопка Record) Тэлевізар пачне запіс абраных праграм. Для сканчэння запісу націсніце на кнопку яшчэ раз.

ВАЖНА: Падлучыце USB-носіміт да вашага тэлевізара тады, калі ён будзе выключаным. Затым неабходна ўключыць тэлевізар, каб функцыя запісу стала даступная.

Заўвага: Падчас ажыццяўлення запісу нельга змяняць канал на іншы.

Опцыі праграм

Для вылучэння праграм выкарыстоўвайце кнопкі кіравання і націсніце кнопку **ОК** для адлюстравання меню **Опцыі праграм**. Даступныя наступныя опцыі.

Абрыце канал: Выкарыстоўваючы гэтую опцыю, Вы можаце пераклучыцца на абраны канал.

Запіс / Выдаленне зап. Таймер: Абяраеце параметр **Запіс** і націсніце кнопку **ОК**. Калі праграма будзе транслявацца ў будучым часе, то ён будзе дададзены да **Спісу таймераў** для запісу. Калі абраная праграма трансляецца ў бягучы час, запіс пачнецца адразу.

Для адмены захаванага запісу абрыце ў спісе гэтую праграму, націснуўшы кнопку ОК, а пасля абрыце опцыю "Выдаліць зап.". **Таймер.** Запіс будзе адменены.

Усталюўка таймера на праграме / Выдаленне таймера на праграме: Пасля таго, як вы выбралі праграму ў меню EPG, націсніце кнопку **ОК**. Абрыце пункт **"Усталюваць таймер для праграмы"** і націсніце кнопку **ОК**. Вы можаце усталюваць таймер для будучых праграм. Для адмены ўжо ўсталюванага таймеру, падвясце неабходную праграму і націсніце кнопку **ОК**. Затым абрыце опцыю **"Выдаліць таймер для праграмы"**. Таймер будзе адменены.

Заўвага: Пры актыўным запісе бягучага канала нельга пераклучыцца на іншы канал або крыніцу. **Немагчыма запісаць ці ўсталюваць таймер для двух або больш перадач у адзін і той жа часовы інтэрвал.**

Абнаўленне Праграмага Забеспячэння

Ваш тэлевізар здольны знайсці абнаўленне і аўтаматычна абнавіцца праз сігнал тэлевізійнага або праз Інтэрнэт.

Пошук абнаўленняў праграмага забеспячэння ажыццяўляецца праз профіль карыстальніка

У галоўным меню абрыце пункт **"Сістэма"** і затым **"Іншыя налады"**. Абрыце пункт **Абнаўленне праграмага забеспячэння** і націсніце кнопку **ОК**. У меню **Опцыі абнаўлення** абрыце пункт **Пошук абнаўленняў** і націсніце кнопку **ОК**, каб правесць нэаўнасц новых абнаўленняў ПЗ.

Калі абнаўленні будуць знойдзеныя, паняцце іх загрузкі. Пасля завяршэння загрузкі паўвердзіце перазагрузку тэлевізара, націснуўшы кнопку **ОК**, каб працягнуць аперацыю перазагрузкі.

Пошук а 3 гадзіне рانیцы і рэжым абнаўлення

Тэлевізар будзе аўтаматычна шукаць абнаўленні ў 3.00, калі ўключана функцыя **Аўтаматычны пошук** ў меню **Опцыі абнаўлення**, і тэлевізар падлучаны да антэны ці Інтэрнэту. У выпадку вылучэння новага праграмага забеспячэння і яго паспяховай загрузкі пры наступным уключэнні сілкавання яна будзе ўсталюваная.

Заўвага: Ня выцягвайце з разеткі шнур сілкавання, калі мірае святлодыёдыны індыкатар у працэсе перазагрузкі. Калі тэлевізар не можа запрацаваць пасля абнаўлення, адключыце яго на 2 хвілін і ўключыце зноў.

Праца з напаладкамі і парадзі

Тэлевізар не ўключаецца.

Пераканайцеся, што кабелі сілкавання надзейна падлучаны да разеткі. Праверце, ці не селі батарэйкі. Націсніце кнопку " " або P/CH+/- на ТВ.

Кепская карцінка.

- Праверце, ці Вы абралі правільную тэлевізійную сістэму.

- Слабы сігнал можа прывесці да скажэння выявы. Праверце злучэнне антэны.

- Пераканайцеся, што вы ўвэлі правільную частату, калі вы карысталіся ручнай наладай.

- Карцінка можа пагаршацца, калі да тэлевізара адначасова падлучаны дзве прылады. У такім разе, адлучыце адну з прылад.

Карцінка адсутнічае.

- Гэта значае, што Ваш тэлевізар не атрымлівае сігнала перадачы. Пераканайцеся, што быў абраны правільны канал.

- Ці антэна надзейна далучаная?

- Ці не пашкоджаны кабелі антэны?

- Ці падключана антэна з дапамогай правільных штыпселяў?

- Калі вы сумняецеся, звярніцеся да вашага дылера.

Адсутнічае гук

- Праверце, ці не ўключаная блокіроўка гуку. Націсніце на кнопку **Адключэнне гуку** або павялічыце гучнасць.

- Гук можа выходзіць толькі з адной жалонкі. Праверце налады дысплёну ў меню гук.

Не працуе пульт дыстанцыйнага кіравання

- Магчыма, у пульте селі батарэйкі. Замяніце батарэйкі.

Немагчыма абараць крыніцу сігнала

- Калі вы ня можаце абараць крыніцу сігнала, магчыма, няма падлучанай прылады. У адваротным выпадку

- праверце AV кабелі, калі Вы спрабавалі падлучыць прыладу.

Запіс немагчымы

Для запісу праграмы спачатку неабходна падключыць USB-дыск да вашага ТВ, калі ён адключаны. Затым неабходна ўключыць тэлевізар, каб функцыя запісу стала даступная. Калі запіс не пачынаецца, паспрабуйце выключыць тэлевізар і перападлучыць USB дыск.

USB-дыск працуе занадта павольна

Калі падчас пачатку запісу на экране з'явілася паведамленне **"Занадта павольная хуткасць USB-прылады для запісу"**, паспрабуйце пачаць запіс яшчэ раз. Калі памылка не прападае, магчыма, гэта значыць, што ваш USB-дыск не адпавядае патрабаванням хуткасці. Паспрабуйце падлучыць іншы USB-дыск.

Функцыі падлучэння (у залежнасці ад мадэлі)

Для налады параметраў правядоў/бесправядоў сеткі гл. раздзел "Налады сеткі" ў меню "Сістэма-Опцыі".

Падлучэнне тэлевізара да Хатняй сеткі

Функцыя падлучэння дазваляе падключыць тэлевізар да хатняй сеткі з дапамогай правядоўна або бесправядоўна злучэння. Вы можаце выкарыстоўваць дадзеную перадачу дадзеных па сетцы для падлучэння да Інтэрнэт-парталу або для атрымання доступу да фатаграфій, відэа- і аўдыя-файлаў, якія захоўваюцца на серверы мультымедыя, падлучаным да сеткі, і праіграваць / выводзіць іх на тэлевізары.

Правядное злучэнне

Падключыце тэлевізар да мадэма / роўтара праз кабелі LAN (не прыпадаецца). Абрыце **Тып сеткі** як **Правяданая прылада** ў меню **Налады сеткі**.

Wake On

Wake-on-LAN (WoL) і Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) - гэта стандарты, якія дазваляюць прыладзе быць уключанай або разбуджанай праз паведамленні сеткі. Паведамленне пасыласца на прыладу з дапамогай праграмы, якая выконваецца на аддаленай прыладзе, падлучанай да той жа лакальнай сеткі, што і смартфон.

Ваш тэлевізор з'яўляецца сумяшчальным са стандартамі WoL і WoWLAN. Каб уключыць гэтую функцыю, усталюйце опцыю **Wake On** у меню **Налады сеткі / Інтэрнэту** як Укл.. Неабходна, каб як прылада, з якой паведамленне сеткі будзе адпраўлена на тэлевізор, так і тэлевізор былі падлучаны да адной і той жа сеткі. Функцыя Wake On падтрымліваецца толькі для прылад на AC Android і можа быць выкарыстана толькі з дапамогай праграм YouTube і Netflix.

Каб выкарыстоўваць гэтую функцыю, тэлевізор і аддалена прылада павінны быць падлучаныя, па меншай меры, адзін раз, калі тэлевізор уключаны. Калі тэлевізор уключаны, злучэнне павінна быць адноўлена ў наступны раз, калі ён будзе уключаны. У адваротным выпадку гэтая функцыя будзе недаступна. Гэта не прымяняецца, калі тэлевізор уключаны ў рэжым чакання.

Прадукцыйнасць некаторых прылад можа вар'іравацца ў залежнасці ад архітэктуры праграмага забеспячэння. Каб выкарыстоўваць функцыю Wake On з больш высокай прадукцыйнасцю, пераканайцеся, што прылада мае апошнюю версію прашыўкі.

Бесправадны дысплей (у залежнасці ад мадэлі)

Бесправадны дысплей з'яўляецца стандартам для струменевага відэа і гукавога кантэнту, які прадстаўляецца Wi-Fi Alliance. Гэтая функцыя дазваляе выкарыстоўваць тэлевізор як бесправодную прыладу адлюстравання.

Выкарыстанне мабільных прылад

Існуючы розныя стандарты, якія дазваляюць перадаваць выявы экрана, уключаючы выявы, відэа- і аўдыё-кантэнт з мабільнай прылады на тэлевізор.

Спачатку ўстаўце апаратыны ключ USB у тэлевізор, калі ў ім адсутнічае убудаваная функцыя WiFi. Затым націсніце кнопку **Source** на ПДК і пераклучыцеся на крыніцу "Бесправадны дысплей".

З'явіцца выява, якая пацвярджае гатоўнасць тэлевізара да падлучэння.

Адчыніце на мабільнай прыладзе прыкладанне для перадачы даных. Гэтыя прыкладанні маюць

розныя назвы ў кожнага брэнда, для атрымання падрабязнай інфармацыі гл. дапаможнік па эксплуатацыі Вашай мабільнай прылады.

Пошук даступных прылад. Пасля выбару тэлевізара і яго падлучэння на тэлевізары з'явіцца выява Вашай прылады.

Заўвага: Гэтая функцыя можа выкарыстоўвацца толькі ў тым выпадку, калі прылада ёсць падтрымлівае. Прадцы пошукі і падключэння адрозніваюцца ў адпаведнасці з выкарыстоўванай праграмай. Мабільныя прылады на платформах Android павінны мець версію PA V4.22 і вышэй.

Падлучэнне іншых бесправадных прылад (у залежнасці ад мадэлі)

Ваш тэлевізор таксама падтрымлівае іншую тэхналогію бесправоднай сувязі з малым радыёсмысленнем. Перш чым выкарыстоўваць гэты від бесправадных прылад з тэлевізарам, патрабуюцца спалучэнне. Для злучэння прылады з тэлевізарам варта выканаць наступныя крокі:

- Перавядзіце прыладу ў рэжым спалучэння
- Уключыце на тэлевізары функцыю пошука прылад

Заўвага: Зверніцеся да дапаможніка карыстача бесправоднай прылады, каб даведацца, як перавесці прыладу ў рэжым спалучэння.

Вы можаце падлучыць да тэлевізара бесправадным спосабам гукавыя прылады ці прылады дыстанцыйнага кіравання. Адключыце або выключыце любыя іншыя падлучаныя гукавыя прылады, каб функцыя бесправоднай сувязі працавала правільна. Для гукавых прылад неабходна выкарыстоўваць опцыю **Гукавое звязно** ў меню **Сістэма>Гук** для прылад дыстанцыйнага кіравання варта выкарыстоўваць опцыю **Інтэлектуальны ПДК** у меню **Сістэма>Іншыя налады**. Абярыце опцыю меню і націсніце кнопку **OK** для вываду адпаведнага меню. З дапамогай гэтага меню Вы можаце адкрыць і падлучыць прылады, якія выкарыстоўваюць тую жа бесправодную тэхналогію, і пачаць іх выкарыстоўваць. Выконваеце інструкцыі на экране. Пачынеце пошук прылад. Адлюстравіце спіс даступных бесправадных прылад. Абярыце прыладу ў спісе, якая неабходна для падлучэння, і націсніце кнопку **OK**, каб злучыцца. Калі адлюстравваецца паведамленне "Прылада падлучана", злучэнне паспяхова ўсталявана. Калі злучэнне ня будзе выканана, паспрабуйце яшчэ раз.

Перадача выявы і жывая трансляцыя гукі

Вы можаце выкарыстоўваць гэты тып злучэння для перадачы выяў або аўдыяўключэння прайгравання

гукі пlynно са сваёй мабільнай прылады на ваш тэлевізор.

Спалучыце мабільную прыладу і тэлевізор, як апісана вышэй. Уключыце пошук прылад у сваёй партатыўнай прыладзе. Абярыце свой тэлевізор з пералічаных прылад. Пацвярджае запат на злучэнне на экране тэлевізару выкаіце тое ж самае на экране партатыўнай прылады. Калі спалучэнне ня будзе выканана, перадача выяў або жывая трансляцыя на тэлевізор будзе немагчымай.

Выявы, адпраўленыя з мабільнай прылады, будуць адлюстраваны на тэлевізары без пацвярджэння запату, калі файл з выявай будзе прыдатным для паказу. Таксама вы можаце захаваць файл з выявай на падлучаным USB-накапальніку або ўсталяваць яе ў якасці лагатыпу загрукі, калі гэта функцыя падтрымліваецца, і файл з'яўляецца прыдатным. Каб скончыць адлюстраванне выяў, націсніце на кнопку **Exit**.

Пасля пацвярджэння гук будзе трансіравацца на дынамікі тэлевізара. Каб пачаць жывую трансляцыю гукі, адлучыце прыладу ад тэлевізара, калі ня была з ім спалучана. Пасля завяршэння спалучэння, з'явіцца паведамленне пацвярджэння з запатам, ці вы хочаце пачаць жывую трансляцыю з мабільнай прылады. Абярыце "Так" і націсніце кнопку **OK** на тэлевізары. Калі злучэнне будзе паспяховым, гук будзе трансіравацца праз дынамікі тэлевізара. Калі спалучэнне для прайгравання гукі пlynно будзе паспяховым, на верхняй частцы экрану тэлевізара з'явіцца адпаведны сімвал. Для сlynнення прайгравання гукі пlynно, выключыце бесправоднае падлучэнне вашай мабільнай прылады.

Закрыўце ўсе бягучыя прыкладанні і ўсе меню на тэлевізары, каб перадача буда выканана без збоек. З'яўляюцца прыдатнымі толькі файлы з выявай з памерам меней 5 Мб з наступнымі фарматамі: jpg, jpeg, png, bmp. Калі файл, адпраўлены з мабільнай прылады, не адпавядае гэтым патрабаванням, ён ня будзе адлюстраваны на тэлевізары.

Заўвага: Бесправадныя прылады могуць працаваць у адным дыяпазоне радыёчастот і могуць ствараць перашкоды адзін аднаму. Для павышэння прадукцыйнасці бесправоднай прылады яе варта размешчаць на адлегласці па меншай меры 1 метра ад іншых бесправадных прылад.

Інтэрнэт-партал

Функцыя партала дадае ў ваш тэлевізор функцыю, якая дазваляе падлучацца да сервера ў Інтэрнэце і праглядаць кантэнт, які прадстаўляецца гэтым серверам праз Інтэрнэт-злучэнне. Функцыя партала дазваляе прайграваць музыку, відэа, кліпы або вэб-кантэнт з пlynнымі ярлыкямі. Магчымаць прайгравання гэтага кантэнту бесперапынна залежыць ад хуткасці злучэння, якая прадстаўляецца пастаўшчым Інтэрнэт-паслуг.

Націсніце кнопку **"Internet"** на пультэ дыстанцыйнага кіравання і адкрыце старонку Інтэрнэт-партала. На экране партала вы ўбачыце піктаграмы даступных прыкладанняў і паслуг. Для выбару патрабаванага прыкладання ці паслугі выкарыстоўвайце навігацыйныя кнопкі на пультэ дыстанцыйнага кіравання. Вы можаце праглядаць даступныя кантэнт шляхам націску кнопкі **OK** пасля ажыццяўлення выбару. Націсніце кнопку **HAZARD / ZBAPOT** для вяроту да папярэдняй экраннай старонкі або кнопку **BYXAD** для выхаду з рэжыму Інтэрнэт-партала.

Заўвага: Магчымае праблемы, якія павязаныя з дадаткам, могуць быць выкліканыя пастаўшчым паслуге кантэнту.

З цягам часу кантэнт службы і Інтэрфейс могуць змяніцца без папярэдняга паведамлення.

Open Browser (у залежнасці ад мадэлі)

Функцыя Open Browser з'яўляецца адным з прыкладанняў на партале, якая забяспечвае доступ да Інтэрнэту. Выберце лагатып Інтэрнэт-браўзера на старонцы партала і націсніце **OK** для запуску браўзера. Будуць адлюстраваны лагатыпы пlynных папярэдне зададзеных вэб-сайтаў. Вы можаце выбраць адзін з іх для атрымання хуткага доступу або ўвесці URL-адрас вэб-сайта ў адрасны радок у верхняй частцы экрану. Для выканання пошуку ў Інтэрнэце ўведзіце ключавое слова ў дыялогавым акне ці перамясціце курсор на піктаграму пошуку з адпаведным навігацыйным кнопкам на пультэ дыстанцыйнага кіравання, затым націсніце кнопку **OK**.

Сістэма HbbTV (у залежнасці ад мадэлі)

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) з'яўляецца стандартам, які лёгка спалучае ў сабе тэлевізійныя сервісы, якія прадастаўляюцца з дапамогай трансляцыі, з сервісамі, якія прадастаўляюцца праз шырокапапалсную сетку, а таксама забяспечвае доступ да сервісаў праз Інтэрнэт толькі для спажываўцаў, якія выкарыстоўваюць спалучэння тэлевізараў. Сервісы, якія прадастаўляюцца праз HbbTV, уключаюць традыцыйныя тэлевізійныя каналы, новыя сервісы, відэа па запісе, EPG, інтэрактыўную рэкламу, персаналізаваную, галасаванне, гульні, сацыяльныя сеткі і іншыя мультымедыяныя прыкладанні.

Прыкладанні HbbTV з'яўляюцца даступнымі на каналах, дзе адпаведныя сігналы перадаюцца станцыяй тэлебачання. Дадзеныя прыкладанні звычайна запускаюцца з дапамогай піктаграмы ў выглядзе невялікай чырвонай кнопкі (для паведамлення карыстальніка аб тым, што на дадзеным канале маецца прыкладанне HbbTV). Карыстальнік павінен націснуць чырвоную кнопку, каб адкрыць старонку прыкладання. Для зачынення праграмы паўторна націсніце чырвоную кнопку. Неабходна адзначыць, што праца прыкладанняў і іх кіраванне могуць адрознівацца ў залежнасці ад асаблівасцяў прыкладання.

Smart Center (у залежнасці ад мадэлі)

Smart Center — гэта мабільнае прыкладанне, якое працуе на платформах iOS і Android. З дапамогай планшэта або тэлефону можна лёгка праглядаць любыя канцэрты і праграмы праз функцыю Smart TV, выкарыстоўваючы тэхналогію FollowMe TV. Таксама можна запускаць прыкладанні парталу, выкарыстоўваюць планшэты камп'ютар у якасці пульту дыстанцыйнага кіравання і перадаваць мультымедыяныя файлы.

Для выкарыстання функцыі Smart Center неабходна належным чынам выкачаць злучэнні. Пераканайцеся, што тэлевізар і мабільная прылада падлучаны да адной і той жа сеткі.

Для сумеснага выкарыстання мультымедыяных файлаў неабходна ўключыць функцыю **Перадача аўдыё і відэа** ў меню **Сістэма** Опцыі > Іншыя налады.

Спампуйце адпаведнае прыкладанне Smart Center на мабільнай прыладзе з крамы прыкладанняў у Інтэрнэце і запустіце яго, каб пачаць выкарыстоўваць.

Заўвага: Магчымасць выкарыстоўваць усе функцыі з'стага прыкладання залежыць ад асаблівасцяў тэлевізара.

Крыніца	Падтрымліваемая сігналы	Даступна
EXT (SCART) (у залежнасці ад мадэлі)	PAL	О
	SECAM	О
	NTSC4.43	О
	NTSC3.58	О
Бакавы AV РАЗДЫМ AV (звяду)	RGB 50/60	О
	PAL	О
	SECAM	О
	NTSC4.43	О
YPbPr	NTSC3.58	О
	480i, 480p	60 Гц О
	576i, 576p	50 Гц О
	720p	50 Гц, 60 Гц О
HDMI	1080i	50 Гц, 60 Гц О
	480i, 480p	60 Гц О
	576i, 576p	50 Гц О
	720p	50 Гц, 60 Гц О
	1080i	50 Гц, 60 Гц О
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц О

(Х: Не даступнае, О: Даступнае)

У некаторых выпадках сігнал на тэлевізары можа не адлюстроўвацца правільна. Праблема можа аключацца ў неадпаведнасць стандартам зыходнага абсталявання (DVD, тэлепрыстаўкі і г.д.). Калі ў Вас з'явіліся такія праблемы, калі ласка, звяжыцеся з Вашым дылерам, а таксама вытворцай арыгінальнага абсталявання.

Тыповыя рэжымы падключэння дысплея для ПК

У наступнай табліцы прыведзены ілюстрацыі некаторых тыповых рэжымаў адлюстравання відэа. Ваш тэлевізар можа не падтрымліваць усе выражэнні.

Паказальнік	Выражэнне	Чашчына
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x480	60 Гц
4	640x480	66 Гц
5	640x480	72 Гц
6	640x480	75 Гц
7	640x480	85 Гц
8	800x600	56 Гц
9	800x600	60 Гц
10	800x600	70 Гц
11	800x600	72 Гц
12	800x600	75 Гц
13	800x600	85 Гц
14	832x624	75 Гц
15	1024x768	60 Гц
16	1024x768	66 Гц
17	1024x768	70 Гц
18	1024x768	72 Гц
19	1024x768	75 Гц
20	1024x768	85 Гц
21	1152x864	60 Гц
22	1152x864	70 Гц
23	1152x864	75 Гц
24	1152x864	85 Гц
25	1152x870	75 Гц
26	1280x768	60 Гц
27	1360x768	60 Гц
28	1280x768	75 Гц
29	1280x768	85 Гц
30	1280x960	60 Гц
31	1280x960	75 Гц
32	1280x960	85 Гц
33	1280x1024	60 Гц
34	1280x1024	75 Гц
35	1280x1024	85 Гц
36	1400x1050	60 Гц
37	1400x1050	75 Гц
38	1400x1050	85 Гц
39	1440x900	60 Гц
40	1440x900	75 Гц
41	1600x1200	60 Гц
42	1680x1050	60 Гц
43	1920x1080	60 Гц
44	1920x1200	60 Гц

Падтрымліваемая фарматы відэа-файлаў для рэжыму USB

Пашырэнне	Відэакодэк	Максімальнае раздзяленне, чашчына кадраў і хуткасць перадачы ў бітах
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2, H.264, VC1	H.264: 1080P×2 @ 30 кадраў у секунду - 50 Мбіт / с, 1080P @ 60 кадраў у секунду - 50 Мбіт / с інашэ: 1080P @ 60 кадраў у секунду - 50 Мбіт / с
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .ql, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogg, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Падтрымліваемая фарматы файлаў з выявамі для рэжыму USB

Пашырэнне	Спецыфікацыя	Вырашэнне (шырыня і вышыня)
.jpg, .jpeg	Пойнае	8192 x 8192
	Прагрэсіўнае	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 біт	8192 x 8192
	RLE 4/8 біт	
.gif	87a	
	89 (толькі 1 выява ў фармаце анімацыі)	
.png	Адценні шэрага, 24/32 біт на піксель	
	Празрадавы фармат	
	Прагрэсіўнае	
.tiff, .tif	Размечаны фармат файла выявы	
.webp	Сцяжок з стратамі VP8, версія ключа апорнай рамы нумар 0-3	
	Сцяжок без страт	

Падтрымліваемая фарматы гукавых файлаў для рэжыму USB

Пашырэнне	Фармат
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Падтрымліваемая фарматы файлаў з субтытрамі для рэжыму USB

Знешнія субтытры	
Пашырэнне	Спецыфікацыя
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Пашыраны SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	*

Унутраныя субтытры

Пашырэнне	Спецыфікацыя
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Субтытры DVD
.mp4	Субтытры DVD, T3KCT

Падтрымліваюцца вырашэнні DVI

Падлучаючы прылады да вашага тэлевізара з дапамогай кабеляў канвертара DVI (кабеля DVI to HDMI — не ўваходзіць у пастаўку), Вы можаце крывацца наступнай інфармацыяй па вырашэнню.

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Інфармацыя аб функцыі Інтэрнэт-партала

Змест і паслугі, даступныя праз партал SmartVue, прадастаўляюцца іншымі пастаўшчыкамі і могуць быць змененыя, прыпыненыя або спыненыя ў любы час без папярэдняга паведамлення.

Кампанія Hitachi не нясе ніякай адказнасці за змест або паслугі і не гарантуе наяўнасць або доступ да такога змесцява ці паслуг.

Для атрымання інфармацыі пра канкрэтную паслугу або любы кантэнт, калі ласка, наведайце вэб-сайт пастаўшчыка паслугі / кантэнту. Калі ў Вас ёсць якія-небудзь пытанні ці праблемы адносна нейкага кантэнту ці паслугі, калі ласка, звязьцеся з адпаведным пастаўшчыком паслуг / кантэнту напрамую. Hitachi не нясе адказнасці за прадастаўленне абслугоўвання кліентаў у адносінах да зместу або паслуг і не нясе ніякай адказнасці ў гэтых выпадках.

Інфармацыя аб функцыі DVB

Дадзены ЦТВ-прыёмнік прыдатны для выкарыстання толькі ў краінах, для якіх ён быў распрацаваны.

Хоць дадзены ЦТВ-прыёмнік адпавядае апошнім тэхнічным апісанням ЦТВ на момант вытворчасці, мы не гарантуем яго сумяшчальнасць з трансляванымі перадачамі ЦТВ ў будучыні ў сувязі з магчымымі зменамі, якія могуць мець месца ў сігналах і тэхналогіях радыёвяшчання.

Некаторыя функцыі лічбавага тэлебачання могуць апынуцца недаступнымі ў некаторых краінах.

Мы пастаянна працуем над удасканаленнем нашай прадукцыі; такім чынам, тэхнічныя апісанні могуць быць зменены без папярэдняга паведамлення.

Для атрымання кансультацыі адносна таго, дзе можна набыць дадатковыя прыстааванні, трэба звярнуцца ў гандлёвую кропку, дзе было набыта Ваша абсталяванне.

1 Вставка батарей в пульт дистанционного управления

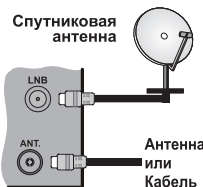
Вставьте две батареи **AAA/R3** или батареи эквивалентного типа. Во время установки батарей соблюдайте правильную полярность (+/-).



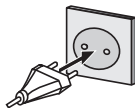
2 Подключите антенну к телевизору

* Варианты подключения с задней стороны могут отличаться, в зависимости от модели

ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ ТЕЛЕВИЗОРА



3 Подключите телевизор к сетевой розетке

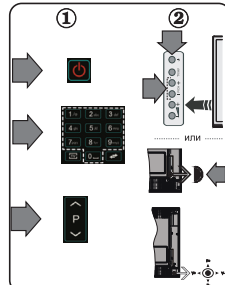


4 Включение телевизора (в зависимости от модели)

После включения штепсельной вилки в розетку сети питания загорится светодиодный индикатор. Выведите телевизор из **режима ожидания** любым из способов:
1. Нажмите на пульт дистанционного управления кнопку **режима ожидания**, цифровую кнопку или кнопку **Программа +/-**.
2. Нажмите на телевизор кнопку **Standby** или **Программа +/-**.

____ или ____
2. Нажмите боковой функциональный переключатель и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

____ или ____
Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.
* Внешний вид кнопок пульта дистанционного управления и расположение кнопок управления телевизором может отличаться в зависимости от модели



5 Вход HDMI

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫПОЛНЯТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ОБА БЛОКА

ВКЛЮЧЕНЫ. Для одновременного включения обоих блоков используйте кабель "HDMI к HDMI". Выберите вход HDMI, нажав кнопку **Source** на пульте дистанционного управления. Каждый раз при ее нажатии экранное меню подтверждает ваш выбор.

* Внешний вид кнопки **Source** может отличаться в зависимости от модели пульта дистанционного управления



HDMI-соединение на устройстве



6 Процедура автоматической настройки (в зависимости от модели)

При первом включении телевизора следуйте указаниям мастера установки.

Первым появится экран выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**.

На следующей экранной странице установите первичные настройки, используя кнопки направления.

О выборе типа вещания

Цифровая антенна: Если включена опция поиска этого типа телевидения, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если включена опция поиска этого типа телевидения, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций кабельного вещания. В соответствии с другими начальными настройками, перед началом поиска на экране может отобразиться сообщение подтверждения. Выберите **ДА** и нажмите **OK** для продолжения. Для отмены операции выберите **Нет** и нажмите **OK**. Вы можете выбрать опцию **Сеть** или установить такие значения, как **Частота**, **Идентификатор сети** и **Шаг поиска**. После завершения нажмите кнопку **OK**.

Примечание: Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного шага поиска.

Спутник: Если включена опция Спутниковое телевидение, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутниковых каналов необходимо выполнить некоторые настройки. Сначала появится меню **Тип антенны** или **DISEQC**, выбрав его при помощи кнопок направления.

Аналоговый: Если включена опция Аналоговое телевидение, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

Также можно установить предпочитаемый тип телевидения. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевидения, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части Списка каналов. После завершения нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбрать **Домашний режим**.

В зависимости от модели вашего телевизора и выбора страны в этот момент может появиться меню **Настройки конфиденциальности**. С помощью этого меню вы можете установить свои права на конфиденциальность. Выделите функцию и используйте кнопки **Направо** или **Направо**, чтобы включить или отключить функцию. Если параметр **Подключение к Интернету** отключен, экран **Сеть / Интернет** будет пропущен и не будет отображаться.

Нажмите на пульт дистанционного управления кнопку **OK**, чтобы продолжить, и появится меню **Сеть/Настройки** сети Интернет. Для настройки проводного или беспроводного подключения см. следующий раздел о подключении к Интернету. После завершения настроек нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

После завершения начальных настроек телевизор начнет поиск доступных станций телевидения в соответствии с выбранными типами вещания.

После сохранения всех имеющихся станций на экране появятся результаты поиска. Нажмите **OK**, чтобы продолжить. Затем отобразится меню **Редактирование списка каналов**. Вы можете отредактировать список каналов в соответствии с Вашими предпочтениями или нажать кнопку **Меню**, чтобы выйти из списка каналов и начать просмотр.

Примечание: Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка.

7 Подключите телевизор к Интернету

Функция подключения позволяет подключить телевизор к домашней сети с помощью проводного или беспроводного соединения. Вы можете использовать данную передачу данных по сети для подключения к Порталу или для получения доступа к фотографиям, видео- и аудио-файлам, которые хранятся на сервере Мультимедиа, подключенном к сети, и воспроизводить/выводить их на телевизоре. Однако, если отсутствует беспроводной USB-ключ для телевизора, или не поддерживается встроенная функция Wi-Fi, следует использовать тип соединения "Проводное подключение". Добавьте телевизор к домашней сети, подключив его к модему/маршрутизатору через кабель LAN (не входит в комплект поставки), как показано на рисунке.

Чтобы подключить телевизор к беспроводной сети, может понадобиться беспроводной USB-ключ. Подключите его к одному из USB-выходов телевизора. Если телевизор поддерживает встроенную функцию Wi-Fi, в использовании дополнительных беспроводных адаптеров нет необходимости. Нажмите кнопку Меню для отображения главного меню. Выберите пункт "Система/Настройки" с помощью кнопки направления и нажмите кнопку OK для входа. Выделите "Сеть / Настройки сети" и нажмите OK.

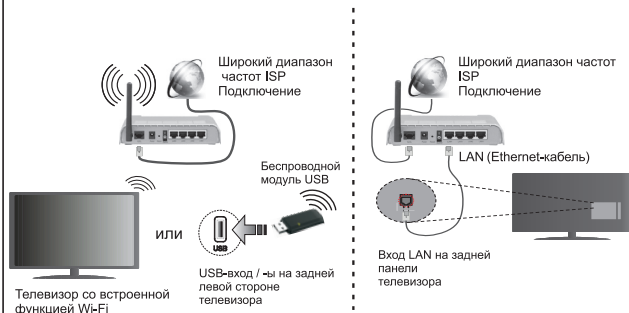
Когда будет выделен "Тип сети", нажмите кнопку "Влево" или "Вправо" для выбора соединения. Проводное подключение будет выполнено автоматически. Возможно, вам придется сначала подключить беспроводной USB-ключ к телевизору, чтобы выбрать тип беспроводного подключения. Если выбрано беспроводное подключение, телевизор осуществит поиск доступных беспроводных сетей, и после завершения поиска отобразится их список. Сделайте соответствующий выбор и нажмите кнопку OK. Если беспроводная сеть защищена паролем, для получения доступа к сети следует ввести правильный код. После осуществления беспроводного подключения оно будет сохранено, и повторный ввод пароля для подключения к одной той же беспроводной сети не будет требоваться. Вы можете удалить сохраненный профиль wi-fi в любое время. В случае выполнения **Первой установки** этот профиль также будет удален. Нажмите на кнопку **Интернет** на пульте дистанционного управления для получения доступа к интернет-порталу, когда телевизор будет подключен. Вы можете получить доступ к широкому спектру приложений и услуг, используя функцию интернет-портала телевизора.

Примечание: Контент страницы портала может быть изменен в определенное время без предварительного уведомления.

Для получения более подробной информации смотрите инструкцию по эксплуатации.

Беспроводное соединение

Проводное соединение



Содержание

Техника безопасности	2	"Интернет-портал"	33
Маркировка на изделии	3	Информация о функции DVB	33
Функции	4		
Информация по утилизации	6		
Пульт дистанционного управления RC 49141 (в зависимости от модели)	7		
Спецификации (варьируют в зависимости от модели)	8		
Телевизор и кнопки управления (в зависимости от модели)	9		
Подключение электропитания	9		
Функции подключения антенны (в зависимости от модели)	10		
Информация об охране окружающей среды	10		
Уведомления режима ожидания	10		
Первая установка спутниковой антенны (в зависимости от модели)	11		
Воспроизведение медиа-файлов через вход USB	13		
Запись со сдвигом по времени	13		
Одновременная запись	13		
Меню обозревателя мультимедиа	13		
Запись программ	14		
Просмотр записанных программ	14		
Конфигурация записи	14		
Функция FollowMe TV (в зависимости от модели)	15		
CEC and CEC RC Passthrough (в зависимости от модели)	15		
Электронное руководство (в зависимости от модели)	15		
Общее управление телевизором	21		
Использование списка каналов	21		
Установка настроек родительского контроля	21		
Электронная программа передач (EPG)	21		
Обновление ПО	22		
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации	23		
Функции подключения (в зависимости от модели)	23		
Подключение других беспроводных устройств (в зависимости от модели)	26		
Типичные режимы изображения при подключении ПК	29		
Поддерживаемые форматы видео-файлов для режима USB	30		
Поддерживаемые форматы файлов с изображениями для режима USB	30		
Поддерживаемые форматы звуковых файлов для режима USB	30		
Поддерживаемые форматы файлов с субтитрами для режима USB	31		
Поддерживаемые разрешения DVI	32		
Информация по возможностям функции			

**ОСТОРОЖНО**
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ

ОСТОРОЖНО. В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ(ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, гроз) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.

Примечание: Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством




ВНИМАНИЕ: Лицам с физическими, сенсорными или умственными нарушениями, детям, а также лицам, не имеющим достаточного опыта или знаний, следует пользоваться электрооборудованием только под присмотром.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 2000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Данный телевизор предназначен для бытового и аналогичного общего использования, но также может использоваться в общественных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте образования узлов на шнуре и его переплетения с другими

шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.
- Во избежание опасности удущения храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка поставляется с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

Предупреждение: Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

 Внимание	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
 Опасность поражения электрическим током	Опасность электрического напряжения.
 Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



Оборудование класса II: Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



Оборудование класса II с функциональным заземлением: Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется, соединение с заземлением необходимо для функциональных целей.



Защитное соединение с заземлением: Клемма с маркировкой предназначена для подключения провода защитного заземления, связанного с проводкой питания.



Опасная клемма под напряжением: В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-ются) под напряжением.



Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации: Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



Лазерное изделие класса 1: Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при

разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие или аксессуары, включенные в комплект, могут содержать плоские / таблеточные батареи. В случае проглатывания плоской круглой батареи / батареи таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Необходимо ограничить доступ детей к новым и использованным батареям.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте или на поверхности с уклоном. Он может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- Использовать мебель или стойки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- Использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- Проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.
- Не устанавливать телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- Не устанавливать телевизор на ткани или других материалах, помещенных между телевизором и опорной мебелью.
- Разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно. В случае удерживания телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ
ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К
СТЕНЕ**

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор, см. EN 60728-11).

Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опция установки Fransat
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- гнездо Scart для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер спящего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- PC-вход
- Игровой режим (опция)
- Функция отключения изображения
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени
- Pixellence
- Разъем Ethernet (LAN) для подключения к Интернету и онлайн-услугам.
- Поддержка 802.11 a/b/g/n WIFI через аппаратный ключ USB (не входит в комплект)
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n WIFI
- Передача аудио/видео
- HbbTV

Функции могут различаться в зависимости от модели.

Уведомление (в зависимости от модели)

ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories»

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также HDMI Logo являются торговыми марками или зарегистрированными марками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



"YouTube и логотип YouTube являются торговыми марками компании Google Inc."

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol и DTS и the Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками, и DTS TruSurround является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. все права защищены.



Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol и DTS или DTS-HD и Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol и DTS и the Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками, и DTS 2.0+Digital Out является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании

Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующей лицензии (й) компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и / или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства к использованию PlayReady-защищенного контента. Анулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Телевидение	PAL BG/DK/L/ SECAM BG/DK
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/ III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
Количество предварительно заданных каналов	1000 (без спутниковой антенны) 10000 (со спутниковой антенной)
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.
Аудио	Немецкий Nisam. SRS TruSurround (в зависимости от модели) DTS TruSurround (в зависимости от модели)
Потребляемая мощность (Вт)	См. этикетку на задней обложке.
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

Характеристики беспроводной сети LAN (в зависимости от модели)

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1-CH13)	<100 мВт
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 мВт
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт

Ограничения по странам

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС (и других странах, соответствующих директиве ЕС) без каких-либо ограничений, кроме указанных ниже стран.

Страна	Ограничения
Болгария	Общее разрешение, необходимое для использования на открытом воздухе и для оказания общественных услуг
Франция	Использование в бытовых условиях при 2454-2483,5 МГц
Италия	Если используется за пределами общественных помещений, требуется общее разрешение
Греция	Использование в бытовых условиях в диапазоне 5470 МГц - 5725 МГц
Люксембург	Общее разрешение, необходимое для поставки сети и услуг (не для спектра)
Норвегия	Радиопередача запрещена для географического района в радиусе 20 км от центра города Ние-Олесунн
РФ	Использование в бытовых условиях

Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется справка у местных органов власти о текущем статусе внутренних правил для беспроводных локальных сетей 2,4 ГГц и 5 ГГц пользователей.

Информация по утилизации

Инструкции по утилизации отходов:

Возможна и необходима вторичная переработка упаковочных материалов. Упаковочные материалы, например пакеты, необходимо хранить вне досягаемости для детей. Батареи, в том числе батареи, не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с обычным бытовым мусором. Утилизируйте использованные батареи экологически безопасным способом. Выясните, какие законодательные нормы действуют в вашем регионе.

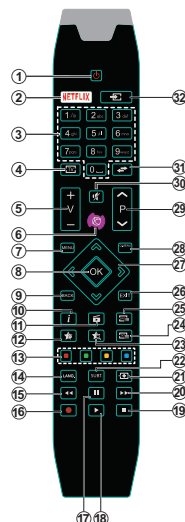
• Не заряжайте батареи. Взрывоопасно. Заменяйте батареи только батареями того же или эквивалентного типа.

Информация для пользователей из стран Европейского Союза

Вышеуказанный пункт соответствует требованиям Директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования 2012/19/ЕС (WEEE). В данном пункте содержится требование об отказе от утилизации оборудования, включая обработанные или бракованные батареи, как несортированных бытовых отходов, а вместо этого использовать имеющиеся системы сбора и возврата отходов. Если батарейки или аккумуляторы, поставленные с данным оборудованием, содержат химический знак Hg, Cd или Pb, то это означает, что батарея содержит тяжелые металлы - более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.



Пульт дистанционного управления RC 49141 (В зависимости от модели)



- Режим ожидания:** Включение/выключение телевизора
- Netflix:** Запуск приложения Netflix
- Цифровые кнопки:** Переключение канала, ввод цифры или буквы в текстовом окне на экране.
- телевизору:** Список каналов / Назад к источнику телевидения
- Громкость +/-:**
- Интернет:** Откройте страницу портала, где вы сможете найти любые веб-приложения
- Меню:** Отображение меню телевизора
- OK:** Подтверждение выбора пользователя, удержание страницы (в режиме TXT), просмотр списка каналов (режим DTV)
- Назад/Возврат:** Возврат к предыдущему экрану, открывание страницы указателя (в режиме TXT)
- Информация:** Отображение информации о контенте, показываемом на экране (раскрытие информации - в режиме TXT)
- Обозреватель мультимедиа:** Открывает экран обозревателя мультимедиа
- Моя кнопка 1 (*):**
- Цветные кнопки:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
- Язык:** Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио/субтитров (цифровое телевидение, при наличии)
- Быстрая перемотка назад:** Перемотывает кадры назад в медиа-файлах, например, в фильмах
- Запись:** Запись программ
- Пауза:** Приостанавливает воспроизведение медиа-файлов, начиная запись с смещением во времени
- Воспроизведение:** Начинает воспроизводить выбранные медиа-файлы
- Стоп:** Прекращает воспроизведение медиа-файлов
- Быстрая перемотка вперед:** Перемотывает кадры вперед в медиа-файлах, например, в фильмах
- Экран:** Изменяет соотношение сторон экрана
- Субтитры:** Включение и выключение субтитров (при наличии)
- Моя кнопка 2 (*):**
- Текст:** Отображает телетекст (при наличии), нажмите еще раз для наложения телетекста на обычное телевизионное изображение (смешанный режим)
- EPG (Электронная программа передач):** Отображение электронной программы передач
- Выход:** Закрывание отображаемого меню и выход из них либо возврат к предыдущему экрану
- Кнопки направления:** Помогает переключаться по меню, контенту и т.д. и отображать подстраницы в режиме TXT при нажатии кнопки Вправо или Влево
- Быстрое меню:** Отображает список меню для быстрого доступа
- Программа +/-:**
- Без звука:** Полностью отключает громкость телевизора
- Перестановка каналов:** Поочередное включение предыдущих и текущих каналов или источников
- Источник:** Показывает все доступные станции вещания и источники контента

(*) НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 1 & НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 2:

Эти функции могут выполнять функции по умолчанию, в зависимости от модели. Однако вы можете задать определенную функцию для этих кнопок, удерживая их нажатыми в течение 5 секунд на маленьком канале или ссылке. На экране появится сообщение подтверждения. Теперь МОЯ КНОПКА ассоциирована с выбранной функцией.

Обратите внимание, что при выполнении **Начальная установка** МОЯ КНОПКА 1 и 2 вернется к функции, установленной по умолчанию.

Netflix: Если эта функция поддерживается Вашим телевизором, вы можете просмотреть номер ESN(*) и отключить Netflix.

(*) Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.

Примечание: Кнопки функций на некоторых экранных меню могут различаться в зависимости от пульта дистанционного управления телевизора. Пользуйтесь кнопками функций, расположенными внизу экрана.

Спецификации (варьируют в зависимости от модели)

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Соединение Bscat (сзади)		
	Соединение VGA (сзади)		
БОКОВОЙ AV	Разъем для звука ПК YPbPr (сбоку)		
АУДИО-ВХОД	Разъем для звука ПК / YPbPr (сзади)		
БОКОВОЙ AV	Разъем для звука ПК / YPbPr (сбоку)		
	Соединение HDMI (сзади)		
	Разъем SPDIF (оптический выход) (сзади)		
	Разъем SPDIF (оптический выход) (сзади)		
БОКОВОЙ AV	Боксировый разъем AV (аудио/видео) (сбоку)		
ЗАДНИЙ AV	Задний AV (аудио/видео) (сзади)		
БОКОВОЙ AV	Боксировый разъем AV (аудио/видео) (сбоку)		
НАУШНИКИ	Разъем для наушников (сбоку)		
YPbPr	Разъем для компонентного видео YPbPr (сзади)		
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем Ethernet (сзади)		
	Вход RF подсоединяется к антенне или к кабелю системы кабельного телевидения. (В зависимости от модели.)		
	Вход для спутниковой антенны (LNB) используется для подключения телевизора к спутниковой системе. (В зависимости от модели.)		

ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении устройства через YPbPr или боковой вход AV, необходимо использовать соединительные кабели, чтобы подключение было возможным. Для бокового входа AV необходимо использовать поставляемый кабель. См. рисунки на левой стороне. | Нельзя использовать VGA YPbPr одновременно. Чтобы включить звук PC/YPbPr, вам необходимо будет использовать аудиовходы на задней панели с аудиокабелем YPbPr/PC для подключения аудио. Для подключения сигнала YPbPr через вход VGA можно использовать кабель «YPbPr - VGA» (не прилагаются). Нельзя использовать VGA и YPbPr одновременно. | Для воспроизведения звука PC/YPbPr используйте разъем «БОКОВОЙ AV» со звуковым кабелем ПК (не поставляется) для подключения звука, используя БЕЛЫЙ и КРАСНЫЙ разъемы входящего в комплект соединительного кабеля для звука/видео SIDE AV. | Если внешнее устройство подключено через разъем SCART, телевизор автоматически перейдет в режим AV. | При приеме каналов цифрового ТВ (Mpeg4 H.264) или в режиме работы с программой обзорателя мультимедиа разъем SCART не будет обеспечивать вывод сигнала. | При использовании комплекта для настенного крепления (возможно приобретение у третьих лиц на рынке, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. | Если такова или удаление модуля CI осуществляется, только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН. Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю. | Каждый USB-вход поддерживает устройства до 500 миллиампер. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. | При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и беспрерывную передачу сигналов высокой четкости, таких как 4K-контент, вы должны использовать высокоскоростной экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритом.

Внимание! Если вы хотите подключить к телевизору устройство, убедитесь, что телевизор и прибор отключены непосредственно перед выполнением подключения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Телевизор и кнопки управления (в зависимости от модели)



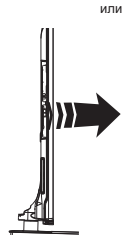
Режим ожидания/Вкл.
TV/AV Источник

PC+ Программа +/-
Громкость +/-

Примечание: Нажмите кнопку "и" одновременно для просмотра главного меню.

1. Вверх
2. Вниз
3. Переключатель Программа/ Громкость/AV/ Режим ожидания - Вкл.

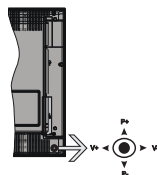
Примечание: Для изменения громкости можно переместить переключатель вверх или вниз. Для изменения канала нажмите середину переключателя один раз (Положение 3), а затем переместите вверх или вниз. Если нажать середину переключателя еще раз, отобразится источник OSD. Если нажать середину переключателя и удерживать несколько секунд, телевизор переключится в режим ожидания. Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.



1. Кнопка включения / выключения режима ожидания
2. Кнопка TV/AV

3. Кнопки Программа «вверх» / «вниз»
4. Кнопки Громкость увеличить/ уменьшить

или



С помощью джойстика осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режимы ожидания.

Примечание: Положение джойстика может отличаться в зависимости от модели.

Изменение громкости: Увеличивайте громкость перемещением джойстика вправо. Уменьшайте громкость перемещением джойстика влево.

Переключение каналов: Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов.

Переключение источника: Нажмите на среднюю часть джойстика, на экране появится исходный список. Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

Выключение телевизора: Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

Включение телевизора: Нажмите на среднюю часть джойстика, телевизор включится.

Примечание: Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.

Подключение электропитания

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.

Подключение кабеля питания:

ВАЖНО: Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц.

Вставьте шнур питания в розетку сети. Оставьте пространство минимум 10 мм вокруг телевизора.

Функции подключения антенны (в зависимости от модели)

Подключите штексель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (АНТ.), находящемуся на задней панели телевизора.

Наличие соединений для спутникового и кабельного телевидения зависит от модели.

Подключение через USB

С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключать USB-устройства. Эта функция позволяет просматривать/проигрывать файлы JPG, видео и MP3, сохраненные на устройстве памяти USB. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Необходимо выполнить резервное копирование файлов перед любыми подключениями к телевизору во избежание возможной потери данных. Следует отметить, что производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утери данных. Не извлекайте USB-модуль во время проигрывания файла.

ВНИМАНИЕ: Быстрое подключение и отключение USB-устройств является очень опасной операцией. Избегайте частого подключения и отключения устройства. Это может повредить USB-порт и непосредственно устройство USB.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Осторожно поднимите крышку на задней стороне пульта дистанционного управления. Установите две батарейки AAA. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Установите крышку обратно. Дистанция работы ПДУ составляет примерно 7м/23 фута.

Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор разработан как изделие, которое является экологически благоприятным. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:

При установке опции "Энергосбережение" в режим "Минимальное", "Среднее", "Максимальное" или "Автоматическое" энергопотребление телевизора будет снижено соответствующим образом. Если вы хотите установить фиксированное значение для опции "Подсветка", установите режим "Настраиваемое" и настройте опцию "Подсветка" (находитесь под настройкой "Энергосбережение") вручную с помощью кнопок "Влево" или "Вправо"

на пульте дистанционного управления. Для выключения этой настройки установите "Выкл."

Примечание: Доступные опции **Энергосбережения** могут отличаться в зависимости от выбранного Режима в меню Система-Изображение.

Режимы **Энергосбережения** можно найти в меню Система-Изображение. Следует отметить, что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

При нажатии кнопки "Вправо", когда выбрана опция "Автоматический", или кнопки "Влево", когда выбрана опция "Настраиваемый", на экране отобразится сообщение "Экран будет отключен через 15 секунд". Выберите ПРОДОЛЖИТЬ и нажмите ОК, чтобы выключить телевизор. Если не будет нажата никакая-либо кнопка, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

Примечание: При включении режима "Игра" опция "Отключение экрана" будет недоступной. Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.

Уведомления режима ожидания

Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 3 минут, он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с длительным отсутствием сигнала". Нажмите ОК, чтобы продолжить.

Если телевизор будет включен и не будет работать в течение некоторого времени, то перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использовался в течение долгого времени". Нажмите ОК, чтобы продолжить.

Включение/выключение телевизора (в зависимости от модели)

Включение телевизора

• Подключите сетевой шнур к сети электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

• Должен загореться светодиодный индикатор режима ожидания.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

• Нажмите кнопку Режим ожидания, Программа +/- или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.

Кнопки управления на телевизоре (в зависимости от модели)

• Нажмите на телевизоре кнопку **Режим ожидания** или **Программа +/-**. Телевизор включится.

или

• Нажмите и удерживайте в левой части телевизора, пока он не перейдет в режим ожидания. Телевизор включится.

или

• Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

Выключение телевизора (в зависимости от модели)

• Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или кнопку **Режим ожидания** на телевизоре либо удерживайте нажатым выключатель на телевизоре, чтобы переключить телевизор в режим ожидания (в зависимости от модели).

• Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или нажмите на среднюю часть джойстика на телевизоре и удерживайте несколько секунд, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.

• Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.

Первая установка спутниковой антенны (в зависимости от модели)

Примечание: Если Вы собираетесь произвести установку FRANSAT, вставьте карту FRANSAT (опция) в слот «Услыенный доступ» телевизора перед его включением.

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку ОК.

На следующей экранной странице установите первичные настройки, используя кнопки направления.

Примечание: В зависимости от выбора Страны, на этом этапе может запрашиваться ввод подтверждения ПИН-кода. Введенный ПИН-код не может являться 0000. Необходимо ввести его, если потребуется ввод ПИН-кода для любых операций с меню позже.

О выборе типа вещания

Цифровая антенна: Если включена опция "Цифровая антенна", то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если включена опция поиска станций **цифрового кабельного** телевидения, телевизор будет осуществлять поиск станций цифрового кабельного телевидения после завершения других начальных настроек. В соответствии с другими начальными настройками, перед началом поиска на экране может отобразиться сообщение подтверждения. Выберите **ДА** и нажмите **ОК** для продолжения. Для отмены операции выберите **НЕТ** и нажмите **ОК**. Вы можете выбрать опцию **Сеть** или установить такие значения, как Частота, Идентификатор сети и Шаг поиска. После завершения нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного Шага поиска.

Спутник: Если включена опция **Спутниковое телевидение**, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутниковых каналов необходимо выполнить некоторые настройки. Перед тем, как начнется поиск спутниковой антенны, отобразится меню, где можно выбрать установку **Fransat**. Выберите **Тип установки** как **Оператор** и затем установите **Оператор спутника** как соответствующий оператор Fransat. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать установку Fransat. Вы можете выполнить установку автоматически или вручную.

Нажмите **ОК** для продолжения. Будет выполнена установка Fransat и сохранение станций телевидения (при наличии).

Если установить **Тип установки** как **Стандартная**, можно продолжить обычную установку спутниковой антенны и осуществлять просмотр спутниковых каналов.

Вы можете начать установку Fransat в любое время позже в меню Установка-Автоматический поиск каналов-Спутниковая антенна.

Можно выбрать один из трех типов антенны. Сначала появится меню **Тип антенны**. Вы можете установить Тип антенны как **Прямой, Одноточный кабель спутниковой антенны** или **DiSEqC**, выбрав его при помощи кнопок «<» или «>».

• **Прямой:** Выберите этот тип антенны, если у вас один ресивер и спутниковая тарелка прямого приема. Нажмите **ОК** чтобы продолжить. Выберите доступный спутниковый канал на

следующей экранной странице или нажимите **OK** для поиска услуг.

• **Одиночный кабель спутниковой антенны:** Если у вас несколько ресиверов и одиночный кабель спутниковой антенны, выберите этот тип антенны. Нажмите **OK** чтобы продолжить. Задайте настройки, следуя отображаемым на следующей экранной странице инструкциям. Нажмите **OK** для поиска услуг.

• **Переключатель DISEqC:** Выберите этот тип антенны, если у вас несколько спутниковых тарелок и переключатель DISEqC. Затем установите версию DISEqC и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Вы можете установить до четырех спутников (если доступно) для версии v1.0 и до шестнадцати спутников для версии v1.1 на следующем экране. Нажмите **OK** чтобы просканировать первый спутник из списка.

Аналоговые: Если включена опция **Аналоговое** телевидение, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

Также можно установить предпочитаемый тип телевидения. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевидения, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части **Списка каналов**. После завершения нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

Появится окно с запросом на включение родительского контроля. При выборе **Да** появятся опции родительских ограничений. Выполните требуемые настройки и нажмите кнопку **OK** после завершения. Выберите **Нет** и нажмите **OK** для продолжения, если в установлении родительских ограничений нет необходимости.

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Данная опция будет использоваться для конфигурации настроек телевизора для среды хранения, и, в зависимости от используемой модели телевизора, поддерживаемые функции будут отображаться на верхней части экрана в качестве информационного баннера. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбирать **Домашний режим**. Эта опция будет доступна меню **Система>Настройки>Больше** и может быть включена/выключена позже.

В зависимости от модели вашего телевизора и выбора страны в этот момент может появиться меню **Настройки конфиденциальности**. С помощью этого меню вы можете установить свои права на конфиденциальность. Выделите функцию и используйте кнопки **Налево** или **Направо**, чтобы включить или отключить функцию. Перед внесением любых изменений прочитайте

соответствующие пояснения, отображаемые на экране для каждой выделенной функции. Вы можете использовать кнопки **Programme +/-** для прокрутки вверх и вниз, чтобы прочитать весь текст. Вы сможете изменить свои настройки в любое время позже в меню **Настройки>Настройки конфиденциальности**. Если параметр **Подключение к Интернету** отключен, экран **Сеть / Интернет** будет пропущен и не будет отображаться.

Нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы продолжить, и отобразится меню **Настройки сети/Интернета**, если предварительно выведенное сообщение о том, хотите ли вы выполнить настройки сети, будет подтверждено. Для выполнения настройки проводного и беспроводного соединения ссылаться на раздел **Подключение**. После завершения настроек нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить. Чтобы пропустить следующий этап без выполнения каких-либо действий, выберите пункт **Нет** и нажмите кнопку **OK**, когда отобразится сообщение о том, хотите ли вы выполнить настройки сети.

После завершения начальных настроек телевизора начнет поиск доступных станций телевидения в соответствии с выбранными типами вещания.

После сохранения всех имеющихся станций на экране появятся результаты поиска. Нажмите **OK** чтобы продолжить. Затем отобразится меню **Редктирование списка каналов**. Вы можете отредактировать список каналов в соответствии с Вашими предпочтениями или нажать кнопку **Меню**, чтобы выйти из списка каналов и начать просмотр.

По мере того, как поиск продолжится, появится сообщение с запросом, хотите ли вы отсортировать каналы в соответствии с "LCN". Выберите **Да** и нажмите **OK** для подтверждения.

(*LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с расписанием последовательности каналов (при наличии).

Примечание: Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка. Следует отметить, что некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны.

Использование функции SatcoDX (в зависимости от модели)

Вы можете выполнять операции SatcoDX через меню **Установка>Настройки спутниковой антенны**). В меню **SatcoDX** существует две опции, касающиеся SatcoDX.

Вы можете скачать или загрузить данные SatcoDX. Для использования этих функций нужно подключить к телевизору устройство USB.

Вы можете загрузить действующие услуги и соответствующие спутники и передатчики с телевизора на устройство USB.

Кроме того, вы можете скачать один из файлов SatcoDX, сохраненных на устройстве USB, на телевизор.

Если вы выберете один из этих файлов, все услуги и соответствующие спутники и передатчики в выбранном файле будут сохранены на телевизоре. Если будут установлены услуги наземного, кабельного и/или аналогового телевидения, они будут сохранены, и только услуги спутникового телевидения смогут быть удалены.

Затем проверьте настройки антенны и при необходимости выполните изменения. Если настройки антенны не будут выполнены должным образом, может быть отражено сообщение об ошибке **"Сигнал отсутствует"**.

Воспроизведение медиа-файлов через вход USB

USB-диск с параметрами 2.5 и 3.5 дюймов (жесткий диск с внешним питанием) или USB-стик можно подключить к USB-входам телевизора.

ВАЖНО! Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает форматирование дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1TB (терабайт) или более может возникнуть проблема.

Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-входы телевизора. В таком случае рекомендуется использовать USB-хабы со внешним питанием.

Рекомендуется использовать USB-вход (-ы) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

Примечание: При просмотре файлов с изображениями меню **Обозреватель мультимедиа** может отображать только 1000 файлов с изображениями, сохраненных на подключенном USB-устройстве.

Запись со сдвигом по времени

Нажмите кнопку **Пауза** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB.

Повторно нажмите кнопку **Воспроизведения** для завершения приостановленной программы. Нажмите кнопку **Стоп** для прекращения записи со сдвигом по времени и возврата к прямой трансляции.

Режим сдвига по времени нельзя использовать, находясь в режиме радио.

Вы не можете использовать функцию быстрого перехода назад при сменении по времени перед ускорением воспроизведения с помощью опции быстрого продвижения вперед.

Одновременная запись

Нажмите кнопку **Запись**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Для записи следующей передачи в электронной программе передач EPG можно еще раз нажать кнопку **Запись** на пульте дистанционного управления. В этом случае на экране отобразится следующая передача, запись которой запрограммирована. Нажмите кнопку **Стоп** для отмены постоянной записи.

Вы не можете переключаться на другие станции телевидения или просматривать обозреватель мультимедиа в режиме записи. Во время записи программы или при сменении по времени на экране появится предупреждающее сообщение, если скорость USB-накопителя будет недостаточной.

Меню обозревателя мультимедиа

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы и файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора. При нажатии кнопки **Меню** в режиме обозревателя мультимедиа будет обеспечен доступ к опциям меню **"Изображение"**, **"Звук"** и **"Настройки"**. При повторном нажатии кнопки **Меню** будет иметь место выход из данного экрана. Настройки **Обозревателя мультимедиа** можно установить с помощью диалогового окна **Настройки**.

Выключение режима "Цикл/Перемещение"	
Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активуйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Начните воспроизведение с помощью кнопки OK и активуйте	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (постер)
Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активуйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться один раз вразброс.
Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активуйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в том же произвольном порядке.
Запись программ	

ВАЖНО: При использовании нового жесткого диска USB рекомендуется сначала отформатировать диск с помощью опции устройства отформатировать диск.

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Для осуществления записи объем свободной памяти на вашем USB-диске должен составлять 2 Гб, и он должен быть совместим с USB 2.0. Если USB-диск не является совместимым, отобразится сообщение об ошибке.

Для записи отдельных программ (например, кинофильмов) рекомендуется использовать накопители на жестком диске USB (HDD).

Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-диск. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

При отключенном просмотре может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается. Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбираются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB.

Нельзя вынимать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Если сетевой шнур будет извлечен из розетки, когда будет установлен таймер активной USB-записи, запись будет отменена.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживаются максимум два разных раздела. Первый раздел USB диска используется для функций PVR. Для использования под функции PVR ready он должен быть отформатирован как главный раздел.

Некоторые пакетированные потоки могут не записываться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Кнопки "Записи", "Воспроизведение", "Пауза", "Отображение" не могут использоваться при включенном телетексте. Если запись начинается по сигналу таймера при включенном телетексте, телетекст будет автоматически отключен. Использование телетекста отключается во время записи или воспроизведения.

Просмотр записанных программ

Выберите "Записи" в меню "Обозреватель мультимедиа". Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы отобразить **Опции воспроизведения**. Выберите опцию и нажмите кнопку **OK**.

Примечание: Во время воспроизведения просмотр главного меню и позиций меню будет не доступен.

Нажмите кнопку **Стоп** для выключения воспроизведения и вернитесь к меню "Записи".

Медленно вперед

При нажатии кнопки "Пауза" во время просмотра записанных программ станет доступна функция "Замедленное воспроизведение". Функция приводится в действие с помощью кнопки "Ускоренная перемотка вперед". Последовательные нажатия кнопки "Ускоренная перемотка вперед" изменяют скорость перемотки.

Конфигурация записи

Выберите элемент "Конфигурация записи" в меню "Медиа-браузер>Настройки" для конфигурации настроек записи.

Форматирование диска: Вы можете использовать функцию **Форматирование диска** для форматирования присоединенного диска USB. Для использования функции "Форматирование диска" необходимо ввести пин-код.

Примечание: ПИН-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время **Первой установки**, используйте данный ПИН-код.

ВАЖНО: В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев ошибки работы будут исправлены после форматирования, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

Если во время начала записи на экране появилось сообщение "**слишком медленная скорость записи USB-диска**", попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Функция FollowMe TV (в зависимости от модели)

Вы можете просматривать текущие телепередачи с помощью мобильного устройства при наличии в телевизоре опции smart TV и используя функцию **FollowMe TV**. Установите на мобильное устройство приложение Smart Center. Запустите приложение. Для получения дальнейшей информации по использованию данной функции см. инструкции используемого вами приложения.

Примечание: Это приложение не совместимо со всеми мобильными устройствами. Каналы HD не поддерживаются, и оба устройства должны быть подключены к одной и той же сети.

CEC and CEC RC Passthrough (в зависимости от модели)

Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора устройствами, поддерживающими CEC, которые подключены в разъемы HDMI.

Опция CEC в меню "Система > Настройки > Больше" сначала должна быть установлена как "Вкл.". Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход HDMI подключенного устройства CEC из меню **Список источников**. Когда будет подключено устройство источника CEC, оно будет отображаться в меню источника с собственным названием вместо подключенных разъемов HDMI (DVD-плеер, Записывающее устройство 1 и т.д.). Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI.

Для прекращения данной операции и управления телевизором с помощью пульта дистанционного управления нажмите кнопку **Quick Menu** на пульте, выделите **CEC RC Passthrough** и установите "Выкл." с помощью кнопки "Влево" или "Вправо". Эта функция также может быть включена или отключена с помощью меню **Система > Больше**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Переверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном,

предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система).

Когда будет включена функция ARC, в телевизоре не будет автоматически включен режим "Без звука" для других звуковых выводов. Необходимо будет уменьшить громкость телевизора до нуля вручную, если вы захотите слушать аудио только с подключенного аудио-устройства (так же, как и с других оптических или коаксиальных цифровых аудио-выводов). Если вы захотите изменить громкость подключенного устройства, необходимо будет выбрать данное устройство из списка источников. В этом случае кнопки управления громкостью сопряжены с подключенным аудио-устройством.

Звуковое управление системой

Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление громкостью может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Для включения данной функции установите опцию "Громкоговорители" в меню "Система > Настройки > Больше" как "Усилитель". Звук громкоговорителей телевизора будет выключен, и из подключенной звуковой системы будет слышен звук источника просмотра.

Примечание: Аудио-устройство должно поддерживать функцию Управление аудио-файлами системы, и функция CEC должна быть установлена как **Вкл.**

Электронное руководство (в зависимости от модели)

Инструкции по использованию функций телевизора можно найти в электронном пособии.

Для использования электронного пособия нажмите на кнопку **Info** во время отображения главного меню на экране или кнопку **Quick Menu**, выберите **Информационный буклет** и нажмите **OK**.

С помощью кнопок направления выберите нужную категорию. Каждая категория включает различные темы. Выберите требуемый раздел и нажмите **OK** для отображения инструкций.

Чтобы закрыть электронное руководство, нажмите кнопку **Exit** или **Menu**.

Примечание: Содержание электронного пособия может отличаться в зависимости от модели.

Состав меню телевизора	
Система - Содержание меню Изображение	
Режим	Вы можете изменить режим изображения в соответствии с Вашими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: Кинотеатр, Игра (опция), спорт, Динамическое и Естественное изображение. Режим PixelSense Demo(*) . Когда выбрана опция режима, режим PixelSense demo будет отображаться на экране меню. Функция PixelSense оптимизирует видео настройки телевизора и помогает достичь желаемого качества изображения. Для запуска режима PixelSense demo нажмите OK и опустите качество настройки. Нажмите кнопку OK для отмены (за исключением режима сери).
Контрастность	Устанавливает контрастность изображения.
Яркость	Устанавливает яркость изображения.
Резкость	Устанавливает степень отображения объектов на экране.
Цвет	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.
Сбережение энергии	Для установки опции режима Энергосбережение: Настраиваемое, Минимальное, Среднее, Максимальное, Автоматическое, Экран выкл. или Выкл. . Примечание: Искоженные опции могут отличаться, в зависимости от выбранного Режим.
Подсветка	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Функция подсветки будет неактивной, если Энергосбережение будет установлено в режим Настраиваемое .
Дополнительная настройка	
Динамический контраст:	Вы можете изменить коэффициент динамического контраста на требуемое значение.
Шумоподавление	При слабости сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку "Шумоподавление" для снижения уровня шума.
Температура цвета	Устанавливает желаемое значение температуры цвета. Доступны опции Прохладный, Нормальный, Теплый и Настраиваемый .
Белая точка	Эта настройка будет доступной, если опция Температура цвета установлена как Настраиваемая . "Темпота" или "прохлада" изображения может быть увеличена с помощью кнопок "Влево" или "Вправо".
Масштабирование изображения	Установка требуемого формата размера изображения.
Режим просмотра фильма	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Для четкого отображения сцен с быстрым действием включите данную функцию.
Цвет кожи	Цвет кожи может быть изменен между -5 и 5.
Настройка цвета	Настраивает желаемые тона.
Полный диапазон HDMI	Эта функция будет доступна при просмотре с источника HDMI. Вы можете использовать данную функцию для увеличения темноты изображения.
Положение изображения РС	Появляется, когда источник входящего сигнала установлен на VGA/PC.
Автоположение	Выполняет автоматическую оптимизацию дисплея. Нажмите OK для выполнения оптимизации.
Горизонтальная позиция	Этот пункт меню смещает изображение горизонтально к правому или левому краю экрана.
Вертикальная позиция	Этот пункт меню смещает изображение вертикально к верхнему или нижнему краю экрана.
Синхросигнал	Настройка синхросигналов корректирует интерференцию, которая проявляется как вертикальные полосы с элементами отображения, похожими на таблицы или абзацы, или текст с мелким шрифтом.
Фаза	В зависимости от источника входного сигнала (компьютер и т.д.) вы можете видеть изображение на экране может быть размытым или с помехами. Для более четкого изображения вы можете осуществлять постепенный переход, используя метод подбора.
Сброс	Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам (за исключением режима Игра).
В режиме VGA (ПК) некоторые элементы меню изображения будут недоступны. В то же время, при работе в режиме ПК настройки режима VGA добавятся в меню Настройки изображения.	

(**)(в зависимости от модели)

Система - Содержание меню "Звук"	
Громкость	Настраивает уровень громкости.
Эквалайзер	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в Режиме пользователя .
Баланс	Регулирует баланс звука (в большей степени в левом или правом динамике).
Наушники	Устанавливает громкость наушников. Перед использованием наушников убедитесь, что уровень громкости является низким для предотвращения повреждения органов слуха.
Режим звука	Вы можете выбрать звуковой режим (если выбранный канал это поддерживает).
Звуковое звено(**)	Нажмите OK , чтобы открыть меню "Звуковое звено" (Audio Link). На этой экранной странице можно обнаружить и подключить к телевизору беспроводным способом звуковые устройства.
AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ.
Наушники/Линейный выход:	При подключении к телевизору внешнего усилителя с помощью гнезда для подключения наушников установите режим Линейный выход . Если вы подключили к телевизору наушники, установите режим Наушники . Перед использованием наушников убедитесь, что установлен режим Наушники данного меню. Если будет установлен режим Линейный выход , выход из гнезда для подключения наушников будет установлен на максимальный уровень, что может привести к повреждению органов слуха.
Динамическое усиление Басов	Включение и выключение Dynamic Bass.
DTS TruSurround(**)	Включает или отключает DTS TruSurround.
DTS DRC(**)	Dynamic Range Control выполняет регулировку усиления источника для обеспечения подходящего слышимого диапазона как на низких, так и на высоких уровнях воспроизведения. Включите или отключите DTS DRC, установив как Вкл или Выкл .
Цифровой Выход	Устанавливает цифровой тип аудио выхода.

(**)(в зависимости от модели)

Система - Содержание меню "Настройки"	
Условный доступ	Управляет модулями условий доступа при их наличии.
Язык	Вы можете устанавливать разные языки в зависимости от станции телевидения и страны.
Настройки конфиденциальности (*)	Управляйте своими привилегиями конфиденциальности для приложений, связанных с телевизором. Нажмите ОК, чтобы войти в меню и установить в соответствии с вашими предпочтениями.
Родительские настройки	Введите правильный пароль для изменения родительских настроек. В данном меню Вы можете настроить Блокировку меню, Блокировку в зависимости от зрелости зрителей, Замок от детей или Руководство . Также Вы можете установить новый PIN-код или изменить CISAM PIN по умолчанию с помощью соответствующих опций. Примечание: Некоторые опции могут быть недоступными в зависимости от страны во время Начальной установки. PIN-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы установили PIN-код (пробуется в зависимости от выбора страны) во время Первой Установки, используйте данный PIN-код.
Таймеры	Устанавливает таймер автоматического отключения ТВ на определенное время. Устанавливает таймеры для выбранных программ.
Дата/Время	Устанавливает дату и время.
Источники	Подключает или отключает выбранные опции источников.
Настройки сети / Интернет	Настройки сети/Интернета.
Специальные возможности	Показывает другие опции специальных возможностей телевизора.
Для людей с нарушением слуха	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.
Описание Audio	Звуковое сопровождение будет проигрываться для слепых или лиц с болезнями зрения. Нажмите ОК, чтобы просмотреть все доступные опции меню Описание Audio . Эта функция доступна только в том случае, если станция телевидения поддерживает ее. Примечание: В режиме записи или смещения по времени функция звука аудио-описания не может быть доступна.
(**)Netflix	Вы можете видеть ваш номер ESN(*) и отключить функцию Netflix. (*) Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.
Еще	Показывает другие опции настройки телевизора.
Максимальное время отображения меню	Изменяет время отображения меню на экранах меню.
Светодиодный индикатор ожидания	Если установлено значение «Выкл.», светодиодный индикатор режима ожидания не загорается, когда телевизор находится в режиме ожидания.
НВВТВ (*)(**)	Вы можете включить или выключить эту функцию с помощью кнопок Вкл. или Выкл.
Обновление ПО	Обеспечивает наличие самых последних встроенных программ в вашем телевизоре. Нажмите кнопку ОК для просмотра опций меню.
Версия приложения	Отображает текущую версию ПО.
Режим субтитров	Эта опция используется для выбора определенного режима субтитров, который будет отображаться на экране (субтитры DVB / субтитры телетекста) По умолчанию установлены субтитры DVB . Данная функция доступна только для Норвегии.
Автоматическое выключение телевизора	Автоматически устанавливает время, когда телевизор перейдет в режим ожидания, если не будет выполняться какие-либо операции.

(**)(в зависимости от модели)

Ключ Biss: (**)	Biss – это система шифрования сигнала спутникового телевидения, используемая некоторыми вещательными каналами. В случае необходимости ввода ключа BISS на станции телевидения, возможно использование этой настройки. Выделите надписи Ключ BISS и нажмите ОК , чтобы ввести ключ для требуемой передачи.
Магазинный режим	Данный режим используется для целей демонстрации работы изделия. При включенном Демонстрационном режиме некоторые функции телевизора будут недоступны.
Передача аудио/видео	Функция Обмен аудио и видео позволяет осуществлять обмен файлами, сохраненными на планшетном ПК или смартфоне. Если у вас есть совместимый смартфон или планшетный ПК, и установлено соответствующее программное обеспечение, вы можете осуществлять передачу / воспроизведение фотографий на телевизоре. Для получения более подробной информации см. инструкции к Вашему ПО для обмена файлами. Функция передачи аудио/видео не будет доступна одновременно с функцией интернет-порта.
Режим питания	Эта настройка определяет предпочтительное относительно режима питания при выключении Доступны опции Последнее состояние и Режим ожидания.
Виртуальный ПДУ	Данная функция позволяет подключать или отключать виртуальный ПДУ.
СЕС	С помощью данной настройки вы можете включить или полностью отключить функцию СЕС. Нажмите кнопку Влево или Вправо, чтобы включить или отключить данную функцию.
Автоматическое вкл. Питания СЕС	Эта функция позволяет подключенному устройству, совместимому с HDMI-СЕС, включать телевизор и автоматически переключаться на источник входящего потока. Нажмите кнопку Влево или Вправо, чтобы включить или отключить данную функцию.
Громкоговорители	Для воспроизведения звука телевизора с подключенного совместимого звукового устройства необходимо установить опцию Усилитель. Для управления громкостью звукового устройства можно использовать пульт дистанционного управления телевизором.
Смарт-пульт(**)	Нажмите ОК , чтобы открыть меню "Смарт-пульт". На этой экранной странице можно обнаружить и подключить к телевизору устройства дистанционного управления беспроводным способом.
Показать все файлы cookie (*)	Отображает все сохраненные файлы cookie.
Удалить все файлы cookie(*)	Удаляет все сохраненные файлы cookie.
Открытое программное обеспечение	Отображение информации по лицензии на открытое программное обеспечение

(*) Эти функции могут быть недоступны в зависимости от модели вашего телевизора и выбранной страны в первоначальной установке.

(**)(в зависимости от модели)

Установка состава меню	
Автоматический поиск каналов (перенастройка)	Отображает опции автоматической настройки. Цифровая антенна: Поиск и сохранение станций цифрового телевидения. Цифровой кабель: Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. Аналоговый: Поиск и сохранение станций аналогового телевидения. Спутник: Поиск и сохранение станций спутникового телевидения.
Ручное сканирование каналов	Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
Сетевое сканирование каналов	Поиск связанных каналов в системе вещания. Цифровая антенна: Поиск каналов через эфирную антенну. Цифровой кабель: Поиск каналов кабельного телевидения.
Точная настройка аналоговых каналов	Эту настройку можно использовать для тонкой настройки каналов. Данная функция недоступна, если нет сохраненных аналоговых каналов.
Настройка спутника(**)	Отображение настроек спутника. Список спутников: Отображение доступных спутников. Можно Добавить , Удалить спутник или Отредактировать настройки спутников из списка. Установка антенны: Вы можете изменить настройки антенны или начать поиск спутников. SatcoDX: Вы можете скачать или загрузить данные SatcoDX с помощью соответствующих опций.
Установочные настройки (дополнительно) (**)	Отображение меню настроек установки. Поиск в режиме ожидания (*) В режиме ожидания телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих каналов. Будут отображены все новые найденные станции телевидения. Обновление динамического канала (*) Если этот параметр установлен как Активен, изменения на передачах, таких как частота, название канала, язык субтитров и т.д., будут применены автоматически во время просмотра. (В зависимости от модели.)
Очистить список обслуживания	Воспользуйтесь данной настройкой, чтобы удалить список сохраненных каналов. Этот параметр отображается, только если была выбрана Страна Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия.
Выбрать активную сеть	Эта настройка позволяет выбрать только вещания в пределах выбранной сети, которые будут указаны в списке каналов. Данная функция доступна только для страны Норвегия.
Первая установка	Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.
Опции Fransat(**)	Отображение опций Fransat.
Родительский контроль	Отображение опций родительского контроля. Для просмотра текущих настроек следует ввести ПИН-код, который был задан во время первой установки.
Информация о системе	Отображение информации о системе.
Информация о приеме	Отображение текущей информации о приеме спутников.
CAS-модуль	Отображение информации о CAS-модуле.
Обновление	Отображение опций обновления ПО.

(**)(в зависимости от модели)

Общее управление телевизором

Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в **Списке каналов**. Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут внесены в список с помощью опций **Списка каналов**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выйти из Списка каналов. Вы можете отфильтровать каналы из списка с помощью Синей кнопки или открыть меню **Редактирование списка каналов** с помощью **Зеленой** кнопки для выполнения дополнительных изменений в текущем списке.

Управление списками любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Войдите в меню **Список каналов** в главном меню или нажмите **Зеленую** кнопку, при этом на экране будет отображаться **Список каналов** для открывания меню **Редактирование списка каналов**. Выберите из списка желаемый канал. С помощью Желтой кнопки можно делать многократный выбор. Затем нажмите кнопку **OK** для открывания меню Опции редактирования каналов и выберите опцию **Добавить/Удалить** избранное. Повторно нажмите кнопку **OK**. Установите опцию желаемого списка как **"Вкл."** Выбранный канал (-ы) будет добавлен в список. Для удаления канала или каналов из списка любимых каналов выполните аналогичные шаги и установите опцию желаемого списка как **"Выкл."**

Вы можете по желанию использовать функцию **Фильтрация** в меню **Редактирование списка каналов** для постоянной фильтрации каналов в **Списке каналов**. С помощью опции **Фильтрация** каждый раз при открывании Списка каналов может быть установлен один из Ваших любимых четырех списков любимых каналов. Функция фильтрации в меню **Список каналов** позволяет фильтровать только отображаемый в настоящее время Список каналов для нахождения канала и настройки на него. Если эти изменения не будут сохранены, они не останутся при следующем открывании **Списка каналов**. Для сохранения изменений в списке нажмите Красную кнопку после фильтрации во время отображения на экране **Списка каналов**.

Установка настроек родительского контроля

Для предотвращения просмотра определенных передач, каналы и меню можно заблокировать с помощью системы родительского контроля.

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. После установки правильного ПИН-кода будут отображены **настройки Родительского контроля**.

Блокировка Меню: Эта настройка включает или отключает доступ к меню.

Блокировка в зависимости от зрелости зрителей: При установке этой опции у вещающих станций будет запрашиваться информация о зрелости, и если данный уровень зрелости отключен, то доступ к соответствующей передаче будет отключен.

Примечание: Если страна при Первой установке установлена как Франция, Италия или Австрия, значение **блокировки в зависимости от зрелости зрителей** будет установлено как 18 по умолчанию.

Замок от Детей: Если установлена эта опция, то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления работать не будут.

Блокировка Интернета: Если эта опция включена как **"Вкл."**, приложение открытого браузера в портале будет отключено. Установите **"Вкл."** для повторного запуска приложения.

Установить ПИН-код: Устанавливает новый ПИН-код.

ПИН-код CISAM По Умолчанию: Эта опция будет выделена серым цветом, если в слот CI телевизора не будет вставлен модуль CI. С помощью данной опции ПИН-код CI SAM, используемый по умолчанию, может быть изменен.

Примечание: ПИН-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время **Первой установки**, используйте данный ПИН-код.

Некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны во время **Первой Установки**.

Электронная программа передач (EPG)

Некоторые каналы содержат информацию о графике их транслирования. Нажмите кнопку **EPG** для просмотра меню **Электронной программы передач**.

Существует 3 различных вида доступных графика размещения — **График временной шкалы**, **График списка** и **График "Сейчас/Далее"**. Для переключения между ними выполните инструкции, приведенные в нижней части экрана.

График временной шкалы

Масштабирование (желтая кнопка): Нажмите Желтую кнопку для просмотра событий в более широком временном интервале.

Фильтрация (синяя кнопка): Отображает опции фильтра.

Выбор жанра (кнопка Subtitles): Отображение меню **Выбор жанра**. Используя эту функцию,

можно выполнять поиск в базе данных программы передач по выбранному жанру. Будет выполняться поиск, и его результаты, в соответствии с заданными Вами критериями, будут выданы в виде списка.

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Следующий/Предыдущий день (кнопки Программа +/-): Отображение передачи следующего или предыдущего дня.

Поиск (кнопка Text): Отображает меню "Guide Search" (поиск по программе передач).

Сейчас (кнопка Swap): Отображает текущее событие выбранного канала.

Зап./Стоп (кнопка Запись): Телевизор начнет записывать выбранную программу. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

График списка (*)

(*) В этом варианте размещения перечисляются события выделенного канала.

Предыдущий Временной промежуток (красная кнопка): Отображает передачи предыдущего периода.

Следующий/Предыдущий день (кнопки Программа +/-): Отображение передачи следующего или предыдущего дня.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Фильтрация (кнопка Text): Отображает опции фильтра.

Следующий временной промежуток (зеленая кнопка): Отображение передач следующего периода.

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Зап./Стоп (кнопка Запись): Телевизор начнет записывать выбранную программу. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

График ("Сейчас/Далее")

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Фильтрация (синяя кнопка): Отображает опции фильтра.

Зап./Стоп (кнопка Record): Телевизор начнет записывать выбранные события. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

Опции передачи

Для выбора программ используйте кнопки направления, а для вывода меню "Опции программ". Доступны следующие опции.

Выбор канала С помощью этой опции вы сможете переключиться на выбранный канал.

Запись / Удаление зап. Таймер: Выберите опцию **Запись** и нажмите кнопку **ОК**. Если вещание программы будет осуществляться в будущем, она будет добавлена в список "Таймеры" для записи.

Если выбранная программа транслируется в текущий момент, запись начнется немедленно.

Для отмены уже установленной записи выделите передачу, нажмите кнопку **ОК** и выберите опцию "Удалить таймер записи" Таймер. Запись будет отменена.

Таймер на передаче / Удалить таймер на Передаче: После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **ОК**. Выберите опцию "Установить таймер на передаче" и нажмите кнопку **ОК**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **ОК**. Затем выберите опцию **Удалить таймер на передаче**. Таймер будет отменен.

Примечания: При установке активной записи или таймера для текущего канала нельзя переключиться на другой канал или источник.

Невозможно установить таймер или таймер записи для двух или более передач в один и тот же временной интервал.

Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление через сигнал телевидения или через Интернет.

Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

В главном меню выберите "Система" и затем "Большее". Перейдите к пункту "Обновление

ПО" и нажмите кнопку **ОК**. В меню "Опции обновления" выберите элемент "Поиск обновлений" и нажмите кнопку **ОК** для проверки наличия обновлений ПО.

При обнаружении обновления он начнет его загрузку. После завершения загрузки необходимо подтвердить запрос о перезагрузке телевизора путем нажатия кнопки **ОК**, чтобы продолжить с перезагрузкой.

3 Поиск и обновление в режиме

Телевизор будет автоматически искать обновления в 3.00, если включена функция автоматического поиска в меню "Опции обновления", и если телевизор подключен к антенне или Интернету. В случае обнаружения нового программного обеспечения и его успешной загрузки при следующем включении питания телевизор запустится с новой версией программного обеспечения.

Примечание: Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда светодиод мигает, указывая, что идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Проверьте, не сели ли батарейки. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

Низкое качество изображения

- Может быть неправильно выбрана телевизионная система.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.
- Изображение может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключены два внешних устройства. В этом случае следует отключить одно из внешних устройств.

Отсутствует изображение

- Это означает, что телевизор не получает какого-либо сигнала. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна.
- Может быть поврежден антенный провод.
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

Нет звука

- Проверьте, не включена ли блокировка звука. Нажмите на кнопку **Блокировка звука** или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Возможно, сели батарейки. Произведите их замену.

Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Если Вы не можете выбрать источник входящего сигнала, возможно, нет подключенных устройств. В противном случае:
- Проверьте AV кабель и его подключение, если вы пытались подключить устройство.

Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной. Если выполнить запись не получается, попробуйте выключить телевизор и затем заново подключить.

Слишком медленная работа USB-устройств

Если во время начала записи на экране появилось сообщение "USB is too slow" (слишком медленная скорость записи USB-диска), попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Функции подключения (в зависимости от модели)

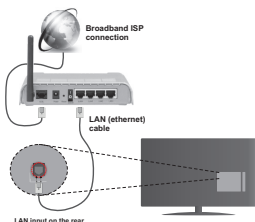
Процедура настройки параметров проводного подключения описана в разделе "Настройки сети" в меню "Система > Настройки".

Подключение телевизора к Домашней сети

Функция подключения позволяет подключить телевизор к домашней сети с помощью проводного или беспроводного соединения. Вы можете использовать данную передачу данных по сети для подключения к интернет-порталу или для получения доступа к фотографиям, видео- и аудио-файлам, которые хранятся на сервере мультимедиа, подключенном к сети, и воспроизводить/выводить их на телевизоре.

Проводное подключение

Подключите телевизор к модему/роутеру через кабель LAN (не прилагается). Выберите **Тип сети** как **Проводное устройство** в меню **Настройки сети**.

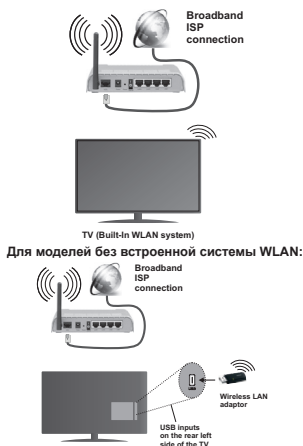


Беспроводное подключение

ВАЖНО: Если в телевизоре отсутствует встроенная функция WiFi, для использования беспроводной сети требуется USB-ключ.

Для подключения телевизора к домашней сети беспроводным способом просто выберите **Тип сети** как **Беспроводное устройство** в меню **Настройки**. Телевизор начнет поиск доступных сетей. Выберите необходимую сеть и нажмите на кнопку **OK**. Если данный телевизор имеет встроенную систему WLAN (беспроводная сеть передачи данных), он не нуждается в дополнительных устройствах для подключения к беспроводной сети.

Для моделей со встроенной системой WLAN:



Об использовании функции подключения

Для обеспечения более высокого качества воспроизведения с проводным соединением следует использовать ПК/HDD/Медиа-плеер или любые другие совместимые устройства.

Для моделей без встроенной системы WiFi подключите адаптер беспроводной сети к одному из USB-входов телевизора.

Во время использования данного типа беспроводного подключения необходимо учитывать, что телевизор не может осуществлять подключение к сетям со скрытым идентификатором SSID.

Установка настроек сети

Настройки сети для телевизора включают параметры проводного и беспроводного соединения. При подключении телевизора через вход ETHERNET выберите **Тип сети** как **Проводное устройство**. Выберите опцию **Беспроводное устройство**, если вы намерены

подключить телевизор к сети беспроводным способом.

Чтобы осуществить поиск доступных беспроводных сетей для выполнения беспроводного соединения, можно нажать кнопку **OK**. Затем отобразится список доступных сетей. Выберите из списка подходящую сеть и нажмите **OK**.

Если выбранная сеть защищена паролем, введите верный ключ с помощью виртуальной клавиатуры. Подождите, пока на экране не покажется IP-адрес. Это означает, что соединение установлено.

Для отключения от сети необходимо выделить **Тип сети**, нажать на кнопку "Влево" или "Вправо" и выбрать "Выкл."

Подключение мобильного устройства через беспроводную сеть

Если в вашем мобильном устройстве имеется функция WiFi, вы можете подключить телевизор через роутер для получения доступа к контенту вашего устройства. Для этого на мобильном устройстве должно быть установлено необходимое программное обеспечение для обмена файлами.

Затем подсоедините мобильное устройство к роутеру/модему и запустите ПО для обмена файлами на мобильном устройстве. Затем выберите файлы, которые вы хотели бы воспроизвести на телевизоре.

Если соединение установлено правильно, у вас появится доступ к файлам общего доступа вашего мобильного устройства, которые смогут быть воспроизведены в обозревателе мультимедиа телевизора.

Войдите в меню **Обозревателя мультимедиа**. Отобразится окно выбора устройства воспроизведения. Выберите идентификатор вашего мобильного устройства и нажмите **OK** для продолжения.

Если доступен виртуальный пульт дистанционного управления, вы можете запустить данное приложение с сервера приложений поставщика вашего мобильного устройства. Вы можете управлять телевизором с помощью беспроводного портативного устройства, используя данное приложение. Для этого следует включить функцию **Виртуальный пульт дистанционного управления** в меню **Система>Опции>Большое** путем нажатия кнопки **Влево** или **Вправо**. Подключите телевизор и мобильное устройство к одной и той же сети и запустите приложение.

Примечание: Некоторые мобильные устройства могут не поддерживать данную функцию.

Использование сетевой службы передачи аудио/видео

Функция передачи аудио/видео предполагает использование стандарта, упрощающего процесс просмотра с цифровой электронной аппаратуры и делающий использование этой аппаратуры в домашней сети более удобным.

Этот стандарт позволяет просматривать и воспроизводить фотографии, музыку и видео, сохраненные на сервере мультимедиа, подключенном к вашей домашней сети.

1. Установка программного обеспечения сервера.

Функция Audio Video Sharing не может использоваться, если серверная программа не установлена на ваш компьютер или если на сопутствующем устройстве не установлено необходимое программное обеспечение сервера мультимедиа. Пожалуйста, установите на свой ПК надлежащую серверную программу.

2. Подключение к проводной или беспроводной сети

Для получения подробной информации по конфигурации см. главы «**Проводное/беспроводное подключение**».

3. Воспроизведение общих файлов с помощью Обозревателя мультимедиа

Выберите параметр **Обозреватель мультимедиа** в главном меню с помощью кнопки **Направление** и нажмите **OK**. Будет отображен обозреватель мультимедиа.

Передача аудио/видео

Поддержка передачи аудио/видео доступна только в папке **Обозреватель мультимедиа**. Чтобы включить просмотр по папкам, перейдите на вкладку **Настройки** в основном окне обозревателя мультимедиа и нажмите **OK**. Выберите параметр **Стиль просмотра** и установите опцию "Папка" с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Выберите необходимый тип мультимедиа и нажмите кнопку **OK**.

Если настройки обмена данными заданы правильно, после выбора желаемого типа носителя на экране появится экранное меню **выбора устройства**. Список доступных сетей будет отображен на экране при их обнаружении. Выберите сервер мультимедиа или сеть, к которым вы хотите подключиться, с помощью кнопок "Вверх" или "Вниз" и нажмите **OK**. Чтобы обновить список устройств, нажмите на **Зеленую** кнопку. Для выхода нажмите кнопку **Меню**.

Если вы выберете тип мультимедиа **Видео** и устройство в меню выбора, на экране появится новое меню. Затем выберите папку с видео-

файлами на следующей экранной странице, и будут отображены все доступные видео-файлы.

Чтобы воспроизвести другие типы мультимедиа в этом окне, вернитесь в основное меню **Обозревателя мультимедиа** и выберите желаемый тип мультимедиа, а затем снова выберите сеть. Дополнительная информация о воспроизведении файлов содержится в разделе "Воспроизведение с USB-носителей с помощью **Обозревателя мультимедиа**."

При просмотре видео из сети с помощью функции передачи аудио/видео файлы субтитров не поддерживаются.

К одной и той же сети можно подключить только один телевизор. При возникновении проблем с сетью выключите из настенной розетки и снова включите телевизор. Функция передачи аудио/видео не поддерживает специальный режим воспроизведения и переход.

Примечание: На некоторых компьютерах использование функции передачи аудио/видео может быть невозможно из-за настроек администрирования и безопасности (например, на ПК бизнес-класса).

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) - стандарт, который позволяет устройству быть включенным или разбудить сетевым сообщением. Сообщение отправляется на устройство программой, выполняемой на удаленном устройстве, подключенном к той же локальной сети, например, на смартфоне.

Ваш телевизор совместим с WoL и WoWiLAN. Чтобы включить эту функцию, установите параметр **Wake On** в меню "Сеть / Интернет" как "Вкл.". Необходимо, чтобы и устройство, с которого будет отправлено сетевое сообщение в телевизор, и сам телевизор, были подключены к одной и той же сети. Функция Wake On (Пробуждение по сигналу) поддерживается только для устройств на базе ОС Android и используется через приложения YouTube и Netflix.

Чтобы использовать эту функцию, телевизор и удаленное устройство должны быть подключены хотя бы один раз, когда телевизор включен. Если телевизор выключен, соединение должно быть восстановлено при следующем включении. Иначе эта функция будет недоступна. Это не действует, когда телевизор переключается в режим ожидания.

Производительность некоторых устройств на рынке может варьироваться в зависимости от архитектуры программного обеспечения. Чтобы использовать функцию Wake On с лучшей производительностью, убедитесь, что ваше устройство имеет последнюю версию прошивки.

Беспроводной дисплей (в зависимости от модели)

Wireless Display ("Беспроводной дисплей") является стандартом для потокового видео и звукового контента, предоставляемого Wi-Fi Alliance. Эта функция позволяет использовать телевизор как беспроводное устройство отображения.

Использование с мобильными устройствами

Существуют различные стандарты, позволяющие передавать изображения экрана, включая изображения, видео- и аудио-контент с мобильного устройства на телевизор.

Сначала вставьте аппаратный ключ USB в телевизор, если в нем отсутствует встроенная функция WiFi.

Затем нажмите кнопку **Источник** на ПДУ и **переключитесь на источник Беспроводной дисплея**.

Появится изображение, подтверждающее готовность телевизора к подключению.

Откройте приложение для передачи файлов на мобильном устройстве. Эти приложения имеют разные названия и каждого бренда, для получения подробной информации см. руководство по эксплуатации вашего мобильного устройства.

Поиск доступных устройств. После выбора вашего телевизора и его подключения изображение на экране вашего устройства появится на телевизоре.

Примечание: Эта функция может использоваться только в том случае, если устройство поддерживает эту функцию. Процессы поиска и подключения отличаются в соответствии с используемой программой. Мобильные устройства на платформе Android должны иметь версию ПО V4.2.2 и выше.

Подключение других беспроводных устройств (в зависимости от модели)

Ваш телевизор поддерживает другую технологию беспроводного подключения с малым радиусом действия. Прежде чем использовать эти виды беспроводных устройств с телевизором, требуется выполнить сопряжение. Для сопряжения устройств с телевизором необходимо выполнить следующие действия:

- Перевести устройство в режим сопряжения.
- Включить опцию обнаружения устройств на телевизоре.

Примечание: Чтобы узнать, как перевести устройство в режим сопряжения, изучите руководство пользователя беспроводного устройства.

Вы можете подключить к телевизору беспроводным способом звуковые устройства или устройства дистанционного управления. Для обеспечения правильной работы функции беспроводного подключения отключите или выключите другие подключенные звуковые устройства. Для звуковых устройств следует использовать опцию **Звуковое звено** в меню **Система > Звук**. Для устройств дистанционного управления используется опция **Интеллектуальный ПДУ** в меню **Система > Настройки > Больше**. Выберите опцию меню и нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть соответствующее меню. С помощью этого меню можно обнаружить и подключить устройства, в которых применяется такая же технология беспроводного подключения, и начать их использовать. Следуйте инструкциям на экране. Включите функцию обнаружения устройств. Отобразится список доступных беспроводных устройств. Выберите из списка устройство, которое необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **OK** для выполнения соединения. Если отобразится сообщение "**Устройство подключено**", соединение будет установлено успешно. Если соединение не будет выполнено, попробуйте еще раз.

Передача изображений и потоковая передача аудио

Также можно использовать этот вид соединения для передачи изображений или потоковой передачи аудио с мобильного устройства на телевизор.

Выполните сопряжение мобильного устройства и телевизора, как было описано выше. Включите функцию поиска устройств в Вашем портативном устройстве. Выберите из списка устройств телевизор. Подтвердите запрос на соединение на экране телевизора и сделайте то же самое на портативном устройстве. Если сопряжение будет выполнено, передача изображений или потоковая передача аудио на телевизор будет невозможной.

Изображения, отправляемые мобильным устройством, будут отображаться на телевизоре без запроса подтверждения, если файл с

изображением будет подходящим. Также можно сохранить файл с изображением на подключенный USB-накопитель или установить его в качестве логотипа при загрузке, если эта функция поддерживается, и файл является подходящим. Для прекращения просмотра изображения нажмите на кнопку **Exit**.

Звук будет передаваться через громкоговорители телевизора после получения подтверждения. Чтобы начать потоковую передачу аудио, отключите устройство от телевизора, если оно было ранее сопряжено с телевизором. После завершения сопряжения отобразится сообщение подтверждения с запросом, хотите ли Вы начать потоковую передачу аудио с мобильного устройства. Выберите "Да" и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления. Если соединение было успешным, через громкоговорители телевизора будет слышен звук. На верхней части экрана телевизора появится символ, когда будет осуществляться потоковая передача аудио. Для прекращения потоковой передачи аудио следует отключить беспроводное соединение мобильного устройства.

Для осуществления беспроводной передачи откройте все запущенные приложения и все меню на телевизоре. Подходят только файлы с изображениями размером менее 5 Мб следующих форматов: .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Если файл, отправленный с мобильного устройства, не соответствует этим требованиям, он не будет отображаться на телевизоре.

Примечание: Беспроводные устройства могут работать в пределах одного и того же диапазона частот и создавать помехи между собой. Для улучшения качества работы беспроводного устройства размещайте его на расстоянии не менее 1 метра от других беспроводных устройств.

Интернет-портал

Функция портала добавляет в ваш телевизор функцию, позволяющую подключаться к серверу в Интернете и просматривать контент, предоставляемый этим сервером через Интернет-соединение. Функция портала позволяет воспроизводить музыку, видео, клипы или веб-контент с определенными ярлыками. Возможность воспроизведения этого контента непрерывно зависит от скорости соединения, предоставляемой поставщиком интернет-услуг.

Нажмите кнопку "Internet" на пульте дистанционного управления и откройте страницу интернет-портала. На экране портала вы увидите пиктограммы доступных приложений и услуг. Для выбора требуемого приложения или услуги используйте навигационные кнопки на пульте дистанционного управления. Вы можете просматривать требуемый

контент путем нажатия кнопки **ОК** после осуществления выбора. Нажмите кнопку НАЗАД/ВОЗВРАТ для возврата к предыдущей экранной странице или кнопку ВЫХОД для выхода из режима интернет-портала.

Примечание: Возможные проблемы с программными приложениями могут быть связаны с провайдером содержимого.

С течением времени контент службы "Портал" и интерфейс могут изменяться без предварительного предупреждения.

Открытый браузер (в зависимости от модели)

Функция Open Browser является одним из приложений на портале, которая обеспечивает доступ к интернету. Выберите логотип интернет-браузера на странице портала и нажмите **ОК** для запуска браузера. Будут отображены логотипы определенных предварительно заданных веб-сайтов. Вы можете выбрать один из них для получения быстрого доступа или ввести URL-адрес веб-сайта в адресной строке в верхней части экрана. Для выполнения поиска в интернете введите ключевое слово в диалоговом окне или переместите курсор на пиктограмму поиска с помощью навигационных кнопок на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку **ОК**.

Smart-центр (в зависимости от модели)

Smart Center является мобильным приложением, работающим на платформах iOS и Android. С помощью планшета или телефона вы сможете легко просматривать видео и передачи на своем интеллектуальном телевизоре, используя технологию **FollowMe TV**. Также, вы можете запускать ваши приложения портала, использовать планшет в качестве пульта дистанционного управления для телевизора, просмотра фотографий и передачи мультимедийных файлов.

Для использования функций Smart Center соединения должны быть выполнены правильно. Убедитесь, что телевизор и мобильное устройство подключены к той же сети.

Для использования функции **передачи мультимедийных файлов** необходимо включить функцию "Передача аудио/видео" в меню Система>Опции>Больше телевизора.

Загрузите соответствующее приложение Smart Center на свое мобильное устройство в магазине приложений в сети и запустите его, чтобы начать пользоваться указанной функцией.

Примечание: Возможность использования всех функций данного приложения зависит от функций телевизора.

Smart-центр (в зависимости от модели)

HbbTV (гибридный широкоэвещательный широкополосный ТВ) - это стандарт, который легко сочетает в себе телевизионные услуги, предоставляемые через широкоэвещательный эфир, с услугами, предоставляемыми через широкополосный доступ, а также позволяет получать доступ к интернет-услугам, предоставляемым только через интернет для потребителей, использующих подключенные телевизоры. Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, навстрата, видео по запросу, EPG, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложения HbbTV являются доступными на каналах, где соответствующие сигналы передаются станцией телевещания. Данные приложения обычно запускаются с помощью пиктограммы в виде небольшой красной кнопки (для уведомления пользователя о том, что на данном канале имеется приложение HbbTV). Пользователь должен нажать красную кнопку, чтобы открыть страницу приложения. Повторно нажмите красную кнопку, чтобы закрыть приложение. Необходимо отметить, что работа приложений и их управление могут отличаться в зависимости от особенностей приложения.

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
EXT (SMART(в зависимости от модели))	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		О
Boковой AV	RGB 50/60		О
	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
YPbPr	NTSC3.58		О
	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
HDMI	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О

(X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

Типичные режимы изображения при подключении ПК

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Возможно, Ваш телевизор не поддерживает некоторые значения разрешения экрана.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x480	60 Гц
4	640x480	66 Гц
5	640x480	72 Гц
6	640x480	75 Гц
7	640x480	85 Гц
8	800x600	56 Гц
9	800x600	60 Гц
10	800x600	70 Гц
11	800x600	72 Гц
12	800x600	75 Гц
13	800x600	85 Гц
14	832x624	75 Гц
15	1024x768	60 Гц
16	1024x768	66 Гц
17	1024x768	70 Гц
18	1024x768	72 Гц
19	1024x768	75 Гц
20	1024x768	85 Гц
21	1152x864	60 Гц
22	1152x864	70 Гц
23	1152x864	75 Гц
24	1152x864	85 Гц
25	1152x870	75 Гц
26	1280x768	60 Гц
27	1360x768	60 Гц
28	1280x768	75 Гц
29	1280x768	85 Гц
30	1280x960	60 Гц
31	1280x960	75 Гц
32	1280x960	85 Гц
33	1280x1024	60 Гц
34	1280x1024	75 Гц
35	1280x1024	85 Гц
36	1400x1050	60 Гц
37	1400x1050	75 Гц
38	1400x1050	85 Гц
39	1440x900	60 Гц
40	1440x900	75 Гц
41	1600x1200	60 Гц
42	1680x1050	60 Гц
43	1920x1080	60 Гц
44	1920x1200	60 Гц

Поддерживаемые форматы видео-файлов для режима USB

Расширение	Видео кодек	Максимальное разрешение, частота кадров и скорость передачи
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@30 кадров в сек. - 50Мб в сек. , 1080P@60 кадров в сек. - 50Мб в сек. Другие: 1080P@60 кадров в сек. - 50 Мб в сек.
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2 MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, транспортный поток MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Поддерживаемые форматы файлов с изображениями для режима USB

Расширение	Технические характеристики	Разрешение (ширина x высота)
.jpg, .jpeg	Полное	8192 x 8192
	Прогрессивное	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 бит	8192 x 8192
	RLE 4/8 бит	
.gif	87a	
	89a (Только 1 картинка в формате анимации)	
.png	Оттенки серого, 24/32 бит на пиксель	
	Чересстрочная развертка	
.tif, .tiff	Прогрессивное	
	Формат файла изображения с тегами	
.webp	Поддержка версии VP8 с пониженной степенью сжатия 0-3	
	Пониженная степень сжатия	

Поддерживаемые форматы звуковых файлов для режима USB

Расширение	Форматировать
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Поддерживаемые форматы файлов с субтитрами для режима USB

Внешние субтитры	
Расширение	Технические характеристики
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	*

Внутренние субтитры

Расширение	Технические характеристики
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD, субтитры, текст

Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	66 Гц	60 Гц	68 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768						
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Информация по возможностям функции "Интернет-портал"

Контент и услуги, доступные через портал SmartVue, предоставляются поставщиками, являющимися третьими лицами, и они могут быть изменены, их предоставление может быть приостановлено или прекращено в любое время без предварительного уведомления.

Hitachi не несет ответственности за контент или услуги и не гарантирует доступность такого контента или услуг либо наличие доступа к ним.

Для получения информации по конкретной услуге или любому контенту следует посетить веб-сайт поставщика услуги/контента. В случае возникновения каких-либо вопросов или проблем относительно какого-либо контента или услуг обращайтесь напрямую к поставщику соответствующей услуги/контента. Hitachi не несет ответственности за обслуживание клиентов в связи с использованием контента или услуг и не несет ответственности в этом отношении.

Информация о функции DVB

Данный ЦТВ-приемник пригоден для использования только в странах, для которых он был разработан. Хотя данный ЦТВ-приемник соответствовал последним техническим описаниям ЦТВ на момент производства, мы не гарантируем его совместимость с транслируемыми передачами ЦТВ в будущем в связи с возможными изменениями, которые могут иметь место в сигналах технологиях радиовещания. Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.

Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции; следовательно, технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения консультации относительно того, где можно приобрести дополнительные приспособления, следует обратиться в торговую точку, где было приобретено Ваше оборудование.

Настоящий Гарантийный талон свидетельствует о гарантии качества товара и является основанием для получения обслуживания в авторизованном сервисном центре.

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного Изделия. Мы гарантируем его высокое качество и безупречную работу при соблюдении правил эксплуатации, а также сообщаем, что данное Изделие сертифицировано на соответствие требованиям безопасности согласно законодательству Российской Федерации. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Убедитесь, что серийный номер и наименование модели приобретаемого Вами Изделия соответствуют записям в гарантийном талоне, а серийные пломбы на Изделии не повреждены. Обратите внимание, что в гарантийном талоне стоит печать продавца и дата продажи. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с момента изготовления Изделия.

Внимание! Не допускайте внесения в заполненный талон каких-либо изменений и исправлений. В случае исправления или неполного заполнения талона немедленно обратитесь к продавцу. При рассмотрении претензий потребителя гарантийные талоны и чеки с исправлениями во внимание не принимаются. При первом и правильном обращении Изделие прослужит Вам много лет. При его эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вонутрь посторонних предметов, влаги, жидкостей, насекомых, животных. В течение всего срока службы Изделия следите за сохранностью маркировочных надписей с обозначением наименования модели и серийного номера, гарантийного талона, товарного/кассового чеков, инструкции по эксплуатации, квитанции на услуги по установке.

В случае, если недостатки и/или повреждения Изделия возникли после передачи потребителю вследствие нарушения им правил эксплуатации, транспортировки, хранения, действий третьих лиц, действия непреодолимой силы - включая, но не ограничиваясь - пожар, удар молнии, землетрясение, цунами, наводнение, природные катаклизмы и т.п., попадания вонутрь влаги, жидкостей, насекомых, животных, в том числе грызунов, воздействия внешних факторов - воды, температуры и др., свыше допустимых установленных Изготовителем значений, иного постороннего воздействия - включая, но не ограничиваясь - химическое и физическое воздействие, а также вследствие нарушения технических требований, изложенных в инструкции по эксплуатации, Изготовитель не несет ответственности за такие недостатки и/или повреждения, а также за ущерб имуществу и иной вред, возникший в результате таких недостатков и/или повреждений.

Установка и подключение

Если приобретенное Вами изделие требует специальной установки и/или подключения, рекомендуем Вам обратиться в уполномоченную организацию, предоставляющую такого рода платные услуги. Работы по установке и подключению Изделия, а также по доработке внутрисетевых коммуникаций для нормальной эксплуатации Изделия выполняются по отдельному договору, осуществляемому за плату. При этом, в зависимости от способа установки и подключения следует обращаться к организациям, которые их осуществили. Убедитесь, что лицо, осуществляющее установку и/или подключение Изделия, обладает необходимой квалификацией, а также имеет лицензию, сертификаты или иные разрешительные документы на право предоставления таких услуг. Качественная установка и/или подключение Изделия существенны для его правильной работы и гарантийного обслуживания. Помните, что лицо, осуществившее установку и/или подключение, несет ответственность за качество и правильность выполненных работ, а также за возможный ущерб имуществу и иной вред, возникший в результате неправильной установки и/или подключения Изделия. Убедитесь, что после проведения работ по установке и/или подключению в гарантийный талон внесена вся необходимая информация.

Внимание! Установка и/или подключение Изделия, произведенные неаккредитованными специалистами, представляют угрозу нормальной эксплуатации Изделия, сохранности Вашего имущества, а также могут быть основанием для отказа в гарантийном обслуживании. Изготовитель не несет ответственности за ущерб имуществу и иной вред, возникший в результате неправильной установки и/или подключения Изделия. При самостоятельной установке и подключении Изделия потребитель несет полную ответственность за качество выполненных работ и их безопасность.

По вопросам гарантийного обслуживания, установки и подключения рекомендуем Вам обращаться в Авторизованные сервисные центры, список которых Вы можете найти в приложении к данному гарантийному талону.

Условия гарантийного обслуживания

Срок гарантии
Изготовитель устанавливает гарантийный срок на Изделие — 12 календарных месяцев, исчисляемый с даты продажи Изделия Потребителю.
Срок службы

Срок службы Изделия составляет 10 лет. По истечении срока службы обратитесь в ближайший Авторизованный сервисный центр для проведения необходимых профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации Изделия.

Данное изделие предназначено для использования исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности и/или извлечением прибыли. Использование Изделия в иных целях является существенным нарушением правил его эксплуатации.

HITACHI
Inspire the Next

Гарантийное обслуживание

Бесплатное гарантийное обслуживание осуществляется в соответствии с настоящими Условиями и только в Авторизованных сервисных центрах. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список Авторизованных сервисных центров.

Гарантия не распространяется на пульты дистанционного управления, аккумуляторы батареи, элементы питания, внешние блоки питания, зарядные устройства, соединительные кабели, антенны, наушники, микрофоны, носители информации различных типов (CD, DVD диски, диски с программными обеспечениями и драйверами и т.д.), чехлы, ремни, сумки, документацию, прилагаемую к Изделию, фильтры, поглотители запахов, лампочки, полки, ящики, подставки и другие емкости для хранения продуктов в холодильниках и обработки посуды в посудомоечных машинах, фильтры, насадки, шланги и трубки для подачи/слива воды для стиральных машин, кондиционеров, посудомоечных машин.

Гарантийное и бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на Изделия, недостатки и/или повреждения которых возникли после передачи потребителю в результате:

- 1) нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки изделия;
- 2) неправильной установки и/или подключения изделия;
- 3) действий третьих лиц:
 - ремонта или внесения несанкционированных Изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, в том числе вносимых самостоятельно потребителем;
 - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов), норм и значений питающих, телекоммуникационных, кабельных, коммунальных и иных сетей;
- 4) действия непреодолимой силы - включая, но не ограничиваясь - пожар, удар молнии, землетрясение, цунами, наводнение, природные катаклизмы и т.п.;
- 5) использования изделия для предпринимательской деятельности и/или извлечения прибыли;
- 6) воздействия внешних факторов - воды, температуры и др., свыше допустимых установленных Изготовителем значений, иного постороннего воздействия - включая, но не ограничиваясь - химическое и физическое воздействие, попадания вонутрь влаги, жидкостей, насекомых, животных, в том числе грызунов.

Для подтверждения даты покупки Изделия при гарантийном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований убедительно просим Вас сохранять сопроводительную документацию: товарный чек, квитанцию, правильно и четко заполненный гарантийный талон с указанием серийного номера и наименования модели изделия, даты продажи, чек/различную печать продавца, иные документы, подтверждающие дату и место покупки. С целью облегчения дальнейшего сервисного обслуживания Изделия требуйте от лиц, осуществляющих ремонтные и иные работы в отношении Изделия, занесения в соответствующий раздел данного Гарантийного талона всех сведений о произведенных работах.

Внимание! Неправильное заполнение Гарантийного талона или отсутствие в нем предусмотренных настоящим пунктом сведений, а также отсутствие сервисных пломб на Изделии могут повлечь отказ в проведении гарантийного и иного сервисного обслуживания, Соблюдение рекомендаций и указаний, содержащихся в инструкции по эксплуатации (правилах пользования), поможет избежать проблем при эксплуатации Изделия и облегчит его обслуживание. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в Изделие любые конструктивные, технические, схемотехнические и иные изменения.

Периодическое и послегарантийное обслуживание. Периодическое и послегарантийное обслуживание производится сервисными центрами по желанию потребителя за отдельную плату. В период и после истечения срока гарантии Авторизованные сервисные центры готовы предложить Вам свои услуги по сервисному обслуживанию Изделия. Список сервисных центров постоянно дополняется. Более точную информацию Вы можете получить по телефону информационной службы (495) 956 82 30, бесплатной горячей линии 8 800 1000 550, e-mail Info@vestel.ru или на интернет - ресурсе www.vestel.ru

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Наименование изделия
Модель
Заводской номер
Дата продажи
Название магазина, адрес и телефон
Вскрыть упаковку, проверить комплектность и продать (ФИО продавца)
Доставка произведена (указать нем)
Печать магазина и подпись продавца

М.П.

Исправное Изделие в полном комплекте, с Инструкцией по эксплуатации, получил. С Условиями гарантийного обслуживания и бесплатного Сервисного обслуживания, перечнем Авторизованных сервисных центров ознакомлен и согласен. Претензий ко внешнему виду и комплектности Изделия не имею.

Подпись Покупателя

HITACHI
Inspire the Next

1 Встановлення батарейок в пульт дистанційного керування

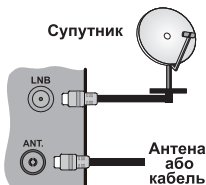
Вставте дві батарейки типу **AAA/R3** або еквівалентного типу. Вставте батарейки відповідно до вказаних позначень полярності (+/-) та закрийте кришку відсіку для батарей.



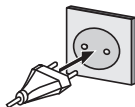
2 Під'єднайте антену до роз'єму телевізора

* З'єднання на задній панелі можуть відрізнятися залежно від моделі

ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВІЗОРА



3 Під'єднайте шнур живлення телевізора до розетки



4 Щоб увімкнути телевізор (залежить від моделі)

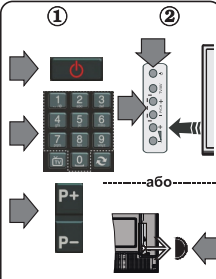
Під'єднайте шнур живлення телевізора до розетки – загоріться світлодіод режиму очікування. Щоб увімкнути телевізор, який знаходиться в режимі очікування:

1. Натисніть кнопку **Режим очікування**, цифрову кнопку або кнопку **Програма +/-** на пульті дистанційного керування.

2. Натисніть на телевізорі кнопку **Режим очікування** або **Програма +/-**.

2. Натисніть і утримуйте кнопку на боковій панелі телевізора, поки він не вийде з режиму очікування.

* Розташування кнопок управління та вимикача живлення може різнитися залежно від моделі.



5 Вхід HDMI

ПЕРЕД ПІД'ЄДНАННЯМ ВПЕВНІТЬСЯ, ЩО ОБИДВА ПРИЛАДИ ВИМКНЕНІ. Щоб з'єднати обидва пристрої, використовуйте роз'єм HDMI та кабель HDMI. Щоб вибрати вхід HDMI, натисніть кнопку **Джерело** на пульті дистанційного управління. Під час кожного натискання кнопки вибір підтверджується екранним меню.

* Розташування кнопки **Джерело** може різнитися залежно від моделі пульта дистанційного керування



6 Процедура автоматичного налаштування (залежить від моделі)

Якщо телевізор використовується вперше, майстер встановлення допоможе вам з цим процесом. Спочатку з'явиться екран вибору мови. Виберіть мову та натисніть кнопку **ОК**.

У наступному вікні встановіть уподобання кнопками зі стрілочками.

Про вибір типу мовлення

Цифрова антена: Якщо вибрано цей тип мовлення, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового наземного мовлення.

Цифрове кабельне мовлення: Якщо вибрано цей тип мовлення, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового кабельного мовлення. Відповідно до інших уподобань перед початком пошуку може відображатися підтвердження. Для продовження оберіть Так і натисніть кнопку **ОК**. Щоб скасувати операцію, оберіть Ні і натисніть **ОК**. На цьому екрані можна вибрати **Мережу** або **задати такі параметри**, як **Частота**, **Ідентифікатор мережі** та **Крок пошуку**. По завершенню натисніть кнопку **ОК**.

Зауваження: Тривалість пошуку залежить від обраного Кроку пошуку.

Супутникове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення Супутникове, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового супутникового мовлення. Перед пошуком супутникових каналів слід задати деякі параметри. Спочатку відкриється меню Тип антени. В меню Тип антени кнопками зі стрілками можна обрати один з наступних типів: **Прямий**, **Однокабельний** або **Перемикач DiSEqC**.

Аналогове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення Аналогове, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали аналогового мовлення. Приєднаний у процесі пошуку буде віддаватися обраному типу мовлення, і знайдені канали цього типу будуть у списку першими. Після закінчення натисніть кнопку **ОК** для продовження.

Тепер можна увімкнути Режим магазин. Цей режим призначений тільки для використання в магазині. Для домашнього використання рекомендується вибрати Режим дому.

Залежно від моделі телевізора та країни, на цьому етапі може з'явитися меню Налаштування конфідентності. У цьому меню можна налаштувати мовні параметри. Виділіть функцію та вимкайте або увімкніть її кнопками «Вліво» та «Вправо». Якщо параметр Під'єднання Інтернет вимкнений, екран Параметри мережі / Інтернет відобразиться не буде.

Для продовження натисніть на ПДК кнопку **ОК**, і на екрані з'явиться меню Налаштування Інтернет / мережі. Щоб налаштувати дротове або бездротове підключення, зверніться до наступного розділу про підключення до мережі Інтернет на наступній сторінці. Коли налаштування будуть встановлені, натисніть **ОК** для продовження.

Після завершення Початкової установки телевізор почне пошук доступних каналів обраних типів мовлення.

Після збереження всіх доступних каналів на екрані з'явиться результат пошуку. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Після цього буде відображено меню **Редаткування списку каналів**. Список каналів можна відредагувати залежно від ваших уподобань або натиснути кнопку **Меню**, щоб вийти з режиму редагування та почати перегляд телевізора.

Примітка: Не вимикайте телевізор у процесі початкової установки.

7 Під'єднайте телевізор до мережі Інтернет

Функція під'єднання дозволяє під'єднати телевізор до домашньої дротової або бездротової мережі. Цю мережу можна використовувати для під'єднання до Порталу або для скачування та відтворення/програвання на екрані телевізора фотографій, відео та аудіо файлів, які зберігаються на медіа-сервері, який під'єднано до мережі.

Однак, якщо в телевізорі відсутній бездротовий USB-адаптер або внутрішній Wi-Fi-адаптер, слід користуватися дротовим підключенням. Додайте телевізор до домашньої мережі шляхом його підключення до модему/маршрутизатора через кабель LAN (не поставляється), як показано на рисунку. Щоб під'єднати телевізор до бездротової мережі, можливо знадобиться бездротовий USB-адаптер. Під'єднайте його до одного із вихідних USB-роз'ємів телевізора. Якщо телевізор оснащений внутрішнім Wi-Fi-адаптером, не потрібно використовувати додатковий бездротовий адаптер.

Натисніть кнопку **Меню**, щоб відкрити головне меню телевізора. Виберіть **Система> Параметри** за допомогою кнопки зі стрілками та натисніть **ОК** для підтвердження. Виділіть пункт **Параметри мережі/Інтернет** та натисніть кнопку **ОК**.

Коли пункт **Тип мережі** буде виділений, натисніть кнопку **Вліво** або **Вправо**, щоб вибрати тип з'єднання. Дротове під'єднання буде встановлено автоматично. Щоб мати можливість вибору типу бездротового з'єднання, імовірно, спочатку доведеться підключити до телевізора бездротовий USB-адаптер. Якщо вибрано бездротове під'єднання, телевізор буде шукати доступні бездротові мережі і відобразить їх після закінчення. Виберіть одну з них та натисніть кнопку **ОК** для під'єднання. Якщо бездротова мережа захищена паролем, необхідно ввести правильний код для доступу до мережі. Після налаштування бездротового під'єднання введені параметри будуть збережені, тому не потрібно буде кожного разу вводити пароль для підключення до тієї ж бездротової мережі. Ви можете в будь-який час видалити збережений профіль бездротової мережі. Цей профіль також буде видалено при виконанні процесу початкової установки.

Після під'єднання телевізора натисніть кнопку **Інтернет** на пульті дистанційного керування, щоб отримати доступ до Інтернет-порталу. За допомогою вбудованої функції доступу до Інтернет-порталу можна використовувати широкий спектр програм та послуг.

Примітка: Контент сторінки порталу може змінюватися в будь-який момент часу без попереднього повідомлення.

Для отримання більш докладної інформації зверніться до інструкції з експлуатації.

Бездротове з'єднання

Дротове під'єднання



Зміст

Маркування на цьому пристрої.....	2
Функції.....	5
Специфікація.....	6
Інформація з утилізації.....	7
Пульт дистанційного керування RC A3-49141 (залежить від моделі).....	8
Телевізор і кнопки управління.....	10
Підключення живлення.....	10
Під'єднання антени (залежить від моделі).....	11
Екологічна інформація.....	11
Повідомлення режиму очікування.....	11
Початкова установка (залежить від моделі).....	12
Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB.....	14
Запис зі зсувом часу (залежить від моделі).....	14
Миттєвий запис(залежить від моделі).....	14
Меню медіа-браузера(залежить від моделі).....	15
Запис програм.....	15
Конфігурація записів.....	16
Повтор екрана (залежить від моделі).....	16
Транзит CEC та команд CEC (залежить від моделі).....	16
Електронний посібник (залежить від моделі).....	16
Загальна робота з телевізором.....	22
Робота зі списком каналів.....	22
Налаштовує параметри батьківського контролю.....	22
Електронна програма передач (EPG).....	22
Оновлення програмного забезпечення.....	23
Пошук і усунення несправностей та рекомендації.....	24
Функції під'єднання (залежить від моделі).....	24
Підтримувані формати файлів зображень для режиму USB.....	31
Підтримувані формати файлів аудіо для режиму USB.....	31
Підтримувані формати файлів субтитрів для режиму USB.....	32
Підтримувана роздільна здатність DVI.....	33
Інформація про функціональність Інтернет-порталу.....	34
Інформація щодо функціональності DVB.....	34



УВАГА
РИЗИК УРАЖЕННЯ
ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ
НЕ ВІДКРИВАТИ



УВАГА Для зникнення небезпеки ураження струмом НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ) ВСЕРЕДНІНІ НЕМАЄ ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ДОПУСКАЮТЬСЯ ТІЛЬКИ КВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ.

На час екстремальних погодних умов (наприклад, під час грози, блискавки) та перед тривалими періодами без використання (наприклад, перед відпусткою) від'єднуйте телевізор від мережі живлення.

Штепсельна вилка використовується для від'єднання телевізора від електричної мережі, тому вона обов'язково повинна бути справною. Якщо телевізор не пригнітається від електричної мережі, споживання енергії не припиняється у будь-яких режимах, навіть якщо телевізор знаходиться в режимі очікування або вимкнений.

Зуваження: Дотримуйтеся інструкцій на екрані під час використання відповідних функцій.

ВАЖЛИВО: Перед початком встановлення або використання повністю прочитайте ці інструкції

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Особам з фізичними або розумовими вадами, дітям, а також особам, які не мають достатнього досвіду /або знань, слід користуватися електрообладнанням тільки під наглядом.

- Використовуйте цей телевізор на висоті менше ніж 2000 метрів над рівнем моря, в сухих місцях і в регіонах з помірним або тропічним кліматом.
- Цей телевізор призначений для побутового та аналогового звичайного використання, але крім цього його можна використовувати в громадських місцях.
- Для цієї вентиляції залиште навколо телевізора не менше 5 см вільного простору.
- Не можна закривати або блокувати вентиляційні отвори такими предметами як газети, скатертини, штори і т. д.
- Доступ до штепсельної вилки має бути вільним. НЕ ставте телевізор, меблі тощо на шнур живлення. Пошкодження шнура живлення/вилки може призвести до займання або ураження електричним струмом. Вимикаючи прилад з розетки, тягніть за штепсель – НЕ тягніть за шнур живлення. Не торкайтеся до шнура живлення / вилки вологими руками – це може призвести до короткого замикання або ураження електричним струмом. Не допускайте вузлу на шнур живлення і його переплетення з

іншими шнурами. Пошкоджений шнур треба замінити. Заміну мають виконувати тільки кваліфіковані робітники.

- Захищайте телевізор від попадання крапель і бризок рідин і не ставте предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази, чашки і т. д., на телевізор або над телевізором (наприклад, на полиці, що знаходяться над пристроєм).
- Уникайте встановлення телевізора під прямими сонячними променями і не розміщуйте джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічки, на телевізорі або поряд з ним.
- Не ставте біля телевізора будь-які джерела тепла, наприклад: електричні обігрівачі, радіатори і т. д.
- Не ставте телевізор на підлозі і нахилених поверхнях.
- Щоб уникнути небезпеки задусання, зберігайте пластикові пакети у місцях, недоступних для немовлят, дітей і домашніх тварин.
- Ретельно прикріпіть підставку до телевізора. Якщо підставка поставляється з гвинтами, міцно затягніть гвинти, щоб запобігти перекиданню телевізора. Не затягуйте гвинти занадто сильно і прикріпіть гумові прокладки підставки належним чином.
- Не вийкайте елементи живлення у вогонь або разом з небезпечними або горючими матеріалами.

Попередження: Батареї не можна тримати біля джерел високих температур, наприклад, під софем, біля вогню тощо.

Увага!	Ризик важкого травмування або смерті
Ризик ураження електричним струмом	Ризик небезпечної напруги
Технічне обслуговування	Важливий елемент технічного обслуговування

Маркування на цьому пристрої

Наведені нижче символи нанесені на виріб для зазначення обмежень, запобіжних заходів та правил техніки безпеки. Застереження застосовуються до виробу, тільки коли він відповідає маркуванню. Зберігайте цю інформацію з міркувань безпеки.



Обладнання класу II: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення.



Обладнання класу II з функціональним заземленням: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення.

але контакт заземлення використовується для певних функцій.



Захисне заземлення: Призначений контакт призначений для під'єднання захисного заземлення, пов'язаного з електромережею.



Контакт під небезпечною напругою: Призначений контакт(и) перебуває(ють) під небезпечною напругою при нормальних умовах експлуатації.



Обережно, див. Інструкцію з експлуатації (Позначена(и) зона(и) містить(ять) плоскі/дискові заміни користувачем батареї.



Лазерний пристрій класу 1: Цей продукт лазерний випромінювач класу 1, що є безпечним при дотриманні розумних умов експлуатації.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Не ковтайте батарею, це може призвести до хімічного опіку.

Цей виріб або додаткове приладдя, що поставляється у комплекті, може містити плоску/дискову батарею. Ковтання дискової батареї всього за 2 години може призвести до серйозних хімічних опіків внутрішніх органів та смерті.

Тримайте нові та старі батареї у недоступному для дітей місці.

Якщо відділ для батареї закривається ненадібно - припиніть використання пристрою та покладіть його у недоступне для дітей місце.

Якщо у вас виникла підозра, що батарея була проковтнута або потрапила у будь-яку частину тіла - негайно зверніться до лікаря.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Забороняється ставити телевізор на нестійку або нахилену поверхню. Телевізор може впасти, що призведе до важких травм або смерті. Багатошкідливих (особливо дитячих) можна уникнути, якщо дотримуватися простих заходів безпеки, а саме:

- Використовуйте столики та підставки, що рекомендовані виробником телевізора.
- Використовуйте тільки такі меблі, що надійно витримують вагу телевізора.
- Переконайтеся, що телевізор не виступає за край меблі, на якій стоїть.
- Не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, буфет чи шафу), не закріплюючи належним чином меблі і телевізор.
- Не встановлюйте телевізор на тканину або інший матеріал, розташований між телевізором і меблями, де його встановлено.
- Поясніть дітям, що небезпечно залізати на меблі, щоб дістатися телевізора та його органів керування. Якщо ваш наявний телевізор зберігається або перевозиться, слід дотримуватися таких самих заходів безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ПРИВОДУ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

- Перед кріпленням телевізора на стіні прочитайте ці інструкції.
- Набір для настінного монтажу не обов'язково включається в комплект поставки. Якщо він не включений в комплект поставки з телевізором, його можна придбати у місцевого продавця.
- Не розміщуйте телевізор на стелі або на нахилений стіні.
- Використовуйте гвинти для настінного монтажу та інше додаткове приладдя згідно рекомендаціям виробника.
- Щоб запобігти падінню телевізора, міцно затягніть гвинти. Не затягуйте гвинти занадто сильно.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Пристрій, підключений до захисного заземлення будівлі шляхом використання МЕРЕЖЕВОГО З'єднання або за допомогою іншого пристрою, підключеного до захисного заземлення і системи розділення телевізійних каналів з використанням коаксимального кабелю, за певних умов може створити небезпеку пожежі. Таким чином, підключення до системи розділення телевізійних каналів необхідно виконати за допомогою пристрою, який забезпечує електричну ізоляцію на частоті, нижче певного рівня (наприклад, гальванічного роз'єднувача, див. стандарт EN 60728-11).

Функції

- Керування кольоровим телевізором за допомогою пульта дистанційного керування
- Повністю інтегроване цифрове ефірне/кабельне/ супутникове телебачення (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Режим встановлення Fransat
- Входи HDMI для підключення інших пристроїв з HDMI-виходами
- Вхід USB
- Система меню OSD.
- Роз'єм Start для приєднання зовнішніх пристроїв (відеоманітофона, ігрових приставок, аудіосистем і т. п.)
- Звукова стереосистема
- Телетекст
- Вихід для навушників
- Автоматична система програмування.
- Ручна настройка
- Автоматичне вимикання через період до восьми годин
- Таймер сляного
- Замок від дітей.
- Автоматичне відключення звуку за відсутності сигналу
- Відтворення NTSC
- AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)
- ФАПЧ (фазове автоматичне підстроювання частоти)
- Вхід для комп'ютера
- Ігровий режим (опція).
- Функція вимикання зображення
- Запис програми
- Режим звуку часу
- Pixellence
- Ethernet (LAN) для підключення до Інтернету та служби
- Підтримка вбудованого модуля WIFI 802.11 a/b/g/n
- Підтримка 802.11 a/b/g/n Wi-Fi через USB-ключ (не надається).
- Обмін аудіо/відео контентом
- HbbTV

Функції та можливості залежать від моделі.

Зазваження (залежить від моделі)

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ТОВАРНОГО ЗНАКУ

Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio і символ подвійного D — товарні знаки компанії Dolby Laboratories.

Назви HDMI, High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI — товарні знаки або зареєстровані товарні знаки компанії HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.



«YouTube та логотип YouTube — товарні знаки компанії Google Inc».

Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, емблема, & DTS і емблема разом є зареєстрованими торговими знаками; DTS TruSurround є торговим знаком DTS, Inc.® DTS, Inc. Bci права захищені.



Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, & DTS або DTS-HD і символ разом є зареєстрованими торговими знаками DTS, Inc.® DTS, Inc. Bci права захищені.



Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, символ, & DTS і символ разом є зареєстрованими торговими знаками, при цьому DTS 2.0 + Digital Out є торговим знаком DTS, Inc.® DTS, Inc. Bci права захищені.



Цей продукт містить технології, які підпадають під певні права на інтелектуальну власність Microsoft. У разі, якщо не отримано відповідні ліцензії від

Microsoft, використання або розповсюдження цієї технології поза межами цього продукту заборонено.

Для захисту своєї інтелектуальної власності, в тому числі захищеного авторським правом контенту, власники контенту використовують технологію доступу до контенту Microsoft PlayReady™. У цьому пристрої для доступу до захищеного за допомогою PlayReady контенту (або захищеного за допомогою WMDRM вмісту) використовуються технологія PlayReady. Якщо за допомогою пристрою належним чином не здійснюється обмеження на використання контенту, власники контенту можуть звернутися до Microsoft з проханням щодо анулювання здатності пристрою до споживання захищеного за допомогою PlayReady контенту. Анулювання не повинно впливати на вміст або контент, захищений за допомогою інших технологій доступу до вмісту. Власники вмісту мають право вимагати оновлення технології PlayReady, яка застосовується для доступу до їхнього контенту. У разі відмовлення від оновлення технології стає неможливим доступ до контенту, що потребує оновлення.

Специфікації

TV мовлення	PAL BG/DK/I / SECAM BG/DK
Канали прийому	VHF (ДІАПАЗОН I / III) / UHF (ДІАПАЗОН U) / ГІПЕРЧАСІТНИЙ ДІАПАЗОН
Кількість каналів	1000 (без супутника) 10000 (із супутником)
Індикатор каналу	В текстовому режимі
Радіочастотний антенний вхід	75 Ом (незбалансований)
Робоча напруга	220-240V AC, 50Hz.
Аудіо	Німецький Nisam SRS TruSurround (запекити від моделі) DTS TruSurround (запекити від моделі)
Споживана потужність (Вт)	Див. наклейку на задній панелі
Робоча температура і вологість	від 0 до 40 °C, максимальна вологість 85 %

Технічні характеристики безпроводного передавача локальної мережі (запекити від моделі)

Діапазон частот	Максимальна вихідна потужність
2400-2483,5 МГц (канали 1-13)	< 100 мВт
5150-5250 МГц (канали 36-48)	< 200 мВт
5250-5350 МГц (канали 52-64)	< 200 мВт
5470-5725 МГц (канали 100-140)	< 200 мВт

Обмеження у країнах

Цей пристрій призначений для домашнього та офісного використання у всіх країнах ЄС (та інших країнах, що дотримуються відповідної директиви ЄС) без будь-яких обмежень, крім зазначених нижче країн.

Країна	Обмеження
Болгарія	Для використання поза приміщеннями і для надання публічних послуг необхідний окремий дозвіл.
Франція	Використання у приміщеннях дозволено на частотах 2454-2483,5 МГц.
Італія	При використанні поза власним приміщенням необхідний окремий дозвіл
Греція	Використання у приміщеннях дозволено на частотах 5470-5725 МГц.
Люксембург	Загальний дозвіл необхідно для мережі і надання публічних послуг (не для частотного спектра)
Норвегія	Радіопередачі заборонені у географічній зоні в радіусі 20 км від центру Ню-Олесунн
Російська Федерація	Використання тільки у приміщеннях.

Вимоги, що пред'являються у будь-якій країні, можуть змінитися в будь-який момент. Користувачам рекомендується з'ясувати у місцевих органів влади щодо поточного стану національних правил стосовно бездротових мереж у діапазонах 2,4 ГГц і 5 ГГц.

Інформація з утилізації

Інструкції з утилізації відходів:

Пакувальні матеріали можна переробляти повторно, отже, їх необхідно утилізувати для повторної переробки. Пакувальні матеріали, наприклад пакети, необхідно зберігати поза межами досяжності дітей. Батареї, у тому числі батарей, не утримуючих важких металів, не можна утилізувати разом зі звичайним побутовим сміттям. Будь ласка, утилізуйте використані батареї, не забуваючи про безпеку навколишнього середовища. Довідайтеся про законодавчі норми, які діють у Вашім регіоні.

Не намагайтеся зарядити батареї. Існує небезпека вибуху. Старі батареї слід замінювати тільки новими батареями такого ж або еквівалентного типу.

Інформація для користувачів в країнах Європейського Союзу

Знак, наведений праворуч, означає відповідність вимогам Директиви щодо відходів електронного та електронного обладнання 2012/19/EU (WEEE). Цей знак вказує на вимогу НЕ утилізувати обладнання, включаючи будь-які використані та зисовані акумулятори, як несортівані побутові відходи, але використовувати доступні системи збору та повернення. Якщо на батареях або акумуляторах, що надходять з цим обладнанням, вказані хімічні символи Hg, Cd або Pb, то це означає, що батарея має вміст важких металів перевищує 0,0005% ртуті або більше 0,002% кадмію або більше 0,004% свинцю.



-

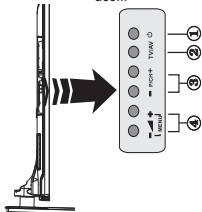


Гучність +/-

- 260 -

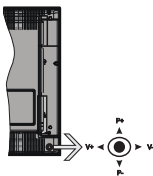
-

- 260.



- Українська - 10 -

- 260 -



Українська - 11 -

- або -

- Натисніть і утримуйте центральну кнопку джойстика, розташованого на панелі телевізора, або переміщуйте рукоятку джойстика вгору/вниз, поки телевізор не вийде з режиму очікування.

Щоб вимкнути телевізор (залежить від моделі)

- Натисніть на кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного або натисніть кнопку **Режим очікування** на телевізорі або утримуйте контрольний викимач на телевізорі до вимкнення. Тоді телевізор перейде в режим очікування (залежить від моделі).
- Натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування або натисніть центральну кнопку джойстика і утримуйте її натиснутою протягом декількох секунд, доки телевізор не перемкнеться в режим очікування.
- Щоб повністю вимкнути телевізор, від'єднайте шнур живлення від розетки.

Зауваження: Коли телевізор переходить в режим очікування, індикатор режиму очікування може мигати, що свідчить про те, що активні функції Пошуку у режимі очікування, Завантаження по протоколу бездротової мережі або Таймер. Світлодіод може також мигати при вимкненні телевізора з режиму очікування.

Початкова установка (залежить від моделі)

Зауваження: Щоб встановити установку FRANSAT, перед увімкненням телевізора встаете карту FRANSAT (опціонально) в гніздо модуля умовного доступу.

При першому увімкненні відображається вікно вибору мови. Виберіть мову та натисніть кнопку **ОК**.

У наступному вікні встановіть уподобання кнопками зі стрілочками.

Зауваження: Залежно від вибору Країни на цьому етапі може знадобитися встановити і підтвердити PIN-код. Обраний PIN-код не може бути 0000. Цей код надає необхідно буде вводити для будь-якої операції, де це необхідно.

Про вибір типу мовлення

Цифрове ефірне мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Цифрове ефірне**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового ефірного мовлення.

Цифрове кабельне мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Цифрове кабельне**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового кабельного мовлення. Відповідно до інших уподобань перед початком пошуку може відображатися підтвердження. Для

продовження оберіть **Так** і натисніть кнопку **ОК**. Щоб скасувати операцію, оберіть **Ні** і натисніть кнопку **ОК**. На цьому екрані можна вибрати **Мережу** або задати такі параметри, як **Частота**, **Ідентифікатор мережі** та **Крок пошуку**. По завершенню натисніть кнопку **ОК**.

Зауваження: Тривалість пошуку залежить від обраного Кроку пошуку.

Супутникове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Супутникове**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового супутникового мовлення. Перед пошуком супутникових каналів слід задати деякі параметри. Перед пошуком супутника з'явиться меню, в якому можна вибрати установку **Fransat**. Встановіть **Тип установи** як **Оператор**, а потім встановіть **Супутниковий оператор** відповідно до оператора Fransat. Щоб почати установку **Fransat**, натисніть кнопку **ОК**. Можна вибрати автоматичну або ручну установку.

Натисніть **ОК** для продовження. Установка Fransat буде виконана, відповідні канали будуть збережені (за наявності).

Якщо встановити **Тип установи** як **Стандартний**, можна продовжити звичайну установку супутників та переглядати супутникові канали.

Установку Fransat можна виконати в будь-який момент з меню **Встановлення > Автоматичне сканування каналів > Супутник**.

Існують три типи вибору антени. Спочатку відкривається меню **Тип антени**. Кнопками **◀** або **▶** можна обрати **Тип антени** як **Прямий прийом**. **Кабельна система з використанням одного супутника** або **Перемикач DiSEqC**.

- **Прямий прийом:** Якщо ви використовуєте один приймач і прямий прийом сигналу від супутника, оберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Оберіть у наступному вікні наявний супутник та натисніть кнопку **ОК** для пошуку каналів.

- **Кабельна система з використанням одного супутника:** Якщо у вас встановлено декілька приймачів та кабельна система з використанням одного супутника, оберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Налаштуйте параметри за показаними на екрані інструкціями. Натисніть **ОК** для перегляду послуг.

- **Перемикач DiSEqC:** У разі наявності у вас декількох супутникових антен та **перемикача DiSEqC** оберіть цей тип антени. Потім встановіть версію **DiSEqC** та натисніть кнопку **ОК**. На наступному екрані ви можете налаштувати до чотирьох супутників (за наявності) для версії v1.0 та шістнадцяти супутників для версії

v1.1. Натисніть кнопку **ОК** для пошуку першого супутника зі списку.

Аналогове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Аналогове**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали аналогового мовлення.

Крім того, можна встановити улюблений тип мовлення. Пріоритет у процесі пошуку буде віддаватися обраному типу мовлення і знайдений канали цього типу будуть у **Списку каналів** першими. Після закінчення натисніть кнопку **ОК** для продовження.

З'явиться діалогове вікно з питанням про активацію функції батьківського контролю. При виборі пункту **Так** з'являться параметри батьківських обмежень. Виберіть потрібні обмеження та натисніть **ОК**. Якщо вам не потрібні батьківські обмеження, виберіть **Ні** та натисніть **ОК** для продовження.

Тепер можна увімкнути **Режим магазину**. У цьому режимі параметри телевізора будуть налаштовані для демонстрації найкращої якості зображення, і залежно від моделі підтримуваних функцій телевізора будуть показані у верхній частині екрану на інформаційній панелі. Цей режим призначений тільки для використання в магазинах. Для домашнього використання рекомендується вибрати **Режим дому**. Цей режим доступний в меню **Система > Налаштування > Більше**, і його можна увімкнути / вимкнути пізніше.

Залежно від моделі телевізора та країни, на цьому етапі може з'явитися меню **Налаштування конфіденційності**. У цьому меню можна налаштувати мовні параметри. Віділіть функцію та викайіть або викайіть її кнопками «Вліво» та «Вправо». Перед внесенням будь-яких змін у параметри ознайомтеся з відповідними поясненнями на екрані. Для прокручування тексту вгору-вниз використовуйте кнопку **Програма +/-**. Налаштування можна змінити пізніше у будь-який момент у меню **Налаштування > Налаштування конфіденційності**. Якщо параметр **Під'єднання Інтернет** вимкнений, екран **Параметри мережі / Інтернет** відображатися не буде.

Щоб продовжити, натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування. Якщо у відображеному перед цим вікні з запитанням про те, чи бажаєте ви виконати налаштування мережі, ви підтвердите свій намір, відобразиться меню **Параметри мережі/Інтернету**. Щодо налаштування дрового або бездротового з'єднання див. розділ «Під'єднання». Коли налаштування будуть встановлені, натисніть **ОК** для продовження. Щоб перейти до наступного кроку не виконуючи

ніяких дій, виберіть **Ні** і натисніть кнопку **ОК** у вікні з запитанням про те, чи бажаєте ви виконати налаштування мережі.

Після завершення Початкової установки телевізор почне пошук доступних каналів обраних типів мовлення.

Після збереження всіх доступних каналів на екрані з'явиться результат пошуку. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Після цього буде відображено меню **Редатгування списку каналів**. Список каналів можна відредагувати за вашим бажанням, після чого натисніть кнопку **Меню**, щоб вийти та почати перегляд телевізора.

Під час пошуку може з'явитися повідомлення із запитом, чи слід сортувати канали за **LCN(*)**. Оберіть **Так** і натисніть **ОК** щоб продовжити обрану дію.

(*) **LCN** – це система позначного нумерування каналів, яка організовує доступні канали відповідно до розпізнаваної послідовності (у разі наявності).

Зауваження: Не вимикайте телевізор у процесі початкової установки. Зверніть увагу, що деякі параметри можуть бути недоступними в залежності від вибраної країни.

Використання функцій SatcoDX (залежить від моделі)

Функції SatcoDX доступні через меню **Установка** > **Параметри супутника**. У меню SatcoDX є дві опції стосовно SatcoDX.

Дані SatcoDX можна приймати і відправляти. Щоб скористатися цими функціями, до телевізора повинен бути під'єднаний пристрій USB.

Поточні служби та відповідні супутники і ретранслятори можна завантажувати з телевізора на USB-пристрій.

Крім того, на телевізор можна завантажувати файли SatcoDX, що зберігаються на пристрої USB. При виборі такого файлу усі служби та відповідні супутники і ретранслятори, що містяться в даному файлі, будуть збережені на телевізорі. Якщо встановлено будь-які наземні, кабеліні та/або аналогові служби, вони будуть збережені, видалені будуть тільки супутникові служби.

Після цього перевірте налаштування антени і за необхідності внесіть зміни. Якщо налаштування антени задані неправильно, на екрані може з'явитися повідомлення про помилку: «Немає сигналу».

Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB

До телевізора через USB-порти можна під'єднати зовнішні жорсткі диски 2,5 та 3,5 дюйма (диск із зовнішнім живленням) та накопичувач USB.

ВАЖЛИВО! Перед під'єднанням носіїв до телевізора зробіть резервні копії даних, що на них зберігаються. Виробник не несе відповідальності за пошкодження файлів або втрату даних. Деякі типи USB-пристроїв (наприклад, MP3-програвачі) або USB-диски/наміять можуть виявитися несумісними з цим телевізором. Телевізор підтримує форматування дисків у форматі FAT32 та NTFS, але запис на диски у форматі NTFS неможливий.

У процесі форматування USB-диски розміром більше 1 Тб (терабайт) можуть виникнути певні проблеми.

Почекайте деякий час перед кожним під'єднанням та від'єднанням – програвач може все ще читати файли. Це може призвести до механічного пошкодження USB-програвача, зокрема USB-пристрою. Не витягайте носій під час відтворення файлів.

З USB-портами телевізора можна використовувати USB-концентратори. У таких випадках рекомендовано використовувати USB-концентратори із зовнішнім живленням.

Для під'єднання жорсткого USB-диска рекомендується використовувати USB-порти телевізора напрямку.

Зауваження: При перегляді файлів зображень меню Медіа-браузер може відображати тільки 1000 файлів, що зберігаються на під'єднаному носії.

Запис зі звуку часу (залежить від моделі)

Натисніть кнопку **Пауза** під час перегляду трансляції, щоб перейти до режиму звуку часу. У режимі звуку часу передача припиняється і одночасно записується на приєднаний диск USB.

Натисніть кнопку **Відтворення** знову, щоб переглянути програму з моменту зупинки. Щоб зупинити запис режиму звуку часу та перейти до живого відтворення, натисніть кнопку **Стоп**. Функція звуку часу не доступна в режимі радіо.

Режим швидкого перемотування назад недоступний, поки не буде виконане швидке перемотування вперед.

Миттєвий запис(залежить від моделі)

Щоб записати програму під час перегляду, натисніть кнопку **Запис**. Для запису наступної події з EPG (Електронна програма телепередач), знову натисніть кнопку **Запис** на пульті дистанційного керування. В такому випадку екранне меню буде відображати запрограмовані події для запису. Щоб скасувати миттєвий запис, натисніть кнопку **Стоп**.

В режимі запису функції перемикання каналів та перегляду медіа файлів недоступні. Якщо швидкість вашого USB-пристрою не достатня, то під час запису програм або відкладеного перегляду на екрані з'явиться повідомлення з попередженням.

Меню медіа-браузера(залежить від моделі)

Можна відтворювати фотографії, музику і відеофайли, що зберігаються на USB-диску, якщо під'єднати його до телевізора. Під'єднайте USB-диск до одного із вхідних USB-роз'ємів, що знаходяться на бічній панелі телевізора. Якщо натиснути кнопку **Меню** в режимі **Медіа-браузер**, стануть доступними пункти меню **Зображення**, **Звук** та **Налаштування**. Повторне натискання кнопки **Меню** закриває поточне вікно. Параметри **Медіа-браузера** можна налаштувати в меню **Налаштування**.

Робота в режимі Цикл/Перемішування		
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в оригінальному порядку	
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте	Один файл буде програватися циклічно (повторюваний)	
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися у випадковому порядку	
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в одному довільному порядку	
Запис програм		
ВАЖЛИВО: Використовуючи новий USB-диск, рекомендується спочатку відформатувати диск на телевізорі, використовуючи функцію «Форматувати диск».		

Щоб записати програму, ви маєте спочатку підключити USB-пристрій до телевізора, коли телевізор буде вимкнений. Після цього увімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Щоб скористатися функцією запису, USB-диск повинен мати не менше 2 Гб вільного місця і бути сумісним зі стандартом USB 2.0. Якщо USB-пристрій не підтримується, з'явиться повідомлення про помилку.

Тому для запису тривалих програм (наприклад, фільмів) рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Програми записуються на приєднаний USB-диск. За бажанням записи можна зберегти або скопіювати на комп'ютер, проте відтворення цих файлів на комп'ютері буде неможливе. Відтворення записів можливе тільки на телевізорі. При відкладеному перегляді може спостерігатися затримка синхронізації аудіо- та відеопотоків (Lip Sync). Запис радіопередач неможливий. Запис телепрограм може проводитися максимум десять годин.

Записані програми розбиваються на частини по 4 Гб.

Якщо швидкість запису підключеного USB-диска є недостатньою, запис може не вийти, а функція звуку часу буде недоступною.

Тому для запису програм в форматі HD рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Не відключайте USB/жорсткий диск під час запису. Це може пошкодити підключений USB/жорсткий диск.

Якщо шнур живлення від'єднано від мережі під час активного таймера для USB-запису, таймер буде скасований.

Підтримується розподіл дисків на томи. Можна створити не більше двох томів. Перший сектор USB-диску використовується для функцій відеозаписуального пристрою PVR-ready. Щоб скористатися функцією PVR-ready, його треба відформатувати як перший розділ.

Деякі поточні пакети не можуть записуватися через проблеми з сигналом, тому іноді відео може зупинятися від час відтворення.

Клавіші **Запис**, **Відтворення**, **Пауза**, **Відтворення** (для PlaylistDialog) не працюють у режимі телетекста. Якщо запис починається під час увімкненого телетексту, телетекст автоматично зникне. Крім того, використання режиму телетексту є недоступним під час запису або відтворення.

Перегляд записаних програм (залежить від моделі)

Вибірте пункт **Записи** в меню **Медіа-браузер**. Оберіть записаний елемент в списку (якщо він був записаний). Натисніть кнопку **ОК**, щоб переглянути **Параметри відтворення**. Вибірте пункт та натисніть кнопку **ОК**.

Зауваження: Під час відтворення записів перегляд головного меню та пунктів меню буде не доступним

Щоб зупинити відтворення та повернутися до меню **Записи**, натисніть кнопку **Стоп**.

Повільно вперед

Якщо натиснути кнопку **Пауза** під час перегляду записаної програми, стане доступною функція повільного переходу вперед. Для повільного переходу вперед можна скористатися кнопкою **Швидке просування**. Кількаразове натискання кнопки **Швидке просування** змінює швидкість повільного переходу вперед.

Конфігурація записів

Оберіть пункт **Налаштування запису** в меню **Медіа-браузер** > **Налаштування** для налаштування параметрів запису.

Форматування диска: Функція **Форматування диска** використовується для форматування приданого USB-диска. Для запуску **Форматування диска** необхідний PIN-код.

Зауваження: PIN-код за умовчанням – **0000** або **1234**. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі початкової установки, використовуйте встановлений PIN-код.

ВАЖЛИВО: Форматування USB-диска зтриває ВСІ дані на ньому, а файлову систему буде конвертовано у FAT32. У більшості випадків помилки у роботі зникнуть після форматування, але при цьому будуть втрачені всі дані.

Якщо при вмиканні запису з'являється повідомлення Швидкість роботи диску USB недостатня для запису, спробуйте вимкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-диск не відповідає вимогам швидкості. Спробуйте під'єднати інший USB-диск.

Повтор екрана (залежить від моделі)

Завдяки функції **FollowMe TV** можна передавати зображення з екрана смарт-телевізора на мобільний пристрій. Встановіть на мобільний пристрій відповідну програму **Смарт-центр**. Запустіть її.

Додаткову інформацію щодо використання цієї функції диві в інструкції з використання програми.

Зауваження: Ця програма може бути не сумісна з деякими мобільними пристроями. HD-канали не підтримуються, і обидва пристрої повинні бути під'єднані до однієї мережі.

Транзит СЕС та команд СЕС (залежить від моделі)

Ця функція дозволяє керувати пултом дистанційного керування телевізора під'єднаними через порти HDMI пристроями, якщо вони сумісні зі стандартом СЕС.

Спочатку необхідно встановити параметр СЕС в меню **Система > Більше як Увімкнено**. Натисніть кнопку **Джерело** та виберіть зі **Списку джерел** гідзод HDMI, до якого під'єднаний пристрій СЕС. Коли під'єднується новий пристрій СЕС, він з'явиться у списку джерел під своїм ім'ям замість назви відповідного HDMI порту (DVD Player, Recorder 1 і т. д.).

Пульт від телевізора автоматично зможе передавати основні команди після вибору приданого джерела HDMI.

Щоб зупинити цю операцію та керувати телевізором з ПДК, натисніть кнопку **QUICK** на пулті дистанційного керування, виберіть **Транзит**

команд **СЕС** і кнопками «Вліво» або «Вправо» встановіть **Вимкн.**. Цей режим також можна увімкнути або вимкнути через меню **Система > Більше**.

Цей телевізор підтримує також режим реверсивного звукового каналу (Audio Return Channel, ARC). Ця функція являє собою звуковий канал, призначений для заміни кабелів між телевізором та аудіосистемою (ресивером або акустичною системою).

У режимі ARC телевізор не вимикає інші аудіовиходи. Тому, якщо ви хочете чути аудіо тільки з під'єднаної аудіосистеми, слід вручну зменшити гучність телевізора до нуля (включно із іншими оптичними або коаксіальними цифровими виходами). Щоб змінити гучність під'єднаного пристрою, необхідно вибрати пристрій зі списку джерел. Після цього кнопки регулювання гучності будуть керувати під'єднаним пристроєм.

Управління звуком

Дозволяє використовувати разом з телевізором аудіо підсилювач/ресивер. У цьому режимі гучність можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора. Для активації цього режиму встановіть опцію **Динаміки** в меню **Система > Більше** у значення **Підсилювач**. Динаміки телевізора будуть вимкнені, а звук передаватиметься до під'єднаної звукової системи.

Зауваження: Аудіо пристрій повинен підтримувати функцію системного управління аудіо, а режим **СЕС** повинен бути встановлений як **Увімкнено**.

Електронний посібник (залежить від моделі)

Інструкції щодо функцій телевізора також можна знайти в електронному посібнику.

Щоб відкрити електронний посібник, натисніть кнопку **Info**, коли на екрані відкрито головне меню або натисніть кнопку **Quick Menu**, виберіть пункт **Інформаційний буклет** та натисніть **OK**.

Навігаційними кнопками виберіть потрібну категорію. В кожній категорії міститься кілька тем. Оберіть тему та натисніть **OK**, щоб прочитати відповідні інструкції.

Щоб закрити електронний посібник, натисніть кнопку **Вихід** або **Меню**.

Зауваження: Зміст електронного посібника може змінюватися в залежності від моделі.

Меню телевізора

Система - Зміст меню зображення	
Режим	Зображення можна налаштувати у відповідності з вашими побажаннями або вимогами. Зображення можна встановити у такі режими: Кіно , Гра (необов'язково), Спорт , Динамічний і Нормальний . Режим демонстрації Pictelence (**): Якщо підвищити пункт Режим , вилуч екрана відобразиться демо-режим Pictelence. Режим Pictelence оптимізує параметри відео на телевізорі та дозволяє обернути вищу якість зображення. Натисніть кнопку OK , щоб увімкнути Режим демонстрації Pictelence та переконатися у якості Pictelence. Натисніть кнопку OK для скасування (окрім режиму «Гра»).
Контраст	Встановлює рівні світлоти і темних відтінків зображення.
Яскравість	Встановлює рівень яскравості зображення.
Різкість	Встановлює рівень чіткості для об'єктів, що відображаються на екрані.
Колір	Встановлює значення кольору під час налаштування кольорів.
Збереження енергії	Для встановлення Збереження енергії як Власний , Мінімум , Середній , Максимум , Авто , Вимкнення екрану або Вимк. . Зауваження: Деякі опції можуть бути недоступні залежно від обраного Режиму .
Підсвітка	Дане налаштування керує інтенсивністю підсвічування Функція підсвічування буде неактивна, якщо режим Збереження енергії встановлено як Власний .
Розширені параметри	
Динамічний контраст	Коефіцієнт динамічного контрасту можна встановити до бажаного рівня.
Зниження шуму	При слабкому сигналі й перешкодах на зображенні використовуйте налаштування Зниження шуму для зниження перешкод.
Температура кольору	Налаштовує бажану температуру кольорів. Доступні варіанти Холодна , Звичайна , Тепла і Власна .
Біла точка	Цей параметр став доступним, коли пункт Температура кольорів встановлений як Власна . Натисніть кнопку «Вліво» або «Вправо» збільшити «теплі» або «холодні» кольори зображення.
Масштабування зображення	Встановлює бажаний формат зображення.
Режим перегляду фільмів	У порівнянні з звичайними телевізійними програмами, фільми записуються при іншій частоті кадрів Включите дану функцію, коли переглядаєте фільми, для чіткого перегляду сцен з швидким рухом
Тон фону	Значення тону фону може бути від -6 до 5.
Зсув кольору	Налаштуйте тональність кольорів.
Повний формат HDMI	Ця функція доступна при передачі сигналу з джерела HDMI. Цю функцію можна використовувати, щоб покращити відображення чорного кольору на зображенні.
Положення ПК	З'являється тільки коли вибрано джерело VGA/PC.
Автоположення	Автоматично оптимізує дисплей. Натисніть OK для оптимізації.
Горизонтальне центрування	Функція горизонтального положення переміщує зображення горизонтально по екрані вправо або вліво.
Вертикальне центрування	Функція вертикального положення переміщує зображення на екрані вертикально вгору або вниз.
Синхросигнал	Регулювання синхросигналу виправляє перекручування, які відображаються як вертикальні сегментції в смуги при інтенсивно мінливих кадрах зображення, наприклад, великоформатних таблиць, парagraфів або дрібних шрифтів
Фаза	Залежно від обраного джерела зображення на екрані може зникати або бути нечітким. У цьому випадку отримати чітке зображення можна методом проб і помилок через функцію фази.
Скидання	Скидає настройки зображення до значень за умовчанням (окрім режиму Гра). У режимі VGA деякі пункти меню зображення будуть недоступні. Завжди цього у режимі ПК налаштування режиму VGA будуть додані до пульта налаштування зображення.

(**) (залежить від моделі)

Система - Звукові Зміст меню	
Гучність	Налаштування рівня гучності.
Еквалайзер	Встановлює режим еквалайзера. Особисті налаштування можна зробити тільки в режимі користувача.
Баланс	Відрегулюйте джерело звуку – з лівого або правого динаміка.
Навушники	Встановлює рівень гучності в навушниках. Перед використанням навушників переконайтеся, що гучність встановлена на низький рівень, щоб не пошкодити слух.
Режим звуку	Можна вибрати режим відтворення звуку (якщо канал 1х підтримує).
Аудіо-зв'язок(**)	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити меню «Аудіо-зв'язок». За допомогою цього екрана можна виявити та під'єднати звукові пристрої до телевізора бездротовим чином – через.
AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)	Забезпечує однаковий рівень гучності для всіх каналів.
Навушники / Лінійний вихід	При під'єднанні зовнішнього підсилювача до телевізора через гніздо для навушників цей параметр слід встановити як Лінійний вихід . При під'єднанні навушників до телевізор, встановіть цей параметр як Навушники . Перед використанням навушників переконайтеся, що цей пункт меню встановлений Навушники . Якщо він встановлений як Лінійний вихід , рівень сигналу на виході для навушників буде виставлений на максимум, що може пошкодити слух.
Динамічний бас	Увімкнення або вимкнення динамічних низьких частот.
Цифрова театральна система з функцією просторового звучання(**)	Увімкнення або вимкнення режиму цифрової театральної системи з функцією просторового звучання.
Цифрова театральна система з функцією контролю динамічного діапазону(**)	Функція контролю динамічного діапазону забезпечує регулювання потужності джерела для підтримання відповідного звукового діапазону як на низьких, так і на високих рівнях відтворення. Режим цифрової театральної системи з функцією контролю динамічного діапазону вимикається або вимикається шляхом встановлення в значення «Увімкн.» або «Вимкн.».
Цифровий вихід	Задається тип цифрового виходу аудіосигналу.

(**) (залежить від моделі)

Зміст меню системних параметрів	
Умовний доступ	Керує модулями умовного доступу, якщо вони є.
Мова	Ви можете встановити іншу мову, залежно від мовної компанії та країни.
Налаштування конфіденційності (*)	Керуйте параметрами конфіденційності для додатків Smart TV. Натисніть ОК , щоб увійти в меню та зробити потрібні налаштування.
Батьківський контроль	Для зміни батьківських налаштувань введіть правильний пароль. У цьому меню можна легко налаштувати Блокування меню , Доступ для дорослих , Захист дітей або Керівництво . Відповідними командами також можна встановити новий PIN-код або змінити PIN-код SICAM за умовчанням. Зуваження: Деякі опції можуть бути недоступні залежно від вибраної під час Початкової установки країни. PIN-код за умовчанням – 0000 або 1234. Якщо ви встановили PIN-код (вибирається залежно від країни) в процесі Початкової установки, використовується встановлений PIN-код .
Таймери	Встановлює таймер сну, який вимикає телевізор через певний час. Встановлює таймери для вибраних програм.
Параметри датчачу	Встановлює дату та час.
Джерела	Активує та вимикає налаштування вибраних джерел.
Параметри/Інтернет мережі	Показує налаштування мережі / Інтернет.
Спеціальні можливості	Показує інші спеціальні можливості телевізора.
Поганий слух	Вмикаються спеціальні функції, які передаються від мовної компанії.
Аудіоопис	Для сліпих та слабозорих буде програватися дорічка з коментарями. Натисніть ОК , щоб побачити всі доступні пункти меню Аудіоопис . Ця функція доступна лише у разі, якщо вона підтримується мовною компанією. Зуваження: Функція опису аудіо не доступна у режимі запису або зсуву часу.
Netflix(**)	Ви можете переглядати номер ESN (*) та деактивувати Netflix. (*) Номер ESN - це унікальний ідентифікаційний номер для Netflix, створений спеціально для визначення вашого телевізора.
Ще	Показує інші параметри телевізора.
Час відображення меню	Зміна тривалості відображення для екранів меню.
Світлодіод режиму очікування	Світлодіод режиму очікування - Якщо вимкнено, світлодіод не буде вмикатися, коли телевізор переходить у режим очікування.
НБВТУ (*) (**)	Цю функцію можна увімкнути або вимкнути, для цього встановіть значення Увімкн. або Вимкн. .
Оновлення програмного забезпечення	Забезпечується оновлення мікропрограми вашого телевізора до останньої версії. Натисніть кнопку ОК , щоб побачити пункти меню.
Версія програми	Показує поточну версію програмного забезпечення.
Субтитри:	Ця опція використовується для вибору режиму субтитрів на екрані (DVB / Телетекст субтитри), якщо обидва режим доступні. За умовчанням використовуються субтитри DVB . Ця функція доступна тільки у разі вибору країни Норвегія.
Автоматичне вимкнення телевізора	Встановлює час, через котрий телевізор автоматично перейде в режим очікування, якщо ним не користуватися.
Ключ Biss (**)	Biss - це система шифрування сигналу супутникового телебачення, яка використовується деякими каналами мовлення. Якщо для певної передачі необхідно ввести ключ Biss, скористайтесь цим параметром. Вибірть Ключ Biss і натисніть ОК щоб ввести ключ для потрібного каналу.
Режим магазину	Вибірть цей режим для реклами в магазині. Коли ввімкнений Режим магазину , деякі пункти в меню телевізора можуть бути недоступними.
Обмін аудіо/відео контентом	Служба обміну контентом дозволяє спільно використовувати файли, що зберігаються на смартфоні або планшеті. Якщо у вас є сумісний смартфон або планшет та встановлене програмне забезпечення, ви можете відтворювати фотографії на телевізорі. Дивіться інструкції по вашому програмному забезпеченню спільного використання для отримання додаткової інформації. Служба обміну контентом не доступний в режимі Інтернет-порталу.

(**) (залежить від моделі)

Режим увімкнення	Цей параметр налаштовує режим увімкнення телевізора. Доступні режими Останній режим та Режим очікування .
Віртуальний пульт дистанційного керування	Вмикає або вимикає режим віртуального пульта дистанційного керування.
СЕС	Цей параметр дозволяє вимкнути або повністю вимкнути функцію СЕС. Для вимкнення або вимкнення цієї функції використовуйте кнопки Вліво або Вправо .
Автоматичне вимкнення живлення СЕС	Ця функція дозволяє під'єднаному HDMI-СЕС-сумісному пристрою вимикати телевізор та автоматично перемикати його на відповідний вхід. Для вимкнення або вимкнення цієї функції використовуйте кнопки Вліво або Вправо .
Гучномовці	Щоб слухати звук з під'єданого до телевізора сумісного аудіо пристрою, встановіть цей параметр як Підсилювач . Гучність на аудіо-пристрої можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора.
Смарт-пульт(*)	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити меню «Смарт-пульт». За допомогою цього екрану можна здійснювати функцію виведення і підключення контролерів віддаленого доступу до вашого телевізора бездротовим способом.
Показати всі куки-файли(**)	Відображає всі збережені куки-файли.
Видалити всі куки-файли(**)	Видаляє всі збережені куки-файли.
Програмне забезпечення з відкритим серцевим кодом	Відображення інформації щодо ліцензії на програмне забезпечення з відкритим серцевим кодом.

(*) Деякі опції можуть бути недоступні залежно від моделі вашого телевізора та країни, вибраної під час Початкової установки.

(**) (залежить від моделі)

Склад меню Встановлення	
Автоматичний пошук каналів (переналаштування)	Відображення автоматичних опцій налаштування. Цифрове ефірне мовлення: Здійснює пошук і зберігає канали цифрового ефірного телебачення. Цифрове кабельне мовлення: Здійснює пошук та зберігає канали кабельного цифрового телебачення. Аналогове мовлення: Здійснює пошук і зберігає аналогові канали. Супутникове мовлення: Пошук та збереження станцій супутникового телебачення.
Ручне сканування каналів	Ця функція може використовуватись для прямого введення каналів.
Мережеве сканування каналів	Пошук пов'язаних каналів в системі мовлення. Цифрове ефірне мовлення: Пошук ефірних каналів мережі. Цифрове кабельне мовлення: Пошук кабельних каналів мережі.
Точна настройка в аналоговому режимі	Ці параметри можна використовувати для тонкого налаштування аналогових каналів. Ця функція недоступна, якщо немає збережених аналогових каналів.
Супутникові налаштування(**)	Відображає налаштування супутника. Список супутників: Показує доступні супутники. У цьому списку можна Додавати , Видаляти або Редагувати параметри супутників. Налаштування антени: Тут можна змінити параметри антени та / або розпочати сканування супутника. SatCoDX: Завантажити або скачати дані SatCoDX можна через відповідні пункти меню.
Параметри установки (опції)(*)	Показує меню параметрів установи. Пошук у режимі очікування: (*) Телевізор буде шукати нові та пропущені канали у режимі очікування. Нові знайдені канали будуть показані. Динамічне оновлення каналу: (*) Якщо ця опція ввімкнена, зміни в параметрах мовлення, такі як частота, назва каналу, мова субтитрів будуть робитися автоматично під час перегляду. (*) Наявність залежить від моделі.
Очищення сервіс-листа	Використовуйте це налаштування, щоб очистити збережені канали. Цей параметр доступний тільки при виборі Країни Данія, Швеція, Норвегія або Фінляндія.
Вибір активної мережі	Цей параметр дозволяє відображати у списку каналів тільки канали з вибраною мережею. Ця функція доступна тільки у разі вибору країни Норвегії.
Початкова установка	Видаляє всі збережені канали та налаштування, переводить параметри телевізора до заводських значень.
Параметри функції Fransat(**)	Відображаються параметри функції Fransat.
Батьківський контроль	Відображаються параметри функції батьківського контролю. Щоб переглянути поточні значення параметрів, введіть PIN-код, визначений під час встановлення.
Відомості про систему	Відображаються відомості про систему.
Характеристики прийому сигналу	Відображаються характеристики прийому супутникового сигналу.
CAS-модуль	Відображаються характеристики встановленого CAS-модуля.
Оновлення	Відображаються параметри оновлення програмного забезпечення.

(**) (залежить від моделі)

Загальна робота з телевізором

Робота зі списком каналів

Телевізор сортує всі збережені у **Списку каналів** канали. Цей список каналів можна редагувати, встановлюючи вибраний або активний канал у списку через меню **Список каналів**. Натисніть кнопку **OK/TV**, щоб відкрити **Список каналів**. Список каналів можна фільтрувати натисканням **синьої** кнопки; для внесення значних змін у поточний список відкрити меню **Редагування списку каналів** натисканням зеленої кнопки.

Управління списками улюблених каналів

Ви можете створити чотири списки улюблених каналів. Вибірте у головному меню пункт **Список каналів** або натисніть **зелену** кнопку, коли на екрані показаний **Список каналів**, щоб відкрити меню **Редагування списку каналів**. Вибірте бажаний канал зі списку. Натисканням **жовтої** кнопки можна вибрати кілька каналів. Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити меню **Редагування параметрів каналу** та вибрати пункт **Додати / вилучити з улюблених**. Знову натисніть кнопку **OK**. Встановіть потрібний список як **Улюбім**. Обраний канал(и) буде(уть) доданий до цього списку. Щоб видалити канал або канали зі списку улюблених, виконайте ті самі кроки та встановіть потрібний список як **Вимк**.

Ви можете скористатися функцією **Фільтр** в меню **Редагування списку каналів** для налаштування постійного фільтра у **Списку каналів** відповідно до власних уподобань. За допомогою цієї функції **Фільтр** можна встановити, щоб при кожному відкритті **Списку каналів** показувався один з чотирьох списків улюблених каналів. Функція **Фільтрації** в меню **Список каналів** буде фільтрувати тільки поточний показаний **Список каналів**, щоб знайти потрібний канал та перемістити на нього. Якщо ви не зберігаєте зроблені зміни, вони не залишаться незмінними до наступного відкриття **Списку каналів**. Щоб зберегти зміни у списку, після фільтрації натисніть **Червону** кнопку в той час, коли на екрані відображений **Список каналів**.

Налаштовує параметри батьківського контролю.

Для збереження перегляду певних програм канали та меню можна заблокувати, використовуючи систему батьківського контролю.

Для перегляду параметрів меню батьківського контролю треба ввести PIN-код. Після введення правильного PIN-коду відобразиться меню **Батьківський контроль**.

Блокування меню: Налаштування блокування меню вмикають або вимикають доступ до меню.

Вікове блокування: Якщо цей параметр увімкнений, від телемовної станції у телевізор буде надходити інформація про вікове обмеження перегляду певних каналів, і якщо для відповідного віку перегляд певного каналу заборонений, доступ до цього каналу вимикається.

Зауваження: Якщо країна під час **Початкової установки** встановлена як **Франція, Італія** чи **Австрія**, за умовчанням **Вікове блокування** буде встановлено на 18.

Захист від дітей: Якщо встановлено параметр **Захист від дітей**, керування телевізором можливо тільки за допомогою пульта дистанційного керування. В цьому випадку кнопки пульта управління не функціонуватимуть.

Блокування Інтернет Якщо ця опція встановлена як **Вимк**, браузер на порталі буде відключений. Встановіть цей параметр як **Увімк**, щоб знову користуватися браузером.

Установка PIN-коду: Встановлюється новий PIN-код.

PIN-код SICAM за замовчуванням: Цей параметр відображається сірим у разі, якщо у слоті CI телевізора не встановлений жодний модуль CI. За допомогою цього параметра можна змінити встановлений за замовчуванням PIN-код CI CAM. **Зауваження:** PIN-код за умовчанням – 0000 або 1234. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі **Початкової установки**, використовуйте встановлений PIN-код.

Деякі опції можуть бути недоступні залежно від країни, вибраної під час **Початкової установки**.

Електронна програма передач (EPG)

Деякі канали передають інформацію про свій розклад мовлення. Для перегляду меню **Програма передач** натисніть на кнопку **EPG**.

Є доступними 3 види структури відображення розкладу програм: **Хронологічний розклад**, **Список програм** та **Поточна/наступна програма**. Для перемикання між ними дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Хронологічний розклад

Збільшення (ЖОВТА кнопка): Натисніть **жовту** кнопку, щоб збільшити події в ширшому часовому інтервалі.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Вибір жанру (кнопка SUBTITLES): Відображається меню **Вибір жанру**. При використанні цієї функції Ви можете здійснити пошук баз даних керівництва програми у відповідності до жанру.

Буде проведений пошук серед доступної у програмі передачі інформації та підсвічені результати, що відповідають вашим критеріям.

Параметри (кнопка OK): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Наступний/попередній день (кнопки P +/-): Відображається перелік передач попереднього або наступного дня.

Пошук (кнопка TEXT): Відображає меню **Пошук по програмі**.

Зараз (кнопка SWAP): Відображається поточна передача підсвіченого каналу.

Запис/Стоп (Кнопка запису): У телевізорі починається запис обраної телевізійної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього увімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження: Під час запису перемикання на інший канал або джерело неможливе.

Розклад передач(*)

(*) У разі цього варіанту структури відображається перелік передач тільки вибраного каналу.

Попередній часовий проміжок (ЧЕРВОНА кнопка): Відображається перелік передач попереднього часового проміжку.

Наступний/попередній день (кнопки P +/-): Відображається перелік передач попереднього або наступного дня.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Фільтр (кнопка TEXT): Перегляд параметрів фільтрації.

Наступний часовий проміжок (ЗЕЛЕНА кнопка): Відображається перелік передач наступного часового проміжку.

Параметри (кнопка OK): Відображається інформація про передачу.

Запис/Стоп (Кнопка запису): У телевізорі починається запис обраної телевізійної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього увімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження: Під час запису перемикання на інший канал або джерело неможливе.

Поточна/наступна програма

Параметри (кнопка OK): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображається докладна інформація про обрані передачі.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Запис/Стоп (Кнопка запису): У телевізорі починається запис обраної телевізійної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього увімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження: Під час запису перемикання на інший канал або джерело неможливе.

Параметри передачі

Вибірте передачу кнопками зі стрілочками і натисніть кнопку **OK** для відображення меню **Параметри програми**. Доступні такі пункти.

Вибір каналу: Ця команда дозволяє вибрати канал.

Запис / Видалення запису/Таймер: Вибір пункт **Запис** та натисніть кнопку **OK**. Якщо телевізійна програма транслюватиметься в майбутньому, вона буде додана до списку **Таймери** запису. Якщо телевізійна програма транслюється в даний момент, запис починається негайно.

Щоб скасувати запис обраної телепрограми, виділіть цю програму і натисніть кнопку **OK**, а потім виберіть пункт **Скасувати запис Таймер**. Запис буде відмінено.

Встановити таймер на передачу/Видалити таймер на передачу: Після вибору передачі в меню **Електронний телегід** натисніть кнопку **OK**. Вибірте пункт **Встановити таймер на подію** та натисніть кнопку **OK**. Ви можете встановити таймер на майбутню передачу. Щоб скасувати вже запланований запис, обери передачу та натисніть кнопку **OK**. Потім обери пункт **Видалити таймер на передачу**. Таймер буде відмінено.

Примітка: Ви не можете перейти на інший канал або джерело під час активного запису або встановленого таймеру на поточному каналі.

Неможливо записувати або встановлювати таймер на дві або більше програм, що йдуть одночасно.

Оновлення програмного забезпечення

Цей телевізор може автоматично виконувати пошук та оновлюватися через сигнал мовлення або Інтернет.

Оновлення програмного забезпечення через інтерфейс користувача

В головному меню обери **Система**, а потім **Більше**. Перейдіть до **Оновлення програмного забезпечення** та натисніть кнопку **OK**. В меню **Параметри оновлення** обери **Шукати**

оновлення та натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати пошук оновлень.

Якщо знайдеться нове оновлення, воно почне завантажуватися. Після завершення завантаження натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити запит на перезавантаження телевизора.

Пошук та оновлення у фоновому режимі в 3:00 ранку

Телевізор шукатиме оновлення о 3:00 годині, якщо пункт **Автоматичне сканування** в меню **Параметри оновлення** установлений як **Увімкнено** та якщо наявний антенний сигнал або під'єднання до Інтернет. У разі наявності нового програмного забезпечення та його успішного завантаження, воно буде встановлене при наступному вмиканні телевизора.

Зауваження: Не від'єднуйте телевизор від мережі під час перезавантаження – поки блимає індикатор. Якщо телевизор не вмикається після оновлення, від'єднайте його на 2 хвилини від розетки та увімкніть знову.

Пошук і усунення несправностей та рекомендації

Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до розетки. Переконайтеся, що батареї не виснажені. Натисніть кнопку живлення на телевизорі.

Низька якість зображення

- Переконайтеся, що вибрана правильна телевізійна система.
- Низький рівень сигналу може викликати спотворення зображення. Перевірте антену.
- Перевірте правильність частоти каналу (в разі ручної настройки).
- Зображення може погіршитися, якщо до телевизора одночасно підключені два зовнішні пристрої. У цьому разі слід відключити один із зовнішніх пристроїв.

Відсутнє зображення

- Це означає, що телевизор не приймає ніякого сигналу. Переконайтеся, що вибране правильне джерело.
- Антена приєднана правильно?
- Чи не пошкоджені антени кабелі?
- Для під'єднання антени використовуйте правильні роз'єми?
- В разі сумнівів зверніться до свого постачальника.

Відсутній звук

- Переконайтеся, що звук на телевизорі не вимкнений. Натисніть кнопку **Вимкнення звуку** або збільште гучність.
- Звук чути лише з одного динаміка. Перевірте налаштування балансу в меню звуку.

Пульт дистанційного керування - не працює

- Можливо, розрядилися батареї. Замініть батареї.

Неможливо обрати джерело вхідного сигналу

- Якщо ви не можете вибрати джерело входу, можливо, відсутні підключені пристрої. Якщо ні:
- Перевірте кабелі AV і з'єднання, якщо ви намагалися під'єднати пристрій.

Запис недоступний

Щоб записати програму, ви маєте спочатку підключити USB-пристрій до телевизора, коли телевизор буде вимкнений. Після цього увімкніть телевизор, щоб активувати функцію записування. У разі неможливості записування вимкніть телевизор та перепід'єднайте USB-пристрій.

Занадто повільна робота USB-пристрою

Якщо при вмиканні запису з'являється повідомлення «Швидкість роботи диску **USB** недостатня для запису», спробуйте вимкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-диск не відповідає вимогам швидкості. Спробуйте під'єднати інший USB-диск.

Функції під'єднання (залежить від моделі)

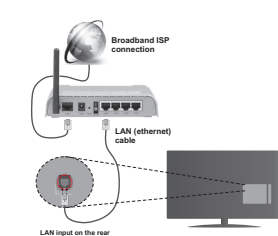
Для налаштування параметрів **дротової / бездротової мережі** дивіться розділ «Параметри мережі» в меню Система > Налаштування.

Під'єднання телевизора до домашньої мережі

Функція під'єднання дозволяє під'єднати телевизор до домашньої дротової або бездротової мережі. Цю мережеву можна використовувати для під'єднання до Інтернет або для доступу та відтворення / програвання на екрані телевизора фотографій, відео та аудіо файлів, які зберігаються на медіа-сервері, що під'єднаний до мережі.

Дротове під'єднання

Під'єднайте телевизор до модема / маршрутизатора мережевим шнуром (не додається). Для під'єднання встановіть **Тип мережі** як **Дротовий пристрій** в меню **Параметри мережі**.

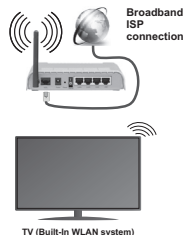


Бездротове з'єднання

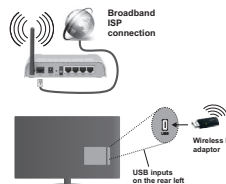
ВАЖЛИВО: Якщо ваш телевизор не має вбудованого модулю Wi-Fi, для користування бездротовою мережею знадобиться USB-адаптер.

Для під'єднання телевизора бездротовим чином просто встановіть **Тип мережі** як **Бездротовий пристрій** в меню **Параметри мережі**. Телевізор шукатиме доступні мережі. Виберіть потрібну мережу та натисніть **ОК**. Якщо цей телевизор має вбудований модуль WLAN, то для під'єднання до бездротової мережі додаткові пристрої не потрібні.

Для моделей із вбудованою системою **WLAN:**



Для моделей без вбудованої системи **WLAN:**



Про використання функції під'єднання

Для забезпечення кращої якості відтворення ПК / жорсткий диск / медіа-програвач та інші сумісні пристрої слід під'єднувати дротовим з'єднанням.

Для моделей без вбудованого бездротового модулю під'єднайте бездротовий адаптер до одного з USB-портів телевизора.

При використанні бездротового зв'язку пам'ятайте, що телевизор не можна під'єднати до мережі із прихованим SSID.

Налаштування параметрів мережі

В параметрах мережі телевизора внесені параметри дротових та бездротових мереж. В разі під'єднання телевизора через гніздо мережі (ethernet), встановіть **Тип мережі** як **Дротовий пристрій**. Виберіть **Бездротовий пристрій**, якщо телевизор буде під'єднуватися до бездротової мережі.

Ви можете натиснути кнопку **ОК**, щоб сканувати доступні бездротові мережі. Після цього відобразиться список доступних мереж. Виберіть свою мережу зі списку та натисніть кнопку **ОК**.

Якщо вибрана мережа захищена паролем, введіть правильний ключ за допомогою віртуальної клавіатури.

Зачекайте, поки IP-адреса не відобразиться на екрані. Це означає, що з'єднання встановлено.

Щоб від'єднатися від мережі, виберіть **Тип мережі**, натисніть кнопку **Вліво** або **Вправо** і виберіть **Вимкнено**.

Підключення до мобільного пристрою через WiFi

Якщо в мобільному пристрої є функція WiFi його можна підключити до телевизора через WiFi-з'єднання через маршрутизатор та відтворювати вміст, що зберігається на ньому. Для цього на вашому пристрої має бути встановлене відповідне програмне забезпечення для спільного користування файлами.

Потім під'єднайте мобільний пристрій до маршрутизатора / модема та активуйте на ньому

програму для спільного користування файлами. Потім виберіть файли, які необхідно програти на телевізорі.

Якщо з'єднання встановлено правильно, можна буде отримати доступ до файлів на мобільному пристрої через Медіа-браузер на телевізорі.

Увійдіть у меню програми Медіа-браузер і відтворіть вибраний список OSD пристроїв. Для продовження виберіть мобільний пристрій та натисніть кнопку **OK**.

У разі наявності ви можете завантажити додаток «Віртуальний пульт дистанційного керування» з сервера вашого провайдера додатків для мобільного пристрою. Ви зможете керувати телевізором через цей додаток та бездротовий зв'язок. Для цього клапніть **Вправо** або **Вліво** слід увімкнути функцію **Віртуальний пульт** в меню **Система > Налаштування > Більше**. Під'єднайте телевізор і мобільний пристрій однієї мережі та запустіть додаток.

Зауваження: Ця функція може не підтримуватися вашим пристроєм.

Використання Служби обміну аудіо/відео контентом по мережі

Функція Обмін аудіо/відео контентом використовує стандарт, який полегшує процес перегляду контенту на цифрових пристроях і робить їх використання у домашній мережі більш зручним. Цей стандарт дозволяє переглядати і відтворювати фотографії, музику і відео, що зберігаються на медіа-сервері, що підключений до домашньої мережі.

1. Встановлення серверного програмного забезпечення

Функція обміну аудіо/відео буде недоступною, якщо на комп'ютері не встановлене серверне програмне забезпечення, або якщо необхідне програмне забезпечення медіа-сервера не встановлене на супутньому пристрої. Встановіть на комп'ютері належне серверне програмне забезпечення.

2. Підключення до дротової або бездротової мережі

Більш детальна інформація стосовно налаштування наведена в розділах **Дротове/бездротове з'єднання**.

3. Відтворення файлів зі спільним доступом через медіа-браузер

Виберіть у головному меню пункт **Медіа-браузер** клапніть **Вліво/Вправо** і натисніть **OK**. Відобразиться Медіа-браузер.

Обмін аудіо/відео контентом

Спільний доступ до контенту можна лише у **Медіа-браузер** у режимі **Палка**. Щоб активувати режим палки, перейдіть на вкладку **Налаштування** в головному екрані медіа-браузера і натисніть кнопку **OK**. Виберіть пункт **Стіль перегляду** та клапніть **Вліво / Вправо** замінити його на **Палка**. Виберіть потрібний файл і натисніть **OK**.

Якщо конфігурації спільного доступу налаштовані правильно, після вибору бажаного типу носія на екрані відобразиться вікно **Вибір пристрою**. Якщо знайдено доступні мережі, вони будуть перелічені на цьому екрані. Клапніть **Вгорі/Вниз** виберіть медіа-сервер або мережу, до якої слід підключитися, і натисніть кнопку **OK**. Щоб оновити список пристроїв, натисніть кнопку **Зелена**. Для виходу натисніть кнопку **Menu**.

Встановіть тип носія **Відео** і виберіть пристрій у меню вибору. Потім у наступному вікні виберіть папку з відеофайлами, щоб відобразити всі доступні відеофайли.

Щоб відтворити інші типи медіа файлів на цьому екрані, потрібно повернутися до головного екрану програми **Медіа-браузер** і вибрати тип медіа файлів відповідно до потреби, а потім знову вибрати мережу. Більш детальна інформація про відтворення файлів наведена у розділі меню **Медіа-браузер**.

У разі перегляду файлів по мережі за допомогою функції Обмін аудіо/відео контентом файли субтитрів не підтримуються.

До однієї мережі можна підключити лише один телевізор. Якщо з мережею виникла проблема, вимкніть та увімкніть телевізор (від'єднайте та під'єднайте штекер до розетки). Функцію Обмін аудіо/відео контентом не підтримується режим спледефактів і швидких переходів.

Зауваження: На певних ПК функція Обмін аудіо/відео контентом є недоступною через настройки адміністратора і безпеки (наприклад, на корпоративних комп'ютерах).

Вмикання по мережі

Вмикання через мережу (Wake-on-LAN, WoL) та вмикання через бездротову мережу (Wake-on-Wireless LAN, WoWLAN) – це стандарти, що дозволяють вимкати або виводити з режиму сну пристрої повідомленням в мережі. Повідомлення надсилається на пристрій за допомогою програми, що виконується на віддаленому пристрої з тієї ж локальної мережі, наприклад, на смартфоні.

Цей телевізор підтримує стандарти WoL та WoWLAN. Для увімкнення цього режиму встановіть параметр **Вмикання по мережі** в меню **Параметри мережі / Інтернет** в значення **Увімкнено**. Вважало,

щоб обидва пристрої, з якого буде надіслатися повідомлення на телевізор і сам телевізор, були під'єднані до однієї мережі. Функція «Виходу з режиму сну» підтримується тільки для пристроїв Android та може використовуватися у додатках YouTube та Netflix.

Щоб користатися цією функцією, телевізор та пристрій мають бути з'єднані прийнятним одним раз, коли телевізор увімкнений. Якщо телевізор увімкнений, з'єднання має бути відновлено при наступному вимкнанні. В іншому випадку ця функція буде недоступна. Це не стосується телевізорів у режимі очікування.

Продуктивність деяких пристроїв на ринку може відрізнятися залежно від архітектури програмного забезпечення. Щоб використовувати функцію Wake On з кращою продуктивністю, переконайтеся, що на вашому пристрої встановлена остання версія прошивки.

Екран бездротового з'єднання (залежить від моделі)

Бездротовий дисплей (Wireless Display) – це стандарт потокового мовлення відео та аудіо від Wi-Fi Alliance. Ця функція перетворює ваш телевізор у бездротовий дисплей.

Користування з мобільних пристроїв

Існують різні стандарти передачі екрана із зображенням, відео та аудіо з мобільного пристрою на телевізор.

Спочатку підключіть до телевізора бездротовий адаптер USB, якщо він не має внутрішнього модулю WiFi.

Потім натисніть кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування і перемкніться на **Джерело Бездротовий дисплей**. На телевізорі з'явиться повідомлення, що він готовий до з'єднання.

Відкрийте додаток для передачі зображення на мобільному пристрої. Ці додатки називаються по-різному для кожної моделі – більш детальну інформацію див. в інструкції по експлуатації мобільного пристрою.

Виконайте пошук пристроїв. Після вибору телевізора та з'єднання екран вашого пристрою буде відображатися на телевізорі.

Зауваження: Ця функція доступна тільки в тому разі, якщо вона підтримується мобільним пристроєм. Процедур пошуку та з'єднання розрізняється залежно від експлуатованого додатку. Мобільні пристрої на базі Android повинні мати версію програмного забезпечення V4.2.2 і вище.

Підключення інших бездротових пристроїв (залежить від моделі)

Прийнятий телевізор підтримує також інші види бездротового зв'язку з малою дальністю дії. Перед використанням цих видів бездротових пристроїв з телевізором необхідно виконати процес створення пари. Для того, щоб з'єднати пристрій з телевізором, необхідно виконати наступні кроки:

- Встановіть пристрій в режим створення пари
- Увімкніть в телевізорі режим виявлення пристроїв

Зауваження: Щоб дізнатися, як встановити пристрій у режим створення пари, зверніться до керівництва користувача бездротового пристрою.

До придбаного телевізора можна підключати аудіо пристрої або контролери віддаленого доступу бездротовим способом. Щоб забезпечити належну роботу функції бездротового зв'язку, від'єднайте від мережі або вимкніть усі інші підключені аудіо пристрої. Для аудіопрістроїв слід використовувати пункт **Аудіо зв'язок** в меню **Система > Звук**, для пультів дистанційного керування – пункт **Інтелектуальний ПДК** в меню **Система > Налаштування > Більше**. Оберіть пункт меню та натисніть кнопку **OK** щоб відкрити відповідне меню. За допомогою цього меню можна здійснити функцію виявлення і підключення пристроїв, які підтримують бездротовий зв'язок, і почати їх використання. Дотримуйтеся інструкцій на екрані. Увімкніть режим виявлення пристроїв. Відобразиться перелік доступних бездротових пристроїв. Виберіть зі списку пристрій, який потрібно підключити, та натисніть кнопку **OK** для підтвердження. Пристрій вважається підключеним після того, як на екрані з'явиться повідомлення «**Пристрій підключено**». Якщо з'єднання не відбулося, спробуйте ще раз.

Потокова передача зображень і аудіо

Цей тип підключення можна, крім іншого, використовувати для потокової передачі зображень або аудіо з вашого мобільного пристрою в телевізор.

З'єднайте мобільний пристрій з телевізором, як описано вище. Почніть пошук пристроїв у вашому мобільному пристрої. Зі списку пристроїв виберіть телевізор. Підтвердіть запит на з'єднання на екрані вашого телевізора і зробіть те ж саме на екрані вашого мобільного пристрою. Поки з'єднання не буде встановлено, ви не зможете користатися функцією потокової передачі зображень або аудіо в телевізор.

У разі, якщо файл зображення, що пересилається з мобільного пристрою в телевізор є придатним, зображення відображається на екрані телевізора

без запиту підтвердження. Крім того, можна зберегти файл зображення на підключеному накопичувачі USB або установити як логотип при завантаженні, якщо ця функція підтримується і файл є придатним. Щоб вийти з режиму відображення, натисніть кнопку **Вихід**.

Після отримання підтвердження звук буде спрямований через гучномовці телевізора. Для початку потокової передачі аудіо спочатку з'єднайте пристрій і телевізор, якщо до цього вони були з'єднані. Після завершення процедури з'єднання відобразиться повідомлення про підтвердження з питанням, чи дійсно ви бажаєте почати передачу потокового аудіо з вашого мобільного пристрою. Виберіть **Так** і натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування телевізора. Після вдалого з'єднання звук буде спрямований через гучномовці телевізора. У верхній частині екрану телевізора буде відобразитися відповідний символ до тих пір, поки буде активним з'єднання для передачі потокового аудіо. Щоб припинити передачу потокового аудіо, необхідно вимкнути бездротове з'єднання вашого мобільного пристрою.

Для забезпечення безперебійної передачі закрийте всі запущені застосування і всі меню на екрані телевізора. Для передачі придатні виключно файли зображень наступних форматів: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*, розмір яких не перевищує 5 МБ. Якщо файл, відправлений з мобільного пристрою, не відповідає цим вимогам, він не буде відображатися на екрані телевізора.

Зауваження: Якщо бездротові пристрої працюють в однаковому діапазоні радіочастот, вони створюють перешкоди один одному. Для підвищення експлуатаційних показників бездротового пристрою встановіть його на відстані принаймні 1 метр від інших бездротових пристроїв.

Інтернет портал

Функція порталу дає змогу під'єднати телевізор до сервера в Інтернет і переглядати його вміст через таке під'єднання. Функція порталу дозволяє переглядати музичні або відео файли та роліки або веб-вміст за допомогою визначених кнопок швидкого виклику команди. Можливість переглядати вміст без перебоїв залежить від швидкості підключення, наданого вашим постачальником Інтернет-послуг.

Натисніть на ПДК кнопку **Інтернет**, щоб відкрити сторінку з Інтернет-порталом. Ви побачите на екрані порталу іконки доступних додатків і послуг. Для вибору бажаного додатку використовуйте кнопки навігації на пульті дистанційного керування. Після обрання пристрою можна побачити потрібний контент натисканням кнопки **ОК**. Натисніть «Назад», щоб повернутися до попереднього вікна, або кнопку «Вихід», щоб вийти з режиму Інтернет-порталу.

Зауваження: Можуть виникнути проблеми з роботою програм, які спричинені контент-провайдером.

Надавані на порталі послуги та інтерфейс можуть бути змінені в будь-який час без попереднього повідомлення.

Відкритий браузер (залежить від моделі)

Функція «Відкрити браузер» є одним з додатків на порталі, що забезпечує доступ до мережі Інтернет. Виберіть логотип Інтернет-браузера на сторінці порталу та натисніть кнопку **ОК**, щоб запустити браузер. З'являться логотипи деяких попередньо визначених сайтів. Ви можете вибрати один з них для швидкого доступу або ввести URL-адресу веб-сайту в адресний рядок у верхній частині екрана. Щоб виконати пошук в Інтернет, введіть рядок для пошуку у діалоговому вікні адреси, навігаційними кнопками на пульті дистанційного керування перемістіть курсор на іконку пошуку та натисніть **ОК**.

Смарт-центр (залежить від моделі)

Смарт-центр – це мобільний додаток, що працює на платформах iOS та Android. З допомогою планшету або телефону ви можете легко транслювати улюблені шоу та програми з смарт-телевізора через технологію **Повтор екрана**. Також ви можете запускати додатки з порталу, використовувати планшет як пульт дистанційного керування для телевізора та надавати доступ до медіа-файлів.

Для використання функції Смарт-центр необхідно належним чином налаштувати з'єднання. Переконайтеся, що телевізор та мобільний пристрій під'єднані до однієї мережі.

Для використання функції **обміну контентом** слід вийти з цієї опції в меню **Система > Налаштування > Параметри**.

Завантажте відповідний додаток «Смарт-центр» на мобільний пристрій з магазину додатків в Інтернет і запустіть його, щоб почати його використання.

Зауваження: Доступність функцій цього додатка залежить від можливостей вашого телевізора.

Система HbbTV (залежить від моделі)

HbbTV (Гібридне ефірно-широкомушове телебачення) являє собою стандарт, який прозора поєднує послуги телебачення, що надаються через ефір з послугами, що надаються через широкомушове з'єднання, а також дозволяє споживачам, що використовують телевізор та відповідну приставку отримати доступ до послуг, що доступні лише в Інтернет. Серед послуг, що надаються через HbbTV, є традиційні телевізійні канали мовлення, послуги повтору передачі, відео-на-замовлення, EPG, інтерактивна реклама, персоналізація, голосування, ігри, соціальні мережі та інші мультимедійні додатки.

Додатки HbbTV доступні на каналах, де є їх передає мовник. Програми, як правило, запускаються з невеликою червоною кнопкою-іконкою, щоб повідомити користувача про наявність на цьому каналі додатка HbbTV. Потім користувач повинен натиснути на червону кнопку, щоб відкрити сторінку додатка. Для виходу з програми натисніть на червону кнопку ще раз. Слід зазначити, що робота та управління додатками може відрізнятися в різних додатках.

Сумісність сигналів AV та HDMI

Джерело	Підтримувані сигнали		Доступно
EXT SCART (залежить від моделі)	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
	NTSC3.58		О
Боковий AV	RGB 50/60		О
	PAL		О
	SECAM		О
	NTSC4.43		О
YРbPr	NTSC3.58		О
	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
HDMI	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
	480i, 480p	60 Гц	О
	576i, 576p	50 Гц	О
	720p	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i	50 Гц, 60 Гц	О
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О

(X: Недоступно, O: Доступно)

У деяких випадках сигнал на Телевізорі може відображатися неправильно. Проблема може полягати в невідповідності стандартів джерела (DVD, приставка тощо). У цьому випадку зверніться до свого дилера, а також до виробника устаткування-джерела.

Типові режими відображення вхідних даних ПК

У таблиці нижче наведені пояснення до деяких типових режимів зображення. Ваш телевізор не може підтримувати всі дозволи.

Показник	Роздільна здатність	Частота
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x480	60 Гц
4	640x480	66 Гц
5	640x480	72 Гц
6	640x480	75 Гц
7	640x480	85 Гц
8	800x600	56 Гц
9	800x600	60 Гц
10	800x600	70 Гц
11	800x600	72 Гц
12	800x600	75 Гц
13	800x600	85 Гц
14	832x624	75 Гц
15	1024x768	60 Гц
16	1024x768	66 Гц
17	1024x768	70 Гц
18	1024x768	72 Гц
19	1024x768	75 Гц
20	1024x768	85 Гц
21	1152x864	60 Гц
22	1152x864	70 Гц
23	1152x864	75 Гц
24	1152x864	85 Гц
25	1152x870	75 Гц
26	1280x768	60 Гц
27	1360x768	60 Гц
28	1280x768	75 Гц
29	1280x768	85 Гц
30	1280x960	60 Гц
31	1280x960	75 Гц
32	1280x960	85 Гц
33	1280x1024	60 Гц
34	1280x1024	75 Гц
35	1280x1024	85 Гц
36	1400x1050	60 Гц
37	1400x1050	75 Гц
38	1400x1050	85 Гц
39	1440x900	60 Гц
40	1440x900	75 Гц
41	1600x1200	60 Гц
42	1680x1050	60 Гц
43	1920x1080	60 Гц
44	1920x1200	60 Гц

Підтримувані формати файлів у режимі USB

Розширення	Відеокодек	Макс. роздільна здатність, частота кадрів та швидкість потоку
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P x 2, 30 кадр/с - 50 Мбіт/с, 1080P, 60 кадр/с - 50 Мбіт/с Інше: 1080P, 60 кадр/с - 50 Мбіт/с
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Підтримувані формати файлів зображень для режиму USB

Розширення	Специфікації	Роздільна здатність (ширина x висота)
.jpg, .jpeg	Основна лінія	8192 x 8192
	Прогресивний	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/16/24/32 біти	8192 x 8192
	RLE 4/8 біт	
.gif	87a	
	89a (тільки 1 зображення у форматі анімованого зображення)	
.png	Чорно-білий, 24/32 біти на піксель	
	Формат мікродатумового режиму розгортки	
	Прогресивний	
.tif, .tiff	Розмічений формат файлу зображення	
.webp	Компресія із втратами VP8, підтримка номера версії головного фрейма 0-3	
	Компресія без втрат	

Підтримувані формати файлів аудіо для режиму USB

Розширення	Формат
.mp3	.mp3
.aac	.aac
.wma	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lb, AAC, PCM
.flac	FLAC

Підтримувані формати файлів субтитрів для режиму USB

Зовнішні субтитри	
Розширення	Специфікації
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Розширена SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Мікро DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Мікро DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samt
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.irc	*
Внутрішні субтитри	
Розширення	Специфікації
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Субтитри DVD
.mp4	Субтитри DVD, ТЕКСТ

Підтримувана роздільна здатність DVI

При під'єднанні пристроїв до роз'ємів телевізора кабелів-конвертерів DVI (не надаються) можна спиратися на таку інформацію про роздільну здатність.

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑	☑		☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1152x870						☑
1280x768		☑				☑
1360x768		☑				
1280x960		☑				☑
1280x1024		☑				☑
1400x1050		☑				☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				
1680x1050		☑				
1920x1080		☑				

Інформація про функціональність Інтернет-порталу

Зміст і послуги, доступні через портал SmartVue, надаються сторонніми постачальниками і можуть бути змінені, призупинені або припинені в будь-який час без попереднього повідомлення.

Hitachi не несе ніякої відповідальності за зміст та послуги і не гарантує наявності або доступу до такого змісту або послуг.

Для отримання інформації про конкретну послугу або будь-який контент відвідайте веб-сайт служби / постачальника контенту. Якщо у вас виникли будь-які питання або проблеми, що стосуються будь-якого контенту або послуг, зв'яжіться безпосередньо з відповідним провайдером послуг / контенту. Hitachi не несе відповідальності за надання обслуговування клієнтів по відношенню до контенту або послуг і не приймає ніякої відповідальності в цьому відношенні.

Інформація щодо функціональності DVB

Цей DVB-приймач призначений для використання тільки в країні, для якої він був розроблений.

Хоча цей DVB-приймач відповідає останнім специфікаціям DVB, дійсним на час виробництва, ми не можемо гарантувати сумісність з майбутніми передачами DVB через зміни в мовних сигналах і технологіях.

Деякі цифрові функції телевізора можуть бути недоступними у певних країнах.

Ми постійно прагнемо поліпшувати наші продукти – тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Для отримання консультації про те, де придбати аксесуари, зверніться в той магазин, де ви придбали пристрій.

HITACHI



50435014